阿里云
云监控

API参考

文档版本：20190614

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的”现状“、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含”阿里云”、Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	**禁止:** 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	**警告:** 重启操作将导致业务中断，恢复业务所需时间约10分钟。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	**说明:** 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 **确定**。
`courier` 字体	命令。	执行 `cd /d C:/windows` 命令，进入Windows系统文件夹。
*## *	表示参数、变量。	`bae log list --instanceid` *`Instance_ID`*
[]或者[a|b]	表示可选项，至多选择一个。	`ipconfig` *`[-all|-t]`*
{}或者{a|b}	表示必选项，至多选择一个。	`swich` *`{stand | slave}`*

目录

法律声明.....I
通用约定.....I
1 调用API.....1
2 预设监控项参考.....4
3 云产品时序指标类监控数据.....66
3.1 DescribeProjectMeta.....66
3.2 DescribeMetricLast.....69
3.3 DescribeMetricMetaList.....75
3.4 DescribeMetricList.....80
3.5 DescribeMetricData.....86
3.6 DescribeMetricTop.....91
4 报警联系人组.....96
4.1 DescribeContactListByContactGroup.....96
4.2 DeleteContactGroup.....98
4.3 DescribeContactGroupList.....99
4.4 PutContact.....101
4.5 DeleteContact.....103
4.6 DescribeContactList.....105
4.7 PutContactGroup.....107
5 时序指标报警规则.....110
5.1 ListContactGroup.....110
5.2 DescribeProductsOfActiveMetricRule.....111
5.3 EnableActiveMetricRule.....113
5.4 DescribeActiveMetricRuleList.....115
5.5 PutResourceMetricRule.....122
5.6 DeleteMetricRules.....127
5.7 DescribeMetricRuleCount.....129
5.8 DisableActiveMetricRule.....131
5.9 EnableMetricRules.....133
5.10 DescribeMetricRuleList.....134
5.11 DisableMetricRules.....143
5.12 CreateGroupMetricRules.....145
5.13 DescribeAlertHistoryList.....151
5.14 PutGroupMetricRule.....157
5.15 DescribeAlertingMetricRuleResources.....164
5.16 PutMetricRuleTargets.....167
5.17 DescribeMetricRuleTargets.....170
6 主机监控.....173
6.1 DeleteMonitoringAgentProcess.....173

6.2 DescribeMonitoringAgentStatuses..... 174
6.3 DescribeMonitoringAgentProcesses..... 177
6.4 DescribeMonitoringAgentAccessKey..... 179
6.5 UninstallMonitoringAgent..... 180
6.6 InstallMonitoringAgent..... 182
6.7 CreateMonitoringAgentProcess..... 183
6.8 DescribeMonitoringAgentHosts..... 185
6.9 DescribeMonitoringAgentConfig..... 188
6.10 CreateMonitorAgentProcess..... 189
7 应用分组..... 192
7.1 CreateMonitorGroupNotifyPolicy..... 192
7.2 DeleteMonitorGroupNotifyPolicy..... 193
7.3 DescribeMonitorGroupNotifyPolicyList..... 195
7.4 DeleteMonitorGroupInstances..... 197
7.5 PutMonitorGroupDynamicRule..... 200
7.6 DeleteMonitorGroupDynamicRule..... 202
7.7 ModifyMonitorGroupInstances..... 203
7.8 DescribeMonitorGroupDynamicRules..... 207
7.9 DescribeMonitorGroupInstanceAttribute..... 209
7.10 DescribeMonitorGroupCategories..... 218
7.11 CreateMonitorGroup..... 221
7.12 CreateMonitorGroupInstances..... 222
7.13 DescribeMonitorGroups..... 225
7.14 ModifyMonitorGroup..... 228
7.15 DescribeMonitorGroupInstances..... 229
7.16 DeleteMonitorGroup..... 235
8 可用性监控..... 238
8.1 CreateHostAvailability..... 238
8.2 DeleteHostAvailability..... 241
8.3 ModifyHostAvailability..... 243
8.4 EnableHostAvailability..... 246
8.5 DescribeHostAvailabilityList..... 248
8.6 DescribeUnhealthyHostAvailability..... 253
8.7 DisableHostAvailability..... 255
9 全局配置..... 257
9.1 DescribeMonitoringConfig..... 257
9.2 PutMonitoringConfig..... 258
10 云产品事件类监控数据..... 260
10.1 DescribeSystemEventHistogram..... 260
10.2 SendDryRunSystemEvent..... 264
10.3 DescribeSystemEventMetaList..... 266
10.4 DescribeSystemEventCount..... 298
10.5 DescribeSystemEventAttribute..... 301

11 时序指标报警模板..... 306
11.1 ApplyMetricRuleTemplate..... 306
11.2 DescribeMetricRuleTemplateAttribute..... 309
11.3 ModifyMetricRuleTemplate..... 315
11.4 DescribeMetricRuleTemplateList..... 320
11.5 CreateMetricRuleTemplate..... 323
11.6 DeleteMetricRuleTemplate..... 330
12 事件报警规则..... 332
12.1 DescribeEventRuleAttribute..... 332
12.2 PutEventRuleTargets..... 334
12.3 DeleteEventRuleTargets..... 338
12.4 EnableEventRules..... 340
12.5 DescribeEventRuleList..... 341
12.6 DeleteEventRules..... 345
12.7 DisableEventRules..... 346
12.8 PutEventRule..... 348
12.9 DescribeEventRuleTargetList..... 350
13 自定义监控..... 355
13.1 PutCustomMetric..... 355
13.2 DescribeCustomMetricList..... 357
13.3 DeleteCustomMetric..... 359
14 自定义事件..... 362
14.1 DescribeCustomEventCount..... 362
14.2 DescribeCustomEventAttribute..... 364
14.3 DescribeCustomEventHistogram..... 368
14.4 PutCustomEvent..... 372
15 站点监控..... 374
15.1 DisableSiteMonitors..... 374
15.2 DescribeSiteMonitorQuota..... 375
15.3 DescribeSiteMonitorAttribute..... 377
15.4 DeleteSiteMonitors..... 382
15.5 DescribeSiteMonitorISPCityList..... 383
15.6 DescribeSiteMonitorData..... 386
15.7 DescribeSiteMonitorStatistics..... 391
15.8 CreateSiteMonitor..... 393
15.9 ModifySiteMonitor..... 399
15.10 EnableSiteMonitors..... 406
15.11 DescribeSiteMonitorList..... 407

1 调用API

云监控接口调用是向云监控API的服务端地址发送HTTP GET请求，并按照接口说明在请求中加入相应请求参数，调用后系统会返回处理结果。请求及返回结果都使用UTF-8字符集进行编码。

请求结构

云监控的API是RPC风格，您可以通过发送HTTP请求调用云监控API。

其请求结构如下：

```
http://endpoint/?Action=xx&parameters
```

其中：

- `Endpoint`是调用的云服务的接入点，云监控的接入点是`metrics.aliyuncs.com`。各地域的服务地址，参见云监控接入地址。
- `Action`是要执行的操作，如使用`DescribeMetricList`接口查询某一实例的监控数据。
- `Version`要使用的API版本，云监控的API版本是2019-01-01。
- `Parameters`是请求参数，每个参数之间用 & 分隔。请求参数由公共请求参数和API自定义参数组成。公共参数中包含API版本号、身份验证等信息。

下面是一个调用`DescribeMetricList`接口查询某一实例的监控数据的示例。

```
http://metrics.cn-hangzhou.aliyuncs.com/?Action=DescribeMetricList
&EndTime=2017-05-17+11%3A30%3A27
&StartTime=2017-05-17+11%3A20%3A27
&Period=60
&Dimensions=%7B%22instanceId%22%3A%22i-abcdefgh123456%22%7D
&Timestamp=2017-03-22T09%3A30%3A57Z
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&Metric=cpu_idle
```

云监控接入地址

地域	服务地址
华东 1 (杭州)	metrics.cn-hangzhou.aliyuncs.com
华东 2 (上海)	metrics.cn-shanghai.aliyuncs.com
华北 1 (青岛)	metrics.cn-qingdao.aliyuncs.com
华北 2 (北京)	metrics.cn-beijing.aliyuncs.com
华南 1 (深圳)	metrics.cn-shenzhen.aliyuncs.com
华北 3（张家口）	metrics.cn-zhangjiakou.aliyuncs.com

地域	服务地址
香港	metrics.cn-hongkong.aliyuncs.com
亚太东南 1（新加坡）	metrics.ap-southeast-1.aliyuncs.com
美国西部 1（硅谷）	metrics.us-west-1.aliyuncs.com
美国东部 1（弗吉尼亚）	metrics.us-east-1.aliyuncs.com
欧洲中部 1（法兰克福）	metrics.eu-central-1.aliyuncs.com
亚太东南 2（悉尼）	metrics.ap-southeast-2.aliyuncs.com
中东东部 1（迪拜）	metrics.me-east-1.aliyuncs.com
亚太东北 1（东京）	metrics.cn-hangzhou.aliyuncs.com
亚太东南3（吉隆坡）	metrics.ap-southeast-3.aliyuncs.com
华北 5（呼和浩特）	metrics.cn-huhehaote.aliyuncs.com
亚太东南 5（雅加达）	metrics.ap-southeast-5.aliyuncs.com
亚太南部 1 (孟买)	metrics.ap-south-1.aliyuncs.com
英国（伦敦）	metrics.eu-west-1.aliyuncs.com

说明:

查询亚太东北 1（东京）地域的监控数据时，请使用华东 1 (杭州)的服务地址。

API授权

为了确保您的账号安全，建议您使用子账号的身份凭证调用API。如果您使用RAM账号调用云监控API，您需要为该RAM账号创建、附加相应的授权策略。

API签名

为保证API的安全调用，在调用API时阿里云会对每个API请求通过签名（Signature）进行身份验证。当您手动发起API请求时，需要按照*RFC 2104*的定义，使用AccessSecret对编码、排序后的整个请求串计算HMAC值作为签名。更多详细信息，参见*RPC API*签名。

RPC API要按如下格式在API请求的中增加签名（Signature）：

```
https://endpoint/?SignatureVersion=1.0&SignatureMethod=HMAC-SHA1&
Signature=CT9X0VtwR86fNWSnsc6v8YGOjuE%3D&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-
44af-a94f-4e0ad82fd6cf
```

以DescribeMetricList为例，假设使用的AccessKey ID是testid， AccessKey Secret是testsecret。那么签名前的请求URL为：

```
http://metrics.aliyuncs.com/?Action=DescribeMetricList&period=60&
StartTime=2016-03-22T11:30:27Z&Dimensions={instanceId:'i-abcdefgh12
3456'}&Timestamp=2017-03-23T06:59:55Z&Namespace=acs_ecs_dashboard&
SignatureVersion=1.0&Format=JSON&SignatureNonce=aeb03861-611f-43c6-
9c07-b752fad3dc06&Version=2015-10-20&AccessKeyId=TestId&MetricName=
cpu_idle&SignatureMethod=HMAC-SHA1
```

计算得到的待签名字符串StringToSign为：

```
GET&%2F&AccessKeyId%3DTestId&Action%3DDescribeMetricList&Dimensions%3D
%257B%2522instanceId%2522%253A%2522i-abcdefgh123456%2522%257D&Format
%3DJSON&Metric%3Dcpu_idle&Period%3D60&Namespace%3Dacs_ecs_dashboard&
SignatureMethod%3DHMAC-SHA1&SignatureNonce%3Daeb03861-611f-43c6-9c07-
b752fad3dc06&SignatureVersion%3D1.0&StartTime%3D2016-03-22T11%253A30%
253A27Z&Timestamp%3D2017-03-23T06%253A59%253A55Z&Version%3D2015-10-20
```

因为AccessKey Secret是testsecret，所以用于计算HMAC的Key为testsecret&，计算得到的签名值是：

```
TLj49H/wqBWGJ7RK0r84SN5IDfM=
```

将签名作为Signature参数加入到URL请求中，得到最后的URL为：

```
http://metrics.cn-hangzhou.aliyuncs.com/?Action=DescribeMetricList&
StartTime=2016-03-22T11%3A30%3A27Z&Period=60&Dimensions=%7B%22instance
Id%22%3A%22i-abcdefgh123456%22%7D&Timestamp=2017-03-23T06%3A59%
3A55Z&Namespace=acs_ecs_dashboard&SignatureVersion=1.0&Format=JSON
&SignatureNonce=aeb03861-611f-43c6-9c07-b752fad3dc06&Version=2015-
10-20&AccessKeyId=TestId&Metric=cpu_idle&SignatureMethod=HMAC-SHA1&
Signature=TLj49H%2FwqBWGJ7RK0r84SN5IDfM%3D
```

2 预设监控项参考

本文为您介绍云监控默认定义的监控项及其含义等相关说明。

注意事项

- 求和值为统计周期内数据的累计和，以ECS的公网流量为例，原单位为KB/min，则统计周期为5min的求和计算，返回结果为5min的流量总和。
- OpenAPI支持查询最近31天的监控数据。
- 参数中的Dimension为json串，例如：`{"instanceId":"i-23gyb3kkd"}`。

云服务器ECS

- 基础监控项
  - ECS基础监控数据，无需安装插件即可查询监控数据。
  - `Project`为`acs_ecs_dashboard`，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
  - `Dimensions`中的`instanceId`赋值ecs实例的instanceId

Metric	监控项描述	单位	Dimensions	Statistics
CPUUtilization	CPU百分比	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InternetInRate	公网流入带宽	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
IntranetInRate	私网流入带宽	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InternetOutRate	公网流出带宽	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
IntranetOutRate	私网流出带宽	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InternetOutRate_Percent	公网流出带宽使用率	%	instanceId	Average

Metric	监控项描述	单位	Dimensions	Statistics
DiskReadBPS	系统磁盘总读BPS	Bps	instanceId	Average、Minimum、Maximum
DiskWriteBPS	系统磁盘总写BPS	Bps	instanceId	Average、Minimum、Maximum
DiskReadIOPS	系统磁盘读IOPS	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
DiskWriteIOPS	系统磁盘写IOPS	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
VPC_PublicIP_InternetInRate	专有网络公网流入带宽	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
VPC_PublicIP_InternetOutRate	专有网络公网流出带宽	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
VPC_PublicIP_InternetOutRate_Percent	专有网络公网流出带宽使用率	%	instanceId	Average

- 操作系统级别监控项

  `period`最小为15秒。

Metric	监控项描述	单位	Dimensions	统计方法
cpu_idle	Host.cpu.idle，当前空闲CPU百分比	%	instanceId	Average、Minimum、Maximum
cpu_system	Host.cpu.system，当前内核空间占用CPU百分比	%	instanceId	Average、Minimum、Maximum
cpu_user	Host.cpu.user，当前用户空间占用CPU百分比	%	instanceId	Average、Minimum、Maximum

Metric	监控项描述	单位	Dimensions	统计方法
cpu_wait	Host.cpu.iowait，当前等待IO操作的CPU百分比	%	instanceId	Average、Minimum、Maximum
cpu_other	Host.cpu.other，其他占用CUP百分比，其他消耗，计算方式为（Nice + SoftIrq + Irq + Stolen）的消耗	%	instanceId	Average、Minimum、Maximum
cpu_total	Host.cpu.total，当前消耗的总CPU百分比	%	instanceId	Average、Minimum、Maximum
memory_totalspace	Host.mem.total，内存总量	byte	instanceId	Average、Minimum、Maximum
memory_usedspace	Host.mem.used，已用内存，计算方法请参见监控项说明	byte	instanceId	Average、Minimum、Maximum
memory_actualusedspace	Host.mem.actualused，用户实际使用的内存，计算方法请参见监控项说明	byte	instanceId	Average、Minimum、Maximum
memory_freespace	Host.mem.free，剩余内存量	byte	instanceId	Average、Minimum、Maximum
memory_freeutilization	Host.mem.freeutilization，剩余内存百分比	%	instanceId	Average、Minimum、Maximum
memory_usedutilization	Host.mem.usedutilization，内存使用率	%	instanceId	Average、Minimum、Maximum

Metric	监控项描述	单位	Dimensions	统计方法
load_1m	Host.load1，过去1分钟的系统平均负载，Windows操作系统没有此指标	无	instanceId	Average、Minimum、Maximum
load_5m	Host.load5，过去5分钟的系统平均负载，Windows操作系统没有此指标	无	instanceId	Average、Minimum、Maximum
load_15m	Host.load15，过去15分钟的系统平均负载，Windows操作系统没有此指标	无	instanceId	Average、Minimum、Maximum
diskusage_used	Host.diskusage.used，磁盘的已用存储空间	byte	instanceId，device	Average、Minimum、Maximum
diskusage_utilization	Host.disk.utilization，磁盘使用率	%	instanceId，device	Average、Minimum、Maximum
diskusage_free	Host.diskusage.free，磁盘的剩余存储空间	byte/s	instanceId，device	Average、Minimum、Maximum
diskusage_total	Host.diskussage.total，磁盘存储总量	byte	instanceId，device	Average、Minimum、Maximum
disk_readbytes	Host.disk.readbytes，磁盘每秒读取的字节数	byte/s	instanceId，device	Average、Minimum、Maximum
disk_writebytes	Host.disk.writebytes，磁盘每秒写入的字节数	byte/s	instanceId，device	Average、Minimum、Maximum

Metric	监控项描述	单位	Dimensions	统计方法
disk_readiops	Host.disk.readiops，磁盘每秒的读请求数量	次/秒	instanceId,device	Average、Minimum、Maximum
disk_writeiops	Host.disk.writeiops，磁盘每秒的写请求数量	次/秒	instanceId,device	Average、Minimum、Maximum
fs_inodeutilization	Host.fs.inode，inode使用率	%	instanceId,device	Average、Minimum、Maximum
networkin_rate	Host.netin.rate，网卡每秒接收的比特数，即网卡的上行带宽	bit/s	instanceId、device	Average、Minimum、Maximum
networkout_rate	Host.netout.rate，网卡每秒发送的比特数，即网卡的下行带宽	bit/s	instanceId、device	Average、Minimum、Maximum
networkin_packages	Host.netin.packages，网卡每秒接收的数据包数	个/秒	instanceId、device	Average、Minimum、Maximum
networkout_packages	Host.netout.packages，网卡每秒发送的数据包数	个/秒	instanceId、device	Average、Minimum、Maximum
networkin_errorpackages	Host.netin.errorpackage，设备驱动器检测到的接收错误包的数量	个/秒	instanceId、device	Average、Minimum、Maximum
networkout_errorpackages	Host.netout.errorpackages，设备驱动器检测到的发送错误包的数量	个/秒	instanceId、device	Average、Minimum、Maximum

Metric	监控项描述	单位	Dimensions	统计方法
net_tcpconnection	Host.tcpconnection，各种状态下的TCP连接数包括LISTEN、SYN_SENT、ESTABLISHED、SYN_RECV、FIN_WAIT1、CLOSE_WAIT、FIN_WAIT2、LAST_ACK、TIME_WAIT、CLOSING、CLOSED	个	instanceId, state	Average、Minimum、Maximum

云数据库RDS

- Project为acs_rds_dashboard。采样周期默认为300s，Period赋值为300或300的整数倍。
- 如果已在RDS控制台开通1分钟监控频率，则采样周期最小为60s。
- Dimensions中的instanceId赋值RDS实例的instanceId。

Metric	监控项描述	单位	Dimensions	Statistics
CpuUsage	CPU使用率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
DiskUsage	磁盘使用率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
IOPSUsage	IOPS使用率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
ConnectionUsage	连接数使用率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
DataDelay	只读实例延迟	秒	instanceId	Average、Minimum、Maximum

Metric	监控项描述	单位	Dimensions	Statistics
MemoryUsage	内存使用率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
MySQL_NetworkInNew	Mysql每秒网络入流量	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
MySQL_NetworkOutNew	Mysql每秒网络出流量	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
MySQL_ActiveSessions	Mysql当前活跃Sessions数	Count	instanceId	Average、Minimum、Maximum
SQLServer_NetworkInNew	SQLServe每秒网络入流量	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
SQLServer_NetworkOutNew	SQLServer每秒网络出流量	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum

负载均衡 SLB

- Project为acs_slb_dashboard，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
- Dimensions中的instanceId赋值SLB实例的instanceId。
- Dimensions中的port赋值SLB实例的端口。
- Dimensions中的vip赋值SLB实例的服务地址。
- 4层协议监控指标

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
HeathyServerCount	后端健康ECS实例个数	Count	instanceId	Average、Minimum、Maximum
UnhealthyServerCount	后端异常ECS实例个数	Count	instanceId	Average、Minimum、Maximum
PacketTX	端口每秒流出数据包数	Count/Second	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
PacketRX	端口每秒流入数据包数	Count/Second	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
TrafficRXNew	端口每秒流入数据量	bit/s	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
TrafficTXNew	端口每秒流出数据量	bit/s	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
ActiveConnection	端口当前活跃连接数，既客户端正在访问SLB产生的连接	Count	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
InactiveConnection	端口当前非活跃连接数，既访问SLB后未断开的空闲的连接	Count	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
NewConnection	端口当前新建连接数	Count	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
MaxConnection	端口当前并发连接数	Count	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
DropConnection	监听每秒丢失连接数	Count/Second	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
DropPacketRX	监听每秒丢失入包数	Count/Second	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
DropPacketTX	监听每秒丢失出包数	Count/Second	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
DropTrafficRX	监听每秒丢失入bit数	bit/s	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum
DropTrafficTX	监听每秒丢失出bit数	bit/s	instanceId, port, vip	Average、Minimum、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
InstanceActiveConnection	实例每秒活跃连接数	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstanceDropConnection	实例每秒丢失连接数	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstanceDropPacketRX	实例每秒丢失入包数	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstanceDropPacketTX	实例每秒丢失出包数	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstanceDropTrafficRX	实例每秒丢失入bit数	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstanceDropTrafficTX	实例每秒丢失出bit数	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstanceInactiveConnection	实例每秒非活跃连接数	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstanceMaxConnection	实例每秒最大并发连接数	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstanceNewConnection	实例每秒新建连接数	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstancePacketRX	实例每秒入包数	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstancePacketTX	实例每秒出包数	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstanceTrafficRX	实例每秒入bit数	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
InstanceTrafficTX	实例每秒出bit数	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InstanceMaxConnectionUtilization	最大连接数使用率	%	instanceId	Average、Maximum、Minimum
InstanceNewConnectionUtilization	新建连接数使用率	%	instanceId	Average、Maximum、Minimum

- 7层协议监控指标

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Qps	端口维度的QPS	Count/Second	instanceId, port, vip	Average
Rt	端口维度的请求平均延时	ms	instanceId, port, vip	Average
StatusCode2xx	端口维度的slb返回给client的2xx状态码统计	Count/Second	instanceId, port, vip	Average
StatusCode3xx	端口维度的slb返回给client的3xx状态码统计	Count/Second	instanceId, port, vip	Average
StatusCode4xx	端口维度的slb返回给client的4xx状态码统计	Count/Second	instanceId, port, vip	Average
StatusCode5xx	端口维度的slb返回给client的5xx状态码统计	Count/Second	instanceId, port, vip	Average
StatusCodeOther	端口维度的slb返回给client的other状态码统计	Count/Second	instanceId, port, vip	Average
UpstreamCode4xx	端口维度的rs返回给slb的4xx状态码统计	Count/Second	instanceId, port, vip	Average
UpstreamCode5xx	端口维度的rs返回给client的5xx状态码统计	Count/Second	instanceId, port, vip	Average

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
UpstreamRt	端口维度的rs发给proxy的平均请求延迟	ms	instanceId, port, vip	Average
InstanceQps	实例维度的QPS	Count/Second	instanceId	Average
InstanceRt	实例维度的请求平均延时	ms	instanceId	Average
InstanceStatusCode2xx	实例维度的slb返回给client的2xx状态码统计	Count/Second	instanceId	Average
InstanceStatusCode3xx	实例维度的slb返回给client的3xx状态码统计	Count/Second	instanceId	Average
InstanceStatusCode4xx	实例维度的slb返回给client4xx状态码统计	Count/Second	instanceId	Average
InstanceStatusCode5xx	实例维度的slb返回给client的5xx状态码统计	Count/Second	instanceId	Average
InstanceStatusCodeOther	实例维度的slb返回给client的Other状态码统计	Count/Second	instanceId	Average
InstanceUpstreamCode4xx	实例维度的rs返回给slb的4xx状态码统计	Count/Second	instanceId	Average
InstanceUpstreamCode5xx	实例维度的rs返回给slb的5xx状态码统计	Count/Second	instanceId	Average
InstanceUpstreamRt	实例维度的rs发给proxy的平均请求延迟	ms	instanceId	Average
InstanceQpsUtilization	QPS使用率	%	instanceId	Average、Maximum、Minimum

对象存储 OSS

参见OSS监控项参考。

云数据库 Memcache 版

- 新版本
  - Project为acs_memcache，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
  - Dimensions中的instanceId赋值memcache实例的instanceId。

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
ConnectionUsage	连接数使用率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
UsedConnection	已用连接数	Count	instanceId	Average、Minimum、Maximum
CpuUsage	CPU使用率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
FailedCount	操作失败数	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
IntranetIn	写入网络带宽	Byte/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
IntranetInRatio	写入带宽使用率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
IntranetOut	读取网络带宽	Byte/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
IntranetOutRatio	读取带宽使用率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
MemoryUsage	内存使用率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
UsedMemory	内存使用量	Byte	instanceId	Average、Minimum、Maximum

- 旧版本
  - Project为acs_ocs，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
  - Dimensions中的instanceId赋值memcache实例的instanceId。

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Evict	缓存每秒数据逐出量	Count/Second	instanceId	Average、Minimum、Maximum
HitRate	缓存命中率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
IntranetIn	缓存输入带宽	Byte/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
IntranetOut	缓存输出带宽	Byte	instanceId	Average、Minimum、Maximum
ItemCount	缓存数据个数	Count	instanceId	Average、Minimum、Maximum
UsedMemCache	已用缓存	Byte	instanceId	Average、Minimum、Maximum
UsedQps	已使用QPS	Count	instanceId	Average、Minimum、Maximum

弹性公网 IP

- Project为acs_vpc_eip，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
- Dimensions中的instanceId赋值EIP实例的instanceId。
- Dimensions中的ip赋值EIP实例的IP地址。

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
net_tx.rate	流出带宽	bit/s	instanceId	Value
net_rx.rate	流入带宽	bit/s	instanceId	Value
net_txPkgs.rate	每秒流出数据包数	Count/s	instanceId	Value

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
net_rxPkgs.rate	每秒流入数据包数	Count/s	instanceId	Value
out_ratelimit_drop_speed	限速丢包速率	Packets/Second	instanceId	Average

云数据库 Redis 版

- Project为acs_kvstore，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
- Dimensions中的instanceId赋值Redis实例的instanceId。
- 支持集群版、标准版、读写分离版的指标。
- 集群版指标

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Shardingappend	数据节点append 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingAvgRt	数据节点平均响应时间	us	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingbitcount	数据节点bitcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingbitop	数据节点bitop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingblpop	数据节点blpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingbrpop	数据节点brpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingbrpoplpush	数据节点brpoplpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingConnectionUsage	数据节点连接数使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingCpuUsage	数据节点CPU 使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingdecr	数据节点decr 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Shardingdecrby	数据节点decrby命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingdel	数据节点del 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingdiscard	数据节点discard 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingdump	数据节点dump命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingEvictedKeys	数据节点Evicted Key 数量	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingexec	数据节点exec 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingexists	数据节点exists命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingexpire	数据节点expire命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingexpireat	数据节点expireat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingExpiredKeys	数据节点Expired Key 数量	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingExpires	数据节点Expires 命令的执行次数	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingget	数据节点get 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinggetbit	数据节点getbit命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinggetrange	数据节点getrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinggetset	数据节点getset命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Shardinghdel	数据节点hdel 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghexists	数据节点hexists 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghget	数据节点hget 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghgetall	数据节点hgetall 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghincrby	数据节点 hincrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghincrbyfloat	数据节点 hincrbyfloat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingHitRate	数据节点命中率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghkeys	数据节点hkeys 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghlen	数据节点hlen 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghmget	数据节点hmget 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghmset	数据节点hmset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghscan	数据节点hscan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghset	数据节点hset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghsetnx	数据节点hsetnx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinghvals	数据节点hvals 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingincr	数据节点incr 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingincrby	数据节点incrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Shardingincrbyfloat	数据节点incrbyfloat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingIntranetIn	数据节点流入带宽	bit/s	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingIntranetInRatio	数据节点流入带宽使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingIntranetOut	数据节点流出带宽	bit/s	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingIntranetOutRatio	数据节点流出带宽使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingKeys	数据节点缓存内Key 数量	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinglindex	数据节点lindex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinglinsert	数据节点linsert 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingllen	数据节点llen 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinglpop	数据节点lpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinglpush	数据节点lpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinglpushx	数据节点lpushx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinglrange	数据节点lrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinglrem	数据节点lrem 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardinglset	数据节点lset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingltrim	数据节点ltrim 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingMaxRt	数据节点最大响应时间	us	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
ShardingMemoryUsage	数据节点内存使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingmget	数据节点mget 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingmove	数据节点move 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingmset	数据节点mset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingmsetnx	数据节点msetnx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingmulti	数据节点multi 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpersist	数据节点persist 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpexpire	数据节点 pexpire 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpexpireat	数据节点 pexpireat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpfadd	数据节点pfadd 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpfcount	数据节点 pfcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpfmerge	数据节点 pfmerge 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpsetex	数据节点psetex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpsubscribe	数据节点 psubscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpttl	数据节点pttl 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Shardingpublish	数据节点publish 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpubsub	数据节点pubsub 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingpunsubscribe	数据节点punsubscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingQPSUsage	数据节点QPS使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingrandomkey	数据节点randomkey 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingrename	数据节点rename 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingrenamenx	数据节点renamenx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingrestore	数据节点restore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingrpop	数据节点rpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingrpoplpush	数据节点rpoplpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingrpush	数据节点rpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingrpushx	数据节点rpushx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsadd	数据节点sadd 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingscan	数据节点scan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingscard	数据节点scard 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Shardingsdiff	数据节点sdiff 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsdiffstore	数据节点sdiffstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingset	数据节点set 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsetbit	数据节点setbit 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsetex	数据节点setex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsetnx	数据节点setnx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsetrange	数据节点setrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsinter	数据节点sinter 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsinterstore	数据节点sinterstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsismember	数据节点sismember 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsmembers	数据节点smembers 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsmove	数据节点smove 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsort	数据节点sort 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingspop	数据节点spop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsrandmember	数据节点srandmember 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Shardingsrem	数据节点srem 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsscan	数据节点sscan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingstrlen	数据节点strlen 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsubscribe	数据节点 subscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsunion	数据节点sunion 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingsunionstore	数据节点 sunionstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingttl	数据节点ttl 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingtype	数据节点type 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingunsubscribe	数据节点 unsubscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingunwatch	数据节点 unwatch 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingUsedConnection	数据节点已用连接数	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingUsedMemory	数据节点内存使用量	Bytes	instanceId、nodeId	Average、Maximum
ShardingUsedQPS	数据节点平均每秒访问次数	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingwatch	数据节点watch 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzadd	数据节点zadd 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzcard	数据节点zcard 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Shardingzcount	数据节点zcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzincrby	数据节点 zincrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzinterstore	数据节点 zinterstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzlexcount	数据节点 zlexcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzrange	数据节点zrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzrangebylex	数据节点 zrangebylex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzrangebyscore	数据节点 zrangebyscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzrank	数据节点zrank 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzrem	数据节点zrem 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzremrangebylex	数据节点 zremrangebylex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzremrangebyrank	数据节点 zremrangebyrank 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzremrangebyscore	数据节点 zremrangebyscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Shardingzrevrange	数据节点zrevrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzrevrangebyscore	数据节点zrevrangebyscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzrevrank	数据节点zrevrank 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzscan	数据节点zscan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzscore	数据节点zscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Shardingzunionstore	数据节点zunionstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

- 标准版指标

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Standardappend	append 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
StandardAvgRt	平均响应时间	us	instanceId	Average、Maximum
Standardbitcount	bitcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardbitop	bitop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardblpop	blpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardbrpop	brpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardbrpoplpush	brpoplpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
StandardConnectionUsage	连接数使用率	%	instanceId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
StandardCpuUsage	CPU 使用率	%	instanceId	Average、Maximum
Standarddecr	decr 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standarddecrby	decrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standarddel	del 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standarddiscard	discard 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standarddump	dump 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
StandardEvictedKeys	Evicted Key 数量	Count	instanceId	Average、Maximum
Standardexec	exec 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardexists	exists 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardexpire	expire 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardexpireat	expireat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
StandardExpiredKeys	Expired Key 数量	Count	instanceId	Average、Maximum
StandardExpires	Expires 命令的执行次数	Count	instanceId	Average、Maximum
StandardFailedCount	命令失败次数	Count/second	instanceId	Average、Maximum
Standardget	get 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardgetbit	getbit 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardgetrange	getrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Standardgetset	getset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhdel	hdel 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhexists	hexists 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhget	hget 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhgetall	hgetall 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhincrby	hincrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhincrbyfloat	hincrbyfloat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
StandardHitRate	命中率	%	instanceId	Average、Maximum
Standardhkeys	hkeys 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhlen	hlen 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhmget	hmget 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhmset	hmset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhscan	hscan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhset	hset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhsetnx	hsetnx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardhvals	hvals 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardincr	incr 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Standardincrby	incrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardincrbyfloat	incrbyfloat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
StandardIntranetIn	流入带宽	bit/s	instanceId	Average、Maximum
StandardIntranetInRatio	流入带宽使用率	%	instanceId	Average、Maximum
StandardIntranetOut	流出带宽	bit/s	instanceId	Average、Maximum
StandardIntranetOutRatio	流出带宽使用率	%	instanceId	Average、Maximum
StandardKeys	缓存内 Key 数量	Count	instanceId	Average、Maximum
Standardlindex	lindex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardlinsert	linsert 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardllen	llen 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardlpop	lpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardlpush	lpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardlpushx	lpushx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardlrange	lrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardlrem	lrem 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardlset	lset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardltrim	ltrim 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
StandardMaxRt	最大响应时间	us	instanceId	Average、Maximum
StandardMemoryUsage	内存使用率	%	instanceId	Average、Maximum
Standardmget	mget 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardmove	move 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardmset	mset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardmsetnx	msetnx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardmulti	multi 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpersist	persist 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpexpire	pexpire 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpexpireat	pexpireat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpfadd	pfadd 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpfcount	pfcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpfmerge	pfmerge 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpsetex	psetex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpsubscribe	psubscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpttl	pttl 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpublish	publish 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Standardpubsub	pubsub 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardpunsubscribe	punsubscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
StandardQPSUsage	QPS使用率	%	instanceId	Average、Maximum
Standardrandomkey	randomkey 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardrename	rename 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardrenamenx	renamenx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardrestore	restore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardrpop	rpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardrpoplpush	rpoplpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardrpush	rpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardrpushx	rpushx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsadd	sadd 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardscan	scan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardscard	scard 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsdiff	sdiff 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsdiffstore	sdiffstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardset	set 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Standardsetbit	setbit 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsetex	setex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsetnx	setnx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsetrange	setrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsinter	sinter 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsinterstore	sinterstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsismember	sismember 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsmembers	smembers 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsmove	smove 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsort	sort 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardspop	spop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsrandmember	srandmember 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsrem	srem 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsscan	sscan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardstrlen	strlen 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsubscribe	subscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardsunion	sunion 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Standardsunionstore	sunionstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardttl	ttl 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardtype	type 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardunsubscribe	unsubscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardunwatch	unwatch 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
StandardUsedConnection	已用连接数	Count	instanceId	Average、Maximum
StandardUsedMemory	内存使用量	Bytes	instanceId	Average、Maximum
StandardUsedQPS	平均每秒访问次数	Count	instanceId	Average、Maximum
Standardwatch	watch 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzadd	zadd 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzcard	zcard 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzcount	zcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzincrby	zincrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzinterstore	zinterstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzlexcount	zlexcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzrange	zrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzrangebylex	zrangebylex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Standardzrangebyscore	zrangebyscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzrank	zrank 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzrem	zrem 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzremrangebylex	zremrangebylex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzremrangebyrank	zremrangebyrank 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzremrangebyscore	zremrangebyscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzrevrange	zrevrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzrevrangebyscore	zrevrangebyscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzrevrank	zrevrank 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzscan	zscan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzscore	zscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum
Standardzunionstore	zunionstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId	Average、Maximum

- 读写分离版指标

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Splitrwappend	append 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwAvgRt	平均响应时间		instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Splitrwbitcount	bitcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwbitop	bitop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwblpop	blpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwbrpop	brpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwbrpoplpush	brpoplpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwConnectionUsage	连接数使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwCpuUsage	CPU 使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwdecr	decr 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwdecrby	decrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwdel	del 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwdiscard	discard 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwdump	dump 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwEvictedKeys	Evicted Key 数量		instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwexec	exec 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwexists	exists 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwexpire	expire 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwexpireat	expireat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
SplitrwExpiredKeys	Expired Key 数量	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwExpires	Expires 命令的执行次数	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwFailedCount	命令失败次数	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwget	get 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwgetbit	getbit 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwgetrange	getrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwgetset	getset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhdel	hdel 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhexists	hexists 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhget	hget 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhgetall	hgetall 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhincrby	hincrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhincrbyfloat	hincrbyfloat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwHitRate	hkeys 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhkeys	hlen 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhlen	hmget 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhmget	hmset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Splitrwhmset	hscan 命令的执行频率	Count/Second	ininstanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhscan	hset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhset	hsetnx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhsetnx	hvals 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwhvals	incr 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwincr	incrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwincrby	incrbyfloat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwincrbyfloat	流入带宽	bit/s	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwIntranetIn	流入带宽使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwIntranetInRatio	流出带宽	bit/s	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwIntranetOut	流出带宽使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwIntranetOutRatio	缓存内 Key 数量	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwKeys	index 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwlindex	linsert 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwlinsert	llen 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwllen	lpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwlpop	lpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Splitrwlpush	lpushx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwlpushx	lrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwlrange	lrem 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwlrem	lset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwlset	ltrim 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwltrim	ltrim 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwMaxRt	最大响应时间	us	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwMemoryUsage	内存使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwmget	mget 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwmove	move 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwmset	mset 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwmsetnx	msetnx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwmulti	multi 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpersist	persist 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpexpire	pexpire 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpexpireat	pexpireat 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpfadd	pfadd 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Splitrwpfcount	pfcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpfmerge	pfmerge 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpsetex	psetex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpsubscribe	psubscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpttl	pttl 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpublish	publish 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpubsub	pubsub 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwpunsubscribe	punsubscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwQPSUsage	QPS使用率	%	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwrandomkey	randomkey 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwrename	rename 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwrenamenx	renamenx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwrestore	restore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwrpop	rpop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwrpoplpush	rpoplpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwrpush	rpush 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwrpushx	rpushx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Splitrwsadd	sadd 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwscan	scan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwscard	scard 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsdiff	sdiff 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsdiffstore	sdiffstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwset	set 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsetbit	setbit 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsetex	setex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsetnx	setnx 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsetrange	setrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsinter	sinter 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsinterstore	sinterstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsismember	sismember 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsmembers	smembers 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsmove	smove 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsort	sort 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwspop	spop 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Splitrwsrandmember	srandmember 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsrem	srem 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsscan	sscan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwstrlen	strlen 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsubscribe	subscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsunion	sunion 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwsunionstore	sunionstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwttl	ttl 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwtype	type 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwunsubscribe	unsubscribe 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwunwatch	unwatch 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwUsedConnection	已用连接数	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwUsedMemory	内存使用量	Bytes	instanceId、nodeId	Average、Maximum
SplitrwUsedQPS	平均每秒访问次数	Count	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwwatch	watch 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzadd	zadd 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzcard	zcard 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Splitrwzcount	zcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzincrby	zincrby 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzinterstore	zinterstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzlexcount	zlexcount 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzrange	zrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzrangebylex	zrangebylex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzrangebyscore	zrangebyscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzrank	zrank 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzrem	zrem 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzremrangebylex	zremrangebylex 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzremrangebyrank	zremrangebyrank 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzremrangebyscore	zremrangebyscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzrevrange	zrevrange 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzrevrangebyscore	zrevrangebyscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzrevrank	zrevrank 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzscan	zscan 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
Splitrwzscore	zscore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum
Splitrwzunionstore	zunionstore 命令的执行频率	Count/Second	instanceId、nodeId	Average、Maximum

消息服务

- Project为acs_mns_new，采样周期为300s，Period赋值为300或300的整数倍。
- Dimensions中的region 赋值队列所在的region。
- Dimensions中的queue赋值队列名称。

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
ActiveMessages	活跃消息数	Count	region,queue	Average、Minimum、Maximum
InactiveMessages	非活跃消息数	Count	region,queue	Average、Minimum、Maximum
DelayMessages	延时消息数	Count	region,queue	Average、Minimum、Maximum

CDN

- Project为acs_cdn，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
- Dimensions中的instanceId赋值CDN实例的instanceId。

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
QPS	每秒请求数QPS，时间粒度内的总访问次数/时间粒度	Count	instanceId	Average、Minimum、Maximum
BPS	网络带宽峰值BPS，单位时间内网络流量的最大值	bit/s	instanceId	Average、Minimum、Maximum
hitRate	字节命中率，时间粒度内请求的字节数命中缓存的概率	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
code4xx	返回码4xx占比，时间粒度内http返回码4XX占全部返回码的百分比	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
code5xx	返回码5xx占比，时间粒度内http返回码5XX占全部返回码的百分比	Percent	instanceId	Average、Minimum、Maximum
InternetOut	下行流量	Byte	instanceId	Average、Minimum、Maximum

分析型数据库 Analytic DB

- Project为acs_ads，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	描述	单位	Dimensions	Statistics
ads.diskSize	磁盘额定容量	MB	instanceId, tableSchema, workerId	Average、Minimum、Maximum
ads.diskUsed	磁盘已用容量	MB	instanceId, tableSchema, workerId	Average、Minimum、Maximum
ads.diskUsedPercent	磁盘使用率	Percent	instanceId, tableSchema, workerId	Average、Minimum、Maximum

云数据库 MongoDB 版

- Project为acs_mongodb，采样周期为300s，Period赋值为300或300的整数倍。
- Dimensions中的role赋值Primary或Secondary,表示主、备实例。

Metric	监控项名称	监控项描述	单位	Dimensions	Statistics
CPUUtilization	CPU使用率	实例的CPU使用率	%	userId, instanceId、role	Average、Minimum、Maximum

Metric	监控项名称	监控项描述	单位	Dimensions	Statistics
MemoryUtilization	内存使用率	实例的内存使用率	%	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
DiskUtilization	磁盘使用率	实例的磁盘使用率	%	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
IOPSUtilization	IOPS使用率	实例的IOPS使用率	%	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
ConnectionUtilization	连接数使用率	已经使用的连接数百分率	%	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
QPS	平均每秒SQL查询数	Mongodb实例的平均每秒SQL查询数	个	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
ConnectionAmount	连接数使用量	当前应用程序连接到Mongodb实例的数量	个	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
InstanceDiskAmount	实例占用磁盘空间量	实例实际使用的磁盘空间总量	Byte	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
DataDiskAmount	数据占用磁盘空间量	数据占用的磁盘空间容量	Byte	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
LogDiskAmount	日志占用磁盘空间量	日志占用的磁盘空间容量	Byte	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
IntranetIn	网络入流量	实例的网络流入流量	Byte	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
IntranetOut	网络出流量	实例的网络流出流量	Byte	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
NumberRequests	请求数	发送到服务端的请求总量	个	userId,instanceId、role	Average、Minimum、Maximum

Metric	监控项名称	监控项描述	单位	Dimensions	Statistics
OpInsert	Insert操作次数	从mongodb实例最近一次启动到现在累计接收到的insert命令的次数	次	userId, instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
OpQuery	Query操作次数	从mongodb实例最近一次启动到现在累计接收到的query命令的次数	次	userId, instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
OpUpdate	Update操作次数	从mongodb实例最近一次启动到现在累计接收到的update命令的次数	次	userId, instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
OpDelete	Delete操作次数	从mongodb实例最近一次启动到现在累计执行delete的操作次数	次	userId, instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
OpGetmore	Getmore操作次数	从mongodb实例最近一次启动到现在累计执行getmore的操作次数	次	userId, instanceId、role	Average、Minimum、Maximum
OpCommand	Command操作次数	从mongodb实例最近一次启动到现在向数据库发出的command的累计次数	次	userId, instanceId、role	Average、Minimum、Maximum

高速通道

- Project为acs_express_connect ，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
- Dimensions中的instanceId赋值高速通道路由器接口ID。

Metric	监控项名称	单位	Dimensions
IntranetRX	网络流入流量	Byte	instanceId
IntranetTX	网络流出流量	Byte	instanceId
ReceiveBandwidth	网络流入带宽	bit/s	instanceId
TransporteddBandwidth	网络流出带宽	bit/s	instanceId
RouterInterfaceResponseTime	时延	ms	instanceId
RouterInterfaceLossRate	丢包率	%	instanceId

函数计算

- Project为acs_fc ，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
- 华东2：region=cn-shanghai

Metric	单位	Dimensions
FunctionAvgDuration	毫秒	region、serviceName、functionName
FunctionBillableInvocations	Count	region、serviceName、functionName
FunctionBillableInvocationsRate	Percent	region、serviceName、functionName
FunctionClientErrors	Count	region、serviceName、functionName
FunctionClientErrorsRate	Percent	region、serviceName、functionName
FunctionServerErrors	Count	region、serviceName、functionName
FunctionServerErrorsRate	Percent	region、serviceName、functionName
FunctionThrottles	Count	region、serviceName、functionName
FunctionThrottlesRate	Percent	region、serviceName、functionName
FunctionTotalInvocations	Count	region、serviceName、functionName

Metric	单位	Dimensions
RegionBillableInvocations	Count	region
RegionBillableInvocationsRate	Percent	region
RegionClientErrors	Count	region
RegionClientErrorsRate	Percent	region
RegionServerErrors	Count	region
RegionServerErrorsRate	Percent	region
RegionThrottles	Count	region
RegionThrottlesRate	Percent	region
RegionTotalInvocations	Count	region
ServiceBillableInvocations	Count	region、serviceName
ServiceBillableInvocationsRate	Percent	region、serviceName
ServiceClientErrors	Count	region、serviceName
ServiceClientErrorsRate	Percent	region、serviceName
ServiceServerErrors	Count	region、serviceName
ServiceServerErrorsRate	Percent	region、serviceName
ServiceThrottles	Count	region、serviceName
ServiceThrottlesRate	Percent	region、serviceName
ServiceTotalInvocations	Count	region、serviceName

NAT网关

- Project为acs_nat_gateway ，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项名称	单位	Dimensions	备注
SnatConnection	SNAT连接数	Count/Min	instanceId	instanceId指NAT网关的实例ID
net_rx.rate	网络流入带宽	bit/s	instanceId	instanceId指带宽包ID
net_tx.rate	网络流出带宽	bit/s	instanceId	instanceId指带宽包ID

Metric	监控项名称	单位	Dimensions	备注
net_rx.Pkgs	网络流入数据包	packages/s	instanceId	instanceId指带宽包ID
net_tx.Pkgs	网络流出数据包	packages/s	instanceId	instanceId指带宽包ID
net_tx.ratePercent	网络流出带宽使用率	%	instanceId	instanceId指带宽包ID
SnatConnectionDrop_ConcurrentConnectionLimit	容量限制丢弃连接数	Count/Min	instanceId	instanceId指NAT网关的实例ID
SnatConnectionDrop_ConnectionRateLimit	限速丢弃连接数	Count/Min	instanceId	instanceId指NAT网关的实例ID

日志服务

- Project为acs_sls_dashboard ，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项名称	单位	Dimensions
LogInflow	写入流量	Byte	project、logstore
NetFlow	原始数据大小	Byte	project、logstore
SumQPS	总体QPS	Count	project、logstore
LogMethodQPS	操作次数	Count	project、logstore
LogCodeQPS	服务状态	Count	project、logstore
SuccessdByte	客户端解析成功流量	Byte	project、logstore
SuccessdLines	客户端解析成功行数	Line	project、logstore
FailedLines	客户端解析失败行数	Line	project、logstore
AlarmPV	客户端错误次数	Count	project、logstore
AlarmUV	客户端错误机器数	Count	project、logstore
AlarmIPCount	发生错误IP统计	Count	project、logstore
InflowLine	写入行数	Line	project、logstore
LogOutflow	读取流量	Byte	project、logstore
ConsumerGroupFallBehind	消费落后时长	Second	project、logstore

容器服务

- Project为acs_containerservice_dashboard ，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项名称	单位	Dimensions
CpuUtilization	CPU使用率	%	clusterId、serviceId、instanceId
InternetInRate	网络流入带宽	Byte/s	clusterId、serviceId、instanceId
InternetOutRate	网络流出带宽	Byte/s	clusterId、serviceId、instanceId
MemoryAmount	内存使用量	Byte	clusterId、serviceId、instanceId
MemoryUtilization	内存使用率	%	clusterId、serviceId、instanceId
IOReadRate	磁盘IO读速率	Byte/s	clusterId、serviceId、instanceId
IOWriteRate	磁盘IO写速率	Byte/s	clusterId、serviceId、instanceId
GPUMemoryUsed	GPU内存使用量	byte	clusterId、instanceId、gpuId
GPUTemperature	GPU温度	℃	clusterId、instanceId、gpuId
GPUUsed	GPU使用率	%	clusterId、instanceId、gpuId

VPN网关

- Project为acs_vpn，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
net_rx.rate	网络流入带宽	bit/s	instanceId
net_tx.rate	网络流出带宽	bit/s	instanceId
net_rx.Pkgs	网络每秒流入数据包数	package/s	instanceId
net_tx.Pkgs	网络每秒流出数据包数	package/s	instanceId

共享带宽

- Project为acs_bandwidth_package，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions	备注
net_rx.rate	网络流入带宽	bit/s	instanceId	instanceId指共享带宽ID
net_tx.rate	网络流出带宽	bit/s	instanceId	instanceId指共享带宽ID
net_rx.Pkgs	网络流入数据包	package/s	instanceId	instanceId指共享带宽ID
net_tx.Pkgs	网络流出数据包	package/s	instanceId	instanceId指共享带宽ID
net_tx.ratePercent	网络流出带宽使用率	%	instanceId	instanceId指共享带宽ID

云企业网

- Project为acs_cen，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
InternetOutRatePercentByConnectionArea	区域流出带宽百分比	%	cenId、geographicSpanId
InternetOutRatePercentByConnectionRegion	地域流出带宽百分比	%	cenId、geographicSpanId、localRegionId、oppositeRegionId
InternetOutRateByConnectionArea	区域流出带宽	bit/s	cenId、geographicSpanId
InternetOutRateByConnectionRegion	地域流出带宽	bit/s	cenId、geographicSpanId、localRegionId、oppositeRegionId
LatencyByConnectionRegion	地域延时	ms	src_region_id、dst_region_id
VBRHealthyCheckLatency	边缘路由器延时	ms	cenId、vbrInstanceId

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
VBRHealthyCheckLossRate	边缘路由器丢包率	%	cenId、vbrInstanceId
VBRInternetOutRate	边缘路由器流出带宽	bit/s	cenId、vbrInstanceId
VBRInternetInRate	边缘路由器流入带宽	bit/s	cenId、vbrInstanceId

边缘节点服务

- project为acs_ens，采样周期为300s，Period赋值为300或300的整数倍。
- nodeId为城市+运营商的拼写，例如昆明电信拼写为“cn-kunming-telecom”，武汉移动拼写为“cn-wuhan-cmcc”，武汉联通的拼写为“cn-wuhan-cucc”。
- instanceId为实例ID。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
instance_internetin_rate	实例维度网络下行带宽	bit/s	nodeId、instanceId
instance_internetout_rate	实例维度网络上行带宽	bit/s	nodeId、instanceId
node_internetin_rate	节点维度网络下行带宽	bit/s	nodeId
node_internetout_rate	节点维度网络上行带宽	bit/s	nodeId
user_internetin_rate	用户维度网络下行带宽	bit/s	空
user_internetout_rate	用户维度网络上行带宽	bit/s	空
MTR	以各地域运营商线路为源探测点的源探测点MTR平均丢包率	%	sourceRegion

开放搜索

- project为acs_opensearch，采样周期见下表最小监控粒度。
- Dimensions中的regionId字段的赋值，可通过*DescribeRegions*接口查询。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions	最小监控粒度
DocSizebyApp	存储容量	Byte	regionId、appName、appId	10分钟
DocSizeRatiobyApp	存储容量使用率	%	regionId、appName、appId	10分钟
DocCountbyApp	文档总数	Count	regionId、appName、appId	10分钟
QPSbyApp	查询QPS	Count/Second	regionId、appName、appId	20秒
LossQPSbyApp	查询限流QPS	Count/Second	regionId、appName、appId	20秒
LatencybyApp	查询耗时	ms	regionId、appName、appId	20秒
ComputeResourcebyApp	计算资源	LCU	regionId、appName、appId	20秒
ComputeResourceRatiobyApp	计算资源使用率	%	regionId、appName、appId	20秒
ComputeCostbyApp	单次查询计算消耗	LCU	regionId、appName、appId	20秒

安全加速

- `project`为`acs_scdn`，采样周期为60s，`Period`赋值为60或60的整数倍。
- `Dimensions`中的`instanceId`赋值为安全加速的域名。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions	Statistics
BPS	网络带宽	bit/s	instanceId	Average、Maximum、Minimum

Metric	监控项含义	单位	Dimensions	Statistics
code4xx	返回码4xx占比	%	instanceId	Average、Maximum、Minimum
code5xx	返回码5xx占比	%	instanceId	Average、Maximum、Minimum
hitRate	命中率	%	instanceId	Average、Maximum、Minimum
QPS	每秒访问次数	Count	instanceId	Average、Maximum、Minimum

全站加速

- project为acs_scdn，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
- Dimensions中的instanceId赋值为全站加速的域名。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions	Statistics
BPS	网络带宽	bit/s	instanceId	Average、Maximum、Minimum
code4xx	返回码4xx占比	%	instanceId	Average、Maximum、Minimum
code5xx	返回码5xx占比	%	instanceId	Average、Maximum、Minimum
hitRate	命中率	%	instanceId	Average、Maximum、Minimum
QPS	每秒访问次数	Count	instanceId	Average、Maximum、Minimum

分布式关系型数据库服务

- project为acs_drds，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

- Dimensions中的instanceId赋值为DRDS的实例ID。

Metric	监控项名称	单位	Dimensions	含义
ConnectionCount	连接数	count	instanceId	应用到DRDS的连接总数。
CPUUtilization	CPU利用率	%	instanceId	DRDS服务节点的CPU利用率的平均值。
LogicQPS	逻辑QPS	count	instanceId	DRDS服务节点每秒处理的SQL语句数目的总和。
LogicRT	逻辑RT	ms	instanceId	DRDS对于每条SQL的平均响应时间。
MemoryUtilization	内存利用率	%	instanceId	内存使用率。
NetworkInputTraffic	网络输入带宽	bit/s	instanceId	每分钟网络流入流量。
NetworkOutputTraffic	网络输出带宽	bit/s	instanceId	每分钟网络流出流量。
PhysicsQPS	物理QPS	count	instanceId	DRDS服务节点每秒发送到RDS的SQL操作数总和。
PhysicsRT	物理RT	ms	instanceId	DRDS 发送到RDS的SQL的平均响应时间。
ThreadCount	活跃线程数	count	instanceId	DRDS用来执行SQL的线程数。

物联网平台

- project为acs_iot，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项名称	单位	Dimensions	监控项含义
DeviceEventReportError	设备事件上报失败数	Count	regionId, instanceId, productKey	物联网平台设备事件上报失败数目。

Metric	监控项名称	单位	Dimensions	监控项含义
DevicePropertyReportError	设备属性上报失败数	Count	regionId, instanceId, productKey	物联网平台设备属性上报失败数。
DevicePropertySettingError	设备属性设置失败数	Count	regionId, instanceId, productKey	物联网平台设备属性设置失败数。
DeviceServiceCallError	设备服务调用失败数	Count	regionId, instanceId, productKey	物联网平台设备服务调用失败数目。
MessageCountForwardedThroughRuleEngine_DATAHUB	规则引擎消息流转次数（DATAHUB）	Count	regionId, instanceId, productKey	规则引擎消息流转DATAHUB云产品次数。
MessageCountForwardedThroughRuleEngine_FC	规则引擎消息流转次数（FC	Count	regionId, instanceId, productKey	规则引擎消息流转FC云产品次数。
MessageCountForwardedThroughRuleEngine_MNS	规则引擎消息流转次数（MNS）	Count	regionId, instanceId, productKey	规则引擎消息流转MNS云产品次数。
MessageCountForwardedThroughRuleEngine_MQ	规则引擎消息流转次数（MQ）	Count	regionId, instanceId, productKey	规则引擎消息流转MQ云产品次数。
MessageCountForwardedThroughRuleEngine_OTS	规则引擎消息流转次数（OTS）	Count	regionId, instanceId, productKey	规则引擎消息流转OTS云产品次数。
MessageCountForwardedThroughRuleEngine_RDS	规则引擎消息流转次数（RDS）	Count	regionId, instanceId, productKey	规则引擎消息流转RDS云产品次数。
MessageCountForwardedThroughRuleEngine_REPUBLISH	规则引擎消息流转次数（REPUBLISH）	Count	regionId, instanceId, productKey	规则引擎消息流转REPUBLISH云产品次数。

Metric	监控项名称	单位	Dimensions	监控项含义
MessageCountForwardedThroughRuleEngine_TSDB	规则引擎消息流转次数（TSDB）	Count	regionId, instanceId, productKey	规则引擎消息流转TSDB云产品次数。
MessageCountSentFromIoT_HTTP_2	平台发出的消息量（HTTP/2）	Count	regionId, instanceId, productKey	平台发出的消息量（HTTP/2）。
MessageCountSentFromIoT_LoRa	平台发出的消息量（LoRa）	Count	regionId, instanceId, productKey	通过LoRa平台发出的消息量。
MessageCountSentFromIoT_MQTT	平台发出的消息量（MQTT）	Count	regionId, instanceId, productKey	通过MQTT协议平台发出的消息量。
MessageCountSentToIoT_CoAP	发送到平台的消息量（CoAP）	Count	regionId, instanceId, productKey	通过CoAP发送到平台的消息量。
MessageCountSentToIoT_HTTP	发送到平台的消息量（HTTP）	Count	regionId, instanceId, productKey	通过HTTP发送到平台的消息量。
MessageCountSentToIoT_HTTP_2	发送到平台的消息量（HTTP/2）	Count	regionId, instanceId, productKey	通过HTTP/2发送到平台的消息量。
MessageCountSentToIoT_LoRa	发送到平台的消息量（LoRa）	Count	regionId, instanceId, productKey	通过LoRa发送到平台的消息量。
MessageCountSentToIoT_MQTT	发送到平台的消息量（MQTT）	Count	regionId, instanceId, productKey	通过MQTT发送到平台的消息量。
OnlineDevicesCount_MQTT	实时在线设备数（MQTT）	Count	regionId, instanceId, productKey	设备MQTT协议上下线。

邮件推送

- Project为acs_directmail，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
MAILAGENT_SENDMAIL_ERR_MSGSIZE_QPS	WEB/API错误-长度超限QPS	Count/min	无
MAILAGENT_SENDMAIL_ERR_QUOTA_QPS	WEB/API错误-额度超限QPS	Count/min	无
MAILAGENT_SENDMAIL_ERR_SPAM_QPS	WEB/API错误-垃圾邮件QPS	Count/min	无
MAILAGENT_SENDMAIL_SUCC_QPS	WEB/API发信成功QPS	Count/min	无
SMTP_AUTH_FAILED_QPS	SMTP认证失败QPS	Count/min	无
SMTP_AUTH_SUCC_QPS	SMTP认证成功QPS	Count/min	无
SMTP_SENDMAIL_ERR_MSGSIZE_QPS	SMTP错误-长度超限QPS	Count/min	无
SMTP_SENDMAIL_ERR_QUOTA_QPS	SMTP错误-额度超限QPS	Count/min	无
SMTP_SENDMAIL_ERR_SPAM_QPS	SMTP错误-垃圾邮件QPS	Count/min	无
SMTP_SENDMAIL_SUCC_QPS	SMTP发信成功QPS	Count/min	无
UD_AUTH_ERR_IP_QPS	账号异常-恶意IP访问QPS	Count/min	无
UD_AUTH_ERR_PASSWD_QPS	账号异常-密码错误QPS	Count/min	无
UD_AUTH_ERR_STATUS_QPS	账号异常-账号冻结QPS	Count/min	无

Elasticsearch

- Project为acs_elasticsearch，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
ClusterAutoSnapshotLatestStatus	快照状态,-1:没有快照 0:成功 1:进行中 2:失败	无	clusterId
ClusterIndexQPS	集群写入QPS	Count/Second	clusterId
ClusterQueryQPS	集群查询QPS	Count/Second	clusterId
ClusterStatus	集群状态	无	clusterId
NodeCPUUtilization	节点CPU使用率	%	clusterId，nodeIP
NodeDiskUtilization	节点磁盘使用率	%	clusterId，nodeIP
NodeHeapMemoryUtilization	节点HeapMemory使用率	%	clusterId，nodeIP
NodeLoad_1m	节点Load_1m	无	clusterId，nodeIP
NodeStatsExceptionLogCount	Exception次数	Count	clusterId，nodeIP
NodeStatsFullGcCollectionCount	FullGc次数	Count	clusterId，nodeIP

弹性伸缩

- Project为acs_ess_dashboard，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
- Dimensions中的instanceId赋值伸缩组ID。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
MaxInstanceCount	最大实例数	Count	instanceId
MinInstanceCount	最小实例数	Count	instanceId
PendingInstanceCount	正在加入实例数	Count	instanceId
RemovingInstanceCount	正在移除实例数	Count	instanceId
RunningInstanceCount	运行实例数	Count	instanceId
TotalInstanceCount	总实例数	Count	instanceId

实时计算

- Project为acs_streamcompute，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
FetchedDelay	处理延迟	s	regionId, projectName, jobName
inputDelay	业务延迟	s	regionId, projectName, jobName
ParserTpsRate	读入RPS	RPS	regionId, projectName, jobName
SinkOutTpsRate	写出RPS	RPS	regionId, projectName, jobName
TaskFailoverRate	FailoverRate	%	regionId, projectName, jobName

全球加速独享带宽型

- Project为acs_global_acceleration，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
InternetInPPS	网络流入数据包	pps	instanceId
InternetInRate	网络流入带宽	bit/s	instanceId
InternetOutPPS	网络流出数据包	pps	instanceId
InternetOutRate	网络流出带宽	bit/s	instanceId

时序时空数据库

- Project为acs_hitsdb，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
DataPoints Increment	时间点增量	%	instanceId, database
DiskUtilization	磁盘使用量	GB	instanceId
TotalTimeSeries	时间线增量	Count	instanceId

消息队列 Kafka

- Project为acs_kafka，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍数。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
instance_disk_capacity	实例磁盘使用率	%	instanceId
instance_message_input	实例消息生产量	byte/s	instanceId
instance_message_output	实例消息消费量	byte/s	instanceId
topic_message_input	topic每分钟消息生产量	byte/s	instanceId，topic
topic_message_output	topic每分钟消息消费量	byte/s	instanceId，topic

营销引擎

- Project为acs_openad，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍数。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions	最小period
bid_pv	(DSP) RTB竞价PV	Count	dspId	60
bid_qps	(DSP) RTB竞价QPS	Count/Second	dspId	60
click_pv	(DSP) 广告点击PV	Count	dspId	60
click_qps	(DSP) 广告点击QPS	Count/Second	dspId	60
click_rt	(DSP) 广告点击延时	Milliseconds	dspId	60
dmp_crowd_num	(DSP) DMP有效人群数	Count/Day	dspId	3600s
dmp_crowd_pv	(DSP) DMP有效人群请求量	Count/Day	dspId	3600s
dmp_storage	(DSP) DMP占用存储	Bytes/Day	dspId	3600s
show_pv	(DSP) 广告曝光PV	Count	dspId	60

Metric	监控项含义	单位	Dimensions	最小period
show_qps	(DSP) 广告曝光QPS	Count/Second	dspId	60
show_rt	(DSP) 广告曝光延时	Milliseconds	dspId	60
ssp_bid_pv	(SSP)RTB竞价PV	Count	sspId	60
ssp_bid_qps	(SSP)RTB竞价QPS	Count/Second	sspId	60
ssp_click_pv	(SSP)广告点击PV	Count	sspId	60
ssp_click_qps	(SSP)广告点击QPS	Count/Second	sspId	60
ssp_click_rt	(SSP)广告点击延时	Milliseconds	sspId	60
ssp_dmp_crowd_num	(SSP)DMP有效人群数	Count/Day	sspId	3600
ssp_dmp_crowd_pv	(SSP) DMP有效人群请求量	Count/Day	sspId	3600
ssp_dmp_storage	(SSP) DMP占用存储	Bytes/Day	sspId	3600
ssp_show_pv	(SSP)广告曝光PV	Count	sspId	60
ssp_show_qps	(SSP)广告曝光QPS	Count/Second	sspId	60
ssp_show_rt	(SSP)广告曝光延时	Milliseconds	sspId	60
ssp_umeng_crowd_num	(SSP) 友盟+ DIP有效人群数	Count/Day	sspId	3600
ssp_umeng_crowd_pv	(SSP) 友盟+ DIP有效人群请求量	Count/Day	sspId	3600
umeng_crowd_num	(DSP) 友盟+DIP有效人群数	Count/Day	dspId	3600
umeng_crowd_pv	(DSP) 友盟+DIP有效人群请求量	frequency/Day	dspId	3600

PCDN

- Project为acs_pcdn，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍数。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
InternetOutRate	网络下行带宽	bit/s	domain

HybridDB for MySQL

- Project为acs_petadata。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions	最小period
DiskUsage	磁盘使用量	Mbyte	instanceId	300s
InboundBandwidth	网络流入带宽	byte/s	instanceId	300s
Node_CPUUsage	子节点CPU使用率	%	instanceId，schema，nodeId	480s
Node_DiskUsage	子节点磁盘使用量	Mbyte	instanceId，schema，nodeId	480s
Node_IOPS	子节点IOPS	Count/Second	instanceId，schema，nodeId	480s
OutboundBandwidth	网络流出带宽	byte/s	instanceId	300s
QPS	QPS	Count/Second	instanceId	300s

视频直播

- Project为acs_videolive，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
- Dimensions中的instanceId赋值视频直播的域名。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
BPS	网络带宽	bits/s	instanceId
code4xx	返回码4xx占比	%	instanceId
code5xx	返回码5xx占比	%	instanceId
InternetInConcurrentNumber	推流上行并发数	count	instanceId

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
InternetInRate	推流上行带宽	byte/s	instanceId
InternetOut	下行流量	bytes	instanceId
QPS	每秒访问次数	Count	instanceId

分析型数据库 PostgreSQL版

- Project为acs_hybriddb，采样周期为300s，Period赋值为300或300的整数倍数。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
ConnectionUsage	连接数使用率	%	instanceId，role
CpuUsage	CPU使用率	%	instanceId，role
DiskUsage	磁盘使用率	%	instanceId，role
IOPSUsage	IO吞吐量使用率	%	instanceId，role
MemoryUsage	内存使用率	%	instanceId，role

媒体处理

- Project为acs_mps，RequestSuccessRate采样周期为300s，Period赋值为300或300的整数倍。其余指标采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
RequestSuccessRate	请求成功率	%	无
SnapshotTasks	提交截图任务数	Count/Min	pipelineId
TranscodingDuration	转码时长	Minutes	pipelineId
TranscodingTasks	提交转码任务数	Count/Min	pipelineId

MaxCompute-预付费

- Project为acs_maxcompute_prepay，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。
- Dimensions中的groupName为Quota组名称。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
QuotaGroupCPUUsed	预付费配额组CPU使用量	%	regionId，groupName

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
QuotaGroup JobWaitQueue	预付费配额组作业等待数	count	regionId, groupName
QuotaGroup MemUsed	预付费配额组内存使用量	byte	regionId, groupName
UserQuotaGroupCPUUtilization	预付费配额组整体CPU使用率	%	regionId
UserQuotaGroupMemUtilization	预付费配额组整体内存使用率	%	regionId

文件存储HDFS

- Project为acs_hdfs，采样周期为60s，Period赋值为60或60的整数倍。

Metric	监控项含义	单位	Dimensions
read_iops	文件系统读请求频率	Count/Second	instanceId
read_iosize	文件系统读取请求大小	byte	instanceId
read_throughput	文件系统每秒读取字节数	byte/s	instanceId
remaining_storagespace	文件系统空间剩余量	byte	instanceId
storageutilization	文件系统空间使用率	%	instanceId
used_storagespace	文件系统空间使用量	byte	instanceId
write_iops	文件系统写请求频率	Count/Second	instanceId
write_iosize	文件系统写入请求大小	byte	instanceId
write_throughput	文件系统每秒写入字节数	byte/s	instanceId

3 云产品时序指标类监控数据

3.1 DescribeProjectMeta

取得接入的云产品信息，包括产品的描述信息， namespace和Labels。

查询云监控支持的时序类监控项产品列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeProjectMeta	系统规定参数。取值：DescribeProjectMeta。
Labels	String	否	[{"groupFlag":true}]	根据标签过滤，格式为`[{"name":"标签名","value":"标签值"},{"name":"标签名","value":"标签值"}]`。 支持的标签名包括product、groupFlag。 product 标签值为产品英文名称。 groupFlag含义为该产品是否支持应用分组，标签值为true或false 。
PageNumber	Integer	否	1	分页参数，默认1。
PageSize	Integer	否	30	分页大小，默认30

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
PageNumber	String	1	页码。
PageSize	String	10	每页显示记录条数。
RequestId	String	4C2061B2-3B1B-43BF-A4A4-C53426F479C0	请求ID，用于排查问题。
Resources			具体的配置信息。
└Description	String	CDN	描述信息。
└Labels	String	[{"groupFlag":true}]	标签。
└Namespace	String	acs_cdn	用于区分产品，通常为acs_产品缩写。
Success	Boolean	true	是否成功。
Total	String	12	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeProjectMeta
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeProjectMetaResponse>
  <PageNumber>1</PageNumber>
  <PageSize>5</PageSize>
  <RequestId>4C2061B2-3B1B-43BF-A4A4-C53426F479C0</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>62</Total>
  <Resources>
```

```
    <Resource>
      <Description>分析型数据库</Description>
      <Labels>[{"name":"product","value":"ADS"},{"name":"productCat
egory","value":"ads"},{"name":"groupFlag","value":"true"}]</Labels>
      <Namespace>acs_ads</Namespace>
    </Resource>
    <Resource>
      <Description>智能推荐</Description>
      <Labels>[{"name":"product","value":"AIRec"},{"name":"productCat
egory","value":"airec"},{"name":"groupFlag","value":"true"}]</Labels>
      <Namespace>acs_airec</Namespace>
    </Resource>
    <Resource>
      <Description>API网关</Description>
      <Labels>[{"name":"product","value":"APIGateway"},{"name":"
productCategory","value":"apigateway"},{"name":"groupFlag","value":"
true"}]</Labels>
      <Namespace>acs_apigateway_dashboard</Namespace>
    </Resource>
    <Resource>
      <Description>CDN</Description>
      <Labels>[{"name":"product","value":"CDN"},{"name":"productCat
egory","value":"cdn"},{"name":"groupFlag","value":"true"}]</Labels>
      <Namespace>acs_cdn</Namespace>
    </Resource>
    <Resource>
      <Description>云企业网</Description>
      <Labels>[{"name":"product","value":"CEN"},{"name":"productCat
egory","value":"cen,cen_flow,cen_vbr"},{"name":"groupFlag","value":"
true"}]</Labels>
      <Namespace>acs_cen</Namespace>
    </Resource>
  </Resources>
</DescribeProjectMetaResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "PageNumber":1,
 "PageSize":5,
 "RequestId":"4C2061B2-3B1B-43BF-A4A4-C53426F479C0",
 "Success":true,
 "Code":200,
 "Total":62,
 "Resources":{
  "Resource":[
   {
    "Description":"分析型数据库",
    "Labels":"[{\"name\":\"product\",\"value\":\"ADS\"},{\"name\":\"
productCategory\",\"value\":\"ads\"},{\"name\":\"groupFlag\",\"value
\":\"true\"}]",
    "Namespace":"acs_ads"
   },
   {
    "Description":"智能推荐",
    "Labels":"[{\"name\":\"product\",\"value\":\"AIRec\"},{\"name\":\"
productCategory\",\"value\":\"airec\"},{\"name\":\"groupFlag\",\"value
\":\"true\"}]",
    "Namespace":"acs_airec"
   },
   {
    "Description":"API网关",
```

```
    "Labels":"[{\"name\":\"product\",\"value\":\"APIGateway\"},{\"name
\":\"productCategory\",\"value\":\"apigateway\"},{\"name\":\"groupFlag
\",\"value\":\"true\"}]",
    "Namespace":"acs_apigateway_dashboard"
   },
   {
    "Description":"CDN",
    "Labels":"[{\"name\":\"product\",\"value\":\"CDN\"},{\"name\":\"
productCategory\",\"value\":\"cdn\"},{\"name\":\"groupFlag\",\"value
\":\"true\"}]",
    "Namespace":"acs_cdn"
   },
   {
    "Description":"云企业网",
    "Labels":"[{\"name\":\"product\",\"value\":\"CEN\"},{\"name\":\"
productCategory\",\"value\":\"cen,cen_flow,cen_vbr\"},{\"name\":\"
groupFlag\",\"value\":\"true\"}]",
    "Namespace":"acs_cen"
   }
  ]
 }
}
```


错误码

查看本产品错误码

3.2 DescribeMetricLast

查询指定监控对象的最新监控数据。

各云产品的Project、Metric、Period、Dimensions等入参如何赋值，可查询DescribeMetricMetaList接口或请参见预设监控项参考。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMetricLast	系统规定参数，取值：DescribeMetricLast
MetricName	String	是	CPUUtilization	监控项名称。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Namespace	String	是	acs_ecs_dashboard	命名空间，表明监控数据所属产品，如“acs_ecs_dashboard”，“acs_rds_dashboard”等。一般名称为acs_产品名称简写。
Dimensions	String	否	[{"instanceId":"XXX"}]	用于查询指定资源的监控数据，是 key-value 形式的集合。常用的key-value集合为“instanceId:XXXXXX”。需要使用 JSON 字符串表示该 Map 对象，传入时请使用字符串，Dimensions字段必须按顺序传入。
EndTime	String	否	2019-01-31 10:10:00	结束时间，可以传入距离 1970 年 1 月 1 日 0 点的毫秒数，也可以传入format时间格式数据，如2015-10-20 00:00:00。
Express	String	否	{"groupby":["userId","instanceId"]}	对现有查询结果进行实时计算的表达式，例如 `{"groupby":["instanceId"]}`。
Length	String	否	1000	返回监控数据的每页大小，用于分页查询。默认值为1000，即每页1000条监控数据。
NextToken	String	否	xxxxx	游标，分页标识。
Period	String	否	60	时间间隔，统一用秒数来计算，例如60, 300, 900。 如果不填写，则按照注册监控项时申明的上报周期来查询原始数据。如果填写统计周期,则查询对应的统计数据。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
StartTime	String	否	2019-01-31 10:00:00	开始时间，可以传入距离 1970 年 1 月 1 日 0 点的毫秒数，也可以传入format时间格式数据，如2015-10-20 00:00:00。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Success	String	true	是否成功，成功返回true， 失败返回false
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	Success	错误信息，Code为“200”时，Message一般为空。
NextToken	String	xxxxxx	游标，分页标记。
Period	String	60	时间间隔，统一用秒数来计算，例如 60, 300, 900。
RequestId	String	021472A6-25E3-4094-8D00-BA4B6A5486C3	请求ID，用于排查问题。
Datapoints	String	[{"timestamp":1548777660000,"userId":"123","instanceId":"i-abc","Minimum":9.92,"Average":9.92,"Maximum":9.92}]	监控数据列表，内容格式例如：{ “timestamp”: 1490164200000, “Maximum”: 100, “userId”: “123456789876****”, “Minimum”: 4.55, “instanceId”: “i-bp18abl200xk9599****”, “Average”: 93.84 }。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricLast
&MetricName=CPUUtilization
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryMetricListResponse>
  <Period>60</Period>
  <Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490152860000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId> 123456789876****</userId>
      <Minimum>93.1</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.52</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490152920000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId> 123456789876**** </userId>
      <Minimum>92.59</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.49</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490152980000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>92.86</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.44</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153040000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>91.43</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.36</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153100000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>93.55</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.51</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153160000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>93.1</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.52</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153220000</timestamp>
```

```
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>92.59</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.42</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153280000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>91.18</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.34</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153340000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>92.86</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.46</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153400000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>91.18</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.35</Average>
    </Datapoints>
  </Datapoints>
  <RequestId>6661EC50-8625-4161-B349-E0DD59002AB7</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</QueryMetricListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Period":"60",
 "Datapoints":[
  {
   "timestamp":1490152860000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":93.1,
   "Average":99.52
  },
  {
   "timestamp":1490152920000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":92.59,
   "Average":99.49
  },
  {
   "timestamp":1490152980000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":92.86,
```

```
    "Average":99.44
   },
   {
    "timestamp":1490153040000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":91.43,
    "Average":99.36
   },
   {
    "timestamp":1490153100000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":93.55,
    "Average":99.51
   },
   {
    "timestamp":1490153160000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":93.1,
    "Average":99.52
   },
   {
    "timestamp":1490153220000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":92.59,
    "Average":99.42
   },
   {
    "timestamp":1490153280000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":91.18,
    "Average":99.34
   },
   {
    "timestamp":1490153340000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":92.86,
    "Average":99.46
   },
   {
    "timestamp":1490153400000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":91.18,
    "Average":99.35
   }
  ],
  "RequestId":"6A5F022D-AC7C-460E-94AE-B9E75083D027",
  "Success":true,
  "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

3.3 DescribeMetricMetaList

查询云监控开放的时序类监控项的监控项描述。

通常配合查询监控数据接口DescribeMetricList、DescribeMetricLast 等一起使用。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Namespace	String	是	acs_ecs_dashboard	指标所属的Namespace，用于区分每个产品配置。
Action	String	否	DescribeMetricMetaList	系统规定参数，取值：DescribeMetricMetaList
Labels	String	否	[{"name":"alertUnit","value":"%"}]	根据标签过滤，格式`[{"name":"标签名","value":"标签值"},{"name":"标签名","value":"标签值"}]`。 已有的标签name说明： · MetricCategory：监控项分类的描述 · alertEnable：是否需要报警 · alertUnit：建议的报警单位 · unitFactor：单位转换系数 · minAlertPeriod：最小报警周期 · productCategory：产品类型分类
MetricName	String	否	CPUUtilization	监控指标名，按等于匹配。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PageNumber	Integer	否	1	分页参数，默认1。
PageSize	Integer	否	30	每页最大数量，默认30。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。
Code	String	200	状态码，200表示成功，非200为失败。
RequestId	String	0CCE0AF0-053C-4B13-A583-DC9A85785D49	请求ID，用于排查问题
Message	String	success	错误信息。
Resources			具体的配置信息。
└Description	String	CPUUtilization	监控项描述。
└ Dimensions	String	instanceId	监控项的Dimensions，多级用英文逗号分隔，例如：userId,instanceId。
└Labels	String	[{\"name\":\" alertUnit\",\" value\":\"%\"},{\"name\":\" alertDefault\",\"value\":\"80\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"value\":\"60\"},{\"name\":\"metricCategory\",\"value\":\"instanceId\"},{\"name\":\" is_alarm\",\"value\":\"true\"}]"	监控项的标签，是一个json的string`[{"name":"标签名","value":"标签的值"}]`，可以是多个，name可以重复。 已有的标签name说明： · metricCategory：指标分类 · alertEnable：是否可以报警 · alertUnit：报警单位 · unitFactor：单位转换系数 · minAlertPeriod：最小报警周期 · productCategory：产品

名称	类型	示例值	描述
└ MetricName	String	CPUUtilization	监控项名称。
└Namespace	String	acs_ecs_dashboard	用于区分产品类型，通常的命名方式为acs_产品名。
└Periods	String	60,300	监控项的所有统计周期，多个用英文逗号分隔：15,60,900。
└Statistics	String	Average,Minimum,Maximum	统计方法，多个用英文逗号分隔，例如：Maximum,Minimum,Average。
└Unit	String	%	监控项的单位。
TotalCount	String	12	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricMetaList
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeMetricMetaListResponse>
  <TotalCount>117</TotalCount>
  <RequestId>57E86AE5-B741-4510-9821-163CB35B7EE8</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Resources>
    <Resource>
      <Description>ECS.CPUUtilization</Description>
      <Statistics>Average,Minimum,Maximum</Statistics>
      <MetricName>CPUUtilization</MetricName>
      <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"%"},{"name":"alertDefau
lt","value":"80"},{"name":"minAlertPeriod","value":"60"},{"name":"
metricCategory","value":"instanceId"},{"name":"is_alarm","value":"true
"}]</Labels>
      <Dimensions>instanceId</Dimensions>
      <Namespace>acs_ecs_dashboard</Namespace>
      <Periods>60,300</Periods>
      <Unit>%</Unit>
    </Resource>
    <Resource>
      <Description/>
```

```
      <Statistics>Maximum,Minimum,Average</Statistics>
      <MetricName>cpu_idle</MetricName>
      <Labels>[{"name":"minAlertPeriod","value":"60"},{"name":"
metricCategory","value":"instanceId"},{"name":"is_alarm","value":"true
"}]</Labels>
      <Dimensions>instanceId</Dimensions>
      <Namespace>acs_ecs_dashboard</Namespace>
      <Periods>15,60,900</Periods>
      <Unit>%</Unit>
    </Resource>
    <Resource>
      <Description/>
      <Statistics>Maximum,Minimum,Average</Statistics>
      <MetricName>cpu_other</MetricName>
      <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"%"},{"name":"minAlertPe
riod","value":"60"},{"name":"metricCategory","value":"instanceId"},{"
name":"is_alarm","value":"true"}]</Labels>
      <Dimensions>instanceId</Dimensions>
      <Namespace>acs_ecs_dashboard</Namespace>
      <Periods>15,60,900</Periods>
      <Unit>%</Unit>
    </Resource>
    <Resource>
      <Description/>
      <Statistics>Maximum,Minimum,Average</Statistics>
      <MetricName>cpu_system</MetricName>
      <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"%"},{"name":"minAlertPe
riod","value":"60"},{"name":"metricCategory","value":"instanceId"},{"
name":"is_alarm","value":"true"}]</Labels>
      <Dimensions>instanceId</Dimensions>
      <Namespace>acs_ecs_dashboard</Namespace>
      <Periods>15,60,900</Periods>
      <Unit>%</Unit>
    </Resource>
    <Resource>
      <Description/>
      <Statistics>Maximum,Minimum,Average</Statistics>
      <MetricName>cpu_total</MetricName>
      <Labels>[{"name":"alertUnit","value":"%"},{"name":"minAlertPe
riod","value":"60"},{"name":"metricCategory","value":"instanceId"},{"
name":"is_alarm","value":"true"}]</Labels>
      <Dimensions>instanceId</Dimensions>
      <Namespace>acs_ecs_dashboard</Namespace>
      <Periods>15,60,900</Periods>
      <Unit>%</Unit>
    </Resource>
  </Resources>
</DescribeMetricMetaListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "TotalCount":117,
 "RequestId":"57E86AE5-B741-4510-9821-163CB35B7EE8",
 "Success":true,
 "Code":200,
 "Resources":{
  "Resource":[
   {
    "Description":"ECS.CPUUtilization",
    "MetricName":"CPUUtilization",
    "Statistics":"Average,Minimum,Maximum",
```

```
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"%\"},{\"name\":\"
alertDefault\",\"value\":\"80\"},{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"value
\":\"60\"},{\"name\":\"metricCategory\",\"value\":\"instanceId\"},{\"
name\":\"is_alarm\",\"value\":\"true\"}]",
    "Dimensions":"instanceId",
    "Namespace":"acs_ecs_dashboard",
    "Periods":"60,300",
    "Unit":"%"
   },
   {
    "Description":"",
    "MetricName":"cpu_idle",
    "Statistics":"Maximum,Minimum,Average",
    "Labels":"[{\"name\":\"minAlertPeriod\",\"value\":\"60\"},{\"name
\":\"metricCategory\",\"value\":\"instanceId\"},{\"name\":\"is_alarm
\",\"value\":\"true\"}]",
    "Dimensions":"instanceId",
    "Namespace":"acs_ecs_dashboard",
    "Periods":"15,60,900",
    "Unit":"%"
   },
   {
    "Description":"",
    "MetricName":"cpu_other",
    "Statistics":"Maximum,Minimum,Average",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"%\"},{\"name\":\"
minAlertPeriod\",\"value\":\"60\"},{\"name\":\"metricCategory\",\"
value\":\"instanceId\"},{\"name\":\"is_alarm\",\"value\":\"true\"}]",
    "Dimensions":"instanceId",
    "Namespace":"acs_ecs_dashboard",
    "Periods":"15,60,900",
    "Unit":"%"
   },
   {
    "Description":"",
    "MetricName":"cpu_system",
    "Statistics":"Maximum,Minimum,Average",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"%\"},{\"name\":\"
minAlertPeriod\",\"value\":\"60\"},{\"name\":\"metricCategory\",\"
value\":\"instanceId\"},{\"name\":\"is_alarm\",\"value\":\"true\"}]",
    "Dimensions":"instanceId",
    "Namespace":"acs_ecs_dashboard",
    "Periods":"15,60,900",
    "Unit":"%"
   },
   {
    "Description":"",
    "MetricName":"cpu_total",
    "Statistics":"Maximum,Minimum,Average",
    "Labels":"[{\"name\":\"alertUnit\",\"value\":\"%\"},{\"name\":\"
minAlertPeriod\",\"value\":\"60\"},{\"name\":\"metricCategory\",\"
value\":\"instanceId\"},{\"name\":\"is_alarm\",\"value\":\"true\"}]",
    "Dimensions":"instanceId",
    "Namespace":"acs_ecs_dashboard",
    "Periods":"15,60,900",
    "Unit":"%"
   }
  ]
 }
}
```

错误码

查看本产品错误码

3.4 DescribeMetricList

查询指定时间段内的云产品时序指标监控数据。

参数说明

- 各云产品的Project、Metric、Period、Dimensions等入参如何赋值，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
- 开始和结束时间执行的是左开右闭的模式，startTime不能等于或者大于endTime。
- Cursor是分页模式下的参数，只要存在就说明还有下一页，返回为null则说明没有下一页。
- Period一般包含60（一分钟）、300（五分钟）、900（十五分钟）。请根据文档以及查询场景的需要考虑Period。比如查询一天范围使用Period为60，则返回1000条数据（实际存在1440，因为最大返回值不超过1000，则只返回前1000条）。如果使用Period为300，则返回288条数据。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMetricList	系统规定参数，取值：DescribeMetricList。
MetricName	String	是	cpu_idle	监控项名称。
Namespace	String	是	acs_ecs_dashboard	命名空间，表明监控数据所属产品，如“acs_ecs_dashboard”，“acs_rds_dashboard”。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Dimensions	String	否	[{"instanceId":"i-abcdefgh12****"}]	用于查询指定资源的监控数据，是key-value 形式的集合。常用的key-value集合为“instanceId:XXXXXX”。需要使用 JSON 字符串表示该 Map 对象，传入时请使用字符串，Dimensions字段必须按顺序传入。
EndTime	String	否	2019-01-30 00:10:00	结束时间，可以传入距离1970年1月1日 0点的毫秒数，也可以传入format时间格式数据，如2015-10-20 00:00:00。
Express	String	否	{"groupby":["userId","instanceId"]}	对查询出的现有结果进行时时计算的表达式，例如 `{"groupby":["instanceId"]}`。
Length	String	否	1000	每次查询大小，用于分页查询，默认值为1000。
NextToken	String	否	xxxxxxxxxxxx	游标，用于分页使用。
Period	String	否	60	时间间隔，统一用秒数来计算，例如60, 300, 900。 如果不填写,则按照监控项默认的最小周期来查询数据。如果填写统计周期，则查询对应的统计数据 。
StartTime	String	否	2019-01-30 00:00:00	开始时间，可以传入距离1970年1月1日0点的毫秒数，也可以传入format时间格式数据，如2015-10-20 00:00:00。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	3121AE7D-4AFF-4C25-8F1D-C8226EBB1F42	请求ID，用于排查问题。
Message	String	Success	错误信息，Code为”200”时，Message一般为空。
Datapoints	String	[{"timestamp":1548777660000,"userId":"123","instanceId":"i-abc","Minimum":9.92,"Average":9.92,"Maximum":9.92}]	监控数据列表，内容格式例如：`{ “timestamp”: 1490164200000, “Maximum”: 100, “userId”: “123456789876****”, “Minimum”: 4.55, “instanceId”: “i-bp18abl200xk9599****”, “Average”: 93.84 }` 。
NextToken	String	xxxxxxxxxxxx	游标，分页标记。
Period	String	60	时间间隔，统一用秒数来计算,例如 60, 300, 900。
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Success	String	true	是否成功，如果服务器端有异常此返回值为false，正常为true。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricList
&MetricName=cpu_idle
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<QueryMetricListResponse>
```

```
  <Period>60</Period>
  <Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490152860000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId> 123456789876****</userId>
      <Minimum>93.1</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.52</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490152920000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId> 123456789876**** </userId>
      <Minimum>92.59</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.49</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490152980000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>92.86</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.44</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153040000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>91.43</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.36</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153100000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>93.55</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.51</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153160000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>93.1</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.52</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153220000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>92.59</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.42</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153280000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>91.18</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
```

```
      <Average>99.34</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153340000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>92.86</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.46</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153400000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>91.18</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.35</Average>
    </Datapoints>
  </Datapoints>
  <RequestId>6661EC50-8625-4161-B349-E0DD59002AB7</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</QueryMetricListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Period":"60",
 "Datapoints":[
  {
   "timestamp":1490152860000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":93.1,
   "Average":99.52
  },
  {
   "timestamp":1490152920000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":92.59,
   "Average":99.49
  },
  {
   "timestamp":1490152980000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":92.86,
   "Average":99.44
  },
  {
   "timestamp":1490153040000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":91.43,
   "Average":99.36
  },
  {
   "timestamp":1490153100000,
```

```
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":93.55,
    "Average":99.51
   },
   {
    "timestamp":1490153160000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":93.1,
    "Average":99.52
   },
   {
    "timestamp":1490153220000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":92.59,
    "Average":99.42
   },
   {
    "timestamp":1490153280000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":91.18,
    "Average":99.34
   },
   {
    "timestamp":1490153340000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":92.86,
    "Average":99.46
   },
   {
    "timestamp":1490153400000,
    "Maximum":100,
    "userId":"123456789876****",
    "instanceId":"i-abcdefgh12****",
    "Minimum":91.18,
    "Average":99.35
   }
  ],
  "RequestId":"6A5F022D-AC7C-460E-94AE-B9E75083D027",
  "Success":true,
  "Code":"200"
}
```


错误码

查看本产品错误码

3.5 DescribeMetricData

查询指定时间段内的云产品时序指标监控数据。

参数说明

查询监控数据，与DescribeMetricList不同的是，这个接口带有统计功能，即Dimension={"userId:"xxxx"}，把该用户下的所有数据进行聚合计算。

- 各云产品的Project、Metric、Period、Dimensions等入参如何赋值，可查询DescribeMetricMetaList接口获得或请参考预设监控项参考。
- 开始和结束时间执行的是左开右闭的模式，startTime不能等于或者大于endTime。
- Cursor是分页模式下的参数，只要存在就说明还有下一页，返回为null则说明没有下一页。
- Period一般包含60（即1分钟）、300（即5分钟）、900（即15分钟），请根据文档以及查询场景的需要考虑Period。例如查询一天范围使用Period为60，则返回1000条数据（实际存在1440，因为最大返回值不超过1000，则只返回前1000条）。如果使用Period为300，则返回288条数据。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMetricData	系统规定参数。取值：DescribeMetricData。
MetricName	String	是	cpu_idle	监控项名称。
Namespace	String	是	acs_ecs_dashboard	命名空间，表明监控数据所属产品，通常为 acs_产品缩写_dashboard 或者 acs_产品缩写。例如“acs_ecs_dashboard”,"acs_slb_dashboard"具体请以调用DescribeProjectMeta接口查询结果为准。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Dimensions	String	否	[{"instanceId":"i-abcdefgh12****"}]	用于查询指定资源的监控数据，是key-value 形式的集合。常用的key-value集合为“instanceId:XXXXXX”。需要使用 JSON 字符串表示该 Map 对象，传入时请使用字符串，Dimensions字段必须按顺序传入。
EndTime	String	否	2019-01-30 00:10:00	结束时间，可以传入距离1970年1月1日 0点的毫秒数，也可以传入format时间格式数据，如2015-10-20 00:00:00。
Express	String	否	“{"groupby":["userId","instanceId"]}”	对查询的现有结果进行实时计算的表达式，例如 `{"groupby":["instanceId"]}`。
Length	String	否	1000	每次查询大小，用于分页查询，默认值为1000。
Period	String	否	60	时间间隔，统一用秒数来计算，例如 60, 300, 900。 如果不填写，则按照监控项默认的最小周期来查询数据。如果填写统计周期，则查询对应的统计数据 。
StartTime	String	否	2019-01-30 00:00:00	开始时间，可以传入距离1970年1月1日0点的毫秒数，也可以传入format时间格式数据，如2015-10-20 00:00:00。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。

名称	类型	示例值	描述
Datapoints	String	[{"timestamp":1548777660000,"userId":"123****","instanceId":"i-abc****","Minimum":9.92,"Average":9.92,"Maximum":9.92}]	监控数据列表，内容格式例如：{ “timestamp”: 1490164200000, “Maximum”: 100, “userId”: “123456789876****”, “Minimum”: 4.55, “instanceId”: “i-bp18abl200xk9599****”, “Average”: 93.84 } 。
Message	String	Success	状态描述信息，Code为”200”时，Message一般为空。
Period	String	60	时间间隔，统一用秒数来计算，例如 60, 300, 900。
RequestId	String	6A5F022D-AC7C-460E-94AE-B9E75083D027	请求ID，用于排查问题。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricData
&MetricName=cpu_idle
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeMetricDataResponse>
  <Period>60</Period>
  <Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490152860000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId> 123456789876****</userId>
      <Minimum>93.1</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.52</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490152920000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId> 123456789876**** </userId>
```

```
      <Minimum>92.59</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.49</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490152980000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>92.86</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.44</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153040000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>91.43</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.36</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153100000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>93.55</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.51</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153160000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>93.1</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.52</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153220000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>92.59</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.42</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153280000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>91.18</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.34</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153340000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
      <Minimum>92.86</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.46</Average>
    </Datapoints>
    <Datapoints>
      <timestamp>1490153400000</timestamp>
      <Maximum>100</Maximum>
      <userId>123456789876****</userId>
```

```
      <Minimum>91.18</Minimum>
      <instanceId>i-abcdefgh12****</instanceId>
      <Average>99.35</Average>
    </Datapoints>
  </Datapoints>
  <RequestId>6661EC50-8625-4161-B349-E0DD59002AB7</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeMetricDataResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Period":"60",
 "Datapoints":[
  {
   "timestamp":1490152860000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":93.1,
   "Average":99.52
  },
  {
   "timestamp":1490152920000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":92.59,
   "Average":99.49
  },
  {
   "timestamp":1490152980000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":92.86,
   "Average":99.44
  },
  {
   "timestamp":1490153040000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":91.43,
   "Average":99.36
  },
  {
   "timestamp":1490153100000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":93.55,
   "Average":99.51
  },
  {
   "timestamp":1490153160000,
   "Maximum":100,
   "userId":"123456789876****",
   "instanceId":"i-abcdefgh12****",
   "Minimum":93.1,
   "Average":99.52
  },
```

```
    {
     "timestamp":1490153220000,
     "Maximum":100,
     "userId":"123456789876****",
     "instanceId":"i-abcdefgh12****",
     "Minimum":92.59,
     "Average":99.42
    },
    {
     "timestamp":1490153280000,
     "Maximum":100,
     "userId":"123456789876****",
     "instanceId":"i-abcdefgh12****",
     "Minimum":91.18,
     "Average":99.34
    },
    {
     "timestamp":1490153340000,
     "Maximum":100,
     "userId":"123456789876****",
     "instanceId":"i-abcdefgh12****",
     "Minimum":92.86,
     "Average":99.46
    },
    {
     "timestamp":1490153400000,
     "Maximum":100,
     "userId":"123456789876****",
     "instanceId":"i-abcdefgh12****",
     "Minimum":91.18,
     "Average":99.35
    }
  ],
  "RequestId":"6A5F022D-AC7C-460E-94AE-B9E75083D027",
  "Success":true,
  "Code":"200"
}
```


错误码

查看本产品错误码

3.6 DescribeMetricTop

查询指定时间段内排序后的云产品时序指标监控数据。

参数说明

- 各云产品的Project、Metric、Period、Dimensions等入参如何赋值，可查询DescribeMetricMetaList接口或请参考预设监控项参考。
- 开始和结束时间执行的是左开右闭的模式，startTime不能等于或者大于endTime。
- Cursor是分页模式下的参数，只要存在就说明还有下一页，返回为null则说明没有下一页。
- Period一般包含60（一分钟）、300（五分钟）、900（十五分钟）。请根据文档以及查询场景的需要考虑Period。比如查询一天范围使用Period为60，则返回1000条数据（实际存在1440

，因为最大返回值不超过1000，则只返回前1000条）。如果使用Period为300，则返回288条数据。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMetricTop	系统规定参数。取值：DescribeMetricTop。
MetricName	String	是	cpu_idle	监控项名称。
Namespace	String	是	acs_ecs_dashboard	命名空间，表明监控数据所属产品，例如“acs_ecs_dashboard”，“acs_rds_dashboard”等。
Dimensions	String	否	[{"instanceId":"i-abcdefgh12****"}]	用于查询指定资源的监控数据，是key-value 形式的集合。常用的key-value集合为“instanceId:XXXXXX”。需要使用 JSON 字符串表示该 Map 对象，传入时请使用字符串，Dimensions字段必须按顺序传入。
EndTime	String	否	2019-01-30 00:10:00	结束时间，可以传入距离1970年1月1日 0点的毫秒数，也可以传入format时间格式数据，如2015-10-20 00:00:00。
Express	String	否	{"groupby":["userId","instanceId"]}	对查询出的现有结果进行时时计算的表达式，例如 `{"groupby":["instanceId"]}`
Length	String	否	1000	每次查询大小，用于分页查询，默认值为1000。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
OrderDesc	String	否	Average	倒序排列的字段。
Orderby	String	否	Average	排序的字段。
Period	String	否	60	时间间隔，统一用秒数来计算，例如60, 300, 900。 如果不填写,则按照注册监控项时申明的上报周期来查询原始数据。如果填写统计周期，则查询对应的统计数据 。
StartTime	String	否	2019-01-30 00:00:00	开始时间，可以传入距离1970年1月1日0点的毫秒数，也可以传入format时间格式数据，如2015-10-20 00:00:00。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Datapoints	String	[{"timestamp":1548777660000,"userId":"123","instanceId":"i-abc","Minimum":9.92,"Average":9.92,"Maximum":9.92}]	监控数据列表，内容格式例如：`{ “timestamp”: 1490164200000, “Maximum”: 100, “userId”: “123456789876****”, “Minimum”: 4.55, “instanceId”: “i-bp18abl200xk9599****”, “Average”: 93.84 }`
Message	String	Success	错误信息，Code为”200”时，Message一般为空。
Period	String	60	时间间隔，统一用秒数来计算,例如 60, 300, 900。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	3121AE7D-4AFF-4C25-8F1D-C8226EBB1F42	请求ID，用于排查问题。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricTop
&MetricName=cpu_idle
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeMetricTopResponse>
  <Period>60</Period>
  <Datapoints>
    <order>1</order>
    <timestamp>1551687360000</timestamp>
    <userId>12345****</userId>
    <instanceId>i-2zeehst1****</instanceId>
    <Maximum>16.41</Maximum>
    <Minimum>4.66</Minimum>
    <Average>7.74</Average>
    <_count>1</_count>
  </Datapoints>
  <Datapoints>
    <order>2</order>
    <timestamp>1551687360000</timestamp>
    <userId>12345****</userId>
    <instanceId>i-2zefxdy2****</instanceId>
    <Maximum>15.74</Maximum>
    <Minimum>5.03</Minimum>
    <Average>7.14</Average>
    <_count>1</_count>
  </Datapoints>
  <RequestId>1F68A4E8-4488-48E7-9189-3E1F5165E64E</RequestId>
  <Code>200</Code>
</DescribeMetricTopResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Period":"60",
 "Datapoints":[
  {
   "timestamp":1551687360000,
   "order":1,
   "_count":1,
   "Maximum":16.41,
   "userId":"12345****",
   "Minimum":4.66,
```

```
    "instanceId":"i-2zeehst1****",
    "Average":7.74
   },
   {
    "timestamp":1551687360000,
    "order":2,
    "_count":1,
    "Maximum":15.74,
    "userId":"12345****",
    "Minimum":5.03,
    "instanceId":"i-2zefxdy2****",
    "Average":7.14
   }
  ],
  "RequestId":"1F68A4E8-4488-48E7-9189-3E1F5165E64E",
  "Code":"200"
}
```


错误码

查看本产品错误码

4 报警联系人组

4.1 DescribeContactListByContactGroup

查询一个报警联系人组下的报警联系人列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeContactListByContactGroup	系统规定参数。取值：DescribeContactListByContactGroup。
ContactGroupName	String	是	我的组名	报警联系组名。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码， 200表示成功。
Contacts			报警联系人。
└Channels			报警通道。
└AliIM	String	我的旺旺	旺旺。
└DingWebHook	String	钉钉机器人地址	钉钉机器人地址。
└Mail	String	test@aliyun.com	Email地址。
└SMS	String	1333333****	手机号码。

名称	类型	示例值	描述
└CreateTime	Long	1552314252000	创建时间。
└Desc	String	描述	报警联系组的描述。
└Name	String	关某	报警联系人姓名。
└ UpdateTime	Long	1552314252000	更新时间。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	06D5ECC2-B9BE-42A4-8FA3-1A610FB08B83	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeContactListByContactGroup
&ContactGroupName=我的组名
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeContactListByContactGroupResponse>
  <RequestId>81A6C995-D1A8-4627-B2E6-4B651446DDF9</RequestId>
  <Contacts>
    <Contact>
      <Channels>
        <AliIM>关某</AliIM>
        <Mail>test***@aliyun.com</Mail>
      </Channels>
      <Name>关某</Name>
      <CreateTime>1552355864000</CreateTime>
      <UpdateTime>1552356159000</UpdateTime>
      <Desc>xxxx</Desc>
    </Contact>
  </Contacts>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
```

```
</DescribeContactListByContactGroupResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"81A6C995-D1A8-4627-B2E6-4B651446DDF9",
 "Contacts":{
  "Contact":[
   {
    "Name":"关某",
    "Channels":{
     "Mail":"test***@aliyun.com",
     "AliIM":"关某"
    },
    "CreateTime":1552355864000,
    "UpdateTime":1552356159000,
    "Desc":"xxxx"
   }
  ]
 },
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

4.2 DeleteContactGroup

删除报警联系人组。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteContactGroup	系统规定参数。取值：DeleteContactGroup。
ContactGroupName	String	是	我的报警组	报警联系组名称。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	F722BE59-2400-4A64-9C1A-AD886AED9A69	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteContactGroup
&ContactGroupName=我的报警组
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteContactGroupResponse>
  <RequestId>F722BE59-2400-4A64-9C1A-AD886AED9A69</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DeleteContactGroupResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"F722BE59-2400-4A64-9C1A-AD886AED9A69",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

4.3 DescribeContactGroupList

查询报警联系人组列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeContactGroupList	系统规定参数。取值：DescribeContactGroupList。
PageNumber	Integer	否	10	页码。
PageSize	Integer	否	1	每页显示记录条数。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
ContactGroups		报警联系组人列表	报警联系组人列表。
Message	String	错误信息	错误信息。
RequestId	String	916EE694-03C2-47B6-85EE-5054E3C168D3	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。
Total	Integer	22	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeContactGroupList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeContactGroupListResponse>
  <Code>200</Code>
  <ContactGroups>我的联系组1</ContactGroups>
  <RequestId>916EE694-03C2-47B6-85EE-5054E3C168D3</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Total>22</Total>
</DescribeContactGroupListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"916EE694-03C2-47B6-85EE-5054E3C168D3",
 "ContactGroups":[
  "我的联系组1"
 ],
 "Success":true,
 "Code":"200",
 "Total":22
}
```

错误码

查看本产品错误码

4.4 PutContact

创建或者修改报警联系人信息。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PutContact	系统规定参数。取值：PutContact。
ContactName	String	是	报警联系人名	报警联系人姓名。
Describe	String	是	报警描述	描述详情。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Channels.SMS	String	否	1333333****	手机号码、短信或者电话联系方式。添加或者修改的手机号码会收到一个激活链接， 激活之后才会被加到联系人中。 手机号码、邮箱、钉钉机器人、旺旺必须最少添加一种联系方式。
Channels.Mail	String	否	test@aliyun.com	Email地址。添加或者修改Email会收到一个激活链接， 激活之后对应的Email才会被加到联系人中。 手机号码、邮箱、钉钉机器人、旺旺必须最少添加一种联系方式。
Channels.DingWebHook	String	否	https://oapi.dingtalk.com/robot/send?access_token=7d49515e8ebf21106a80a9cc4bb3d247771305d52fb15d6201234565****	钉钉机器人Webhook。手机号码、邮箱、钉钉机器人、旺旺必须最少添加一种联系方式。
Channels.AliIM	String	否	旺旺	旺旺联系方式。手机号码、邮箱、钉钉机器人、旺旺必须最少添加一种联系方式。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	181C406E-9DE4-484C-9C61-37AE9A1A12EE	请求ID，用于排查问题。

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutContact
&ContactName=报警联系人名
&Describe=报警描述
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<PutContactResponse>
  <Code>200</Code>
  <RequestId>181C406E-9DE4-484C-9C61-37AE9A1A12EE</RequestId>
  <Success>true</Success>
</PutContactResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"F7FA82F0-8627-441B-9B2B-8663617F36B9",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

4.5 DeleteContact

删除报警联系人。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteContact	系统规定参数。取值：DeleteContact。
ContactName	String	是	关某	报警联系人姓名。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	50D4CFE1-01E5-4543-939C-18BC01E3EC1C	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteContact
&ContactName=关某
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteContactResponse>
  <RequestId>50D4CFE1-01E5-4543-939C-18BC01E3EC1C</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DeleteContactResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"50D4CFE1-01E5-4543-939C-18BC01E3EC1C",
 "Success":true,
 "Code":"200"
```

```
}
```

错误码

查看本产品错误码

4.6 DescribeContactList

查询报警联系人列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeContactList	系统规定参数。取值：DescribeContactList。
ContactName	String	否	我的报警联系人	报警联系人姓名。只支持精确查询，暂不支持模糊查询。
PageNumber	Integer	否	1	当前页码，默认1.
PageSize	Integer	否	10	每页显示的记录条数，默认100。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。
Message	String	success	错误信息。
Code	String	200	状态码，200表示成功。
RequestId	String	06D5ECC2-B9BE-42A4-8FA3-1A610FB08B83	请求ID，用于排查问题。

名称	类型	示例值	描述
Contacts			报警联系方式。
└Channels			报警通知方式。
└AliIM	String	我的旺旺	旺旺。
└DingWebHook	String	https://oapi.dingtalk.com/robot/send?access_token=9bf44f8189597d07dfdd7a123455ffc112****	钉钉机器人地址。
└Mail	String	xxxx@aliyun.com	邮件地址。
└SMS	String	1333333****	手机号码。
└CreateTime	Long	1552356159000	创建时间。
└Desc	String	我的联系方式	描述信息。
└Name	String	关某	联系人姓名。
└UpdateTime	Long	1552356159000	更新时间。
Total	Integer	15	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeContactList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeContactListResponse>
  <RequestId>06D5ECC2-B9BE-42A4-8FA3-1A610FB08B83</RequestId>
  <Contacts>
```

```
    <Contact>
      <Channels>
        <SMS>1333333****</SMS>
        <Mail>xxxxx@aliyun.com</Mail>
      </Channels>
      <Name>关某</Name>
      <CreateTime>1553006761000</CreateTime>
      <UpdateTime>1553084361000</UpdateTime>
    </Contact>
  </Contacts>
  <Total>1</Total>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeContactListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"06D5ECC2-B9BE-42A4-8FA3-1A610FB08B83",
 "Contacts":{
  "Contact":[
   {
    "Name":"关某",
    "Channels":{
     "Mail":"xxxxx@aliyun.com",
     "SMS":"1333333****"
    },
    "CreateTime":1553006761000,
    "UpdateTime":1553084361000
   }
  ]
 },
 "Success":true,
 "Code":"200",
 "Total":1
}
```

错误码

查看本产品错误码

4.7 PutContactGroup

创建或者修改报警联系人组。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PutContactGroup	系统规定参数。取值：PutContactGroup。
ContactGroupName	String	是	我的报警联系组	报警联系组的名称。
ContactNames.N	RepeatList	是	联系人1	报警联系人名称。N的取值范围为1~100。
Describe	String	是	报警联系人名称	报警联系组描述信息。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	06D5ECC2-B9BE-42A4-8FA3-1A610FB08B83	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutContactGroup
&ContactGroupName=我的报警联系组
&ContactNames.1=联系人1
&Describe=报警联系人名称
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<PutContactGroupResponse>
  <Code>200</Code>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>181C406E-9DE4-484C-9C61-37AE9A1A12EE</RequestId>
```

```
  <Success>true</Success>
</PutContactGroupResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Message":"success",
 "RequestId":"06D5ECC2-B9BE-42A4-8FA3-1A610FB08B83",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

5 时序指标报警规则

5.1 ListContactGroup

查询云账号下对应的报警规则联系人组。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	ListContactGroup	系统规定参数，取值：ListContactGroup
PageNumber	Integer	否	1	页数，默认值为第1页
PageSize	Integer	否	100	页大小，默认值为100

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	请求失败状态码，200为成功，非200为失败
ContactGroups		"test4nudou","xzytestgroup","云账号报警联系人"	通知的联系组，为json array对应的string，如[“联系组1”,”联系组2”]
Message	String	Success	请求失败的提示信息
NextToken	Integer	2	下一页，为空代表没有下一页
RequestId	String	D3D03B0A-CF1A-4DAB-BF0D-D4B6ACD5677A	请求的uuid，便于查询日志

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	请求是否成功
Total	Integer	3	符合条件数据总数

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListContactGroup
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<ListContactGroupResponse>
  <RequestId>DCE1419F-D60C-441C-81C3-7425B9211AC5</RequestId>
  <ContactGroups>
    <ContactGroup>test4nudou</ContactGroup>
    <ContactGroup>xzytestgroup</ContactGroup>
    <ContactGroup>云账号报警联系人</ContactGroup>
  </ContactGroups>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>3</Total>
</ListContactGroupResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"D3D03B0A-CF1A-4DAB-BF0D-D4B6ACD5677A",
 "ContactGroups":{
  "ContactGroup":[
   "test4nudou",
   "xzytestgroup",
   "云账号报警联系人"
  ]
 },
 "Success":true,
 "Code":"200",
 "Total":3
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.2 DescribeProductsOfActiveMetricRule

获得开通一键告警产品的列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeProductsOfActiveMetricRule	系统规定参数。取值：DescribeProductsOfActiveMetricRule。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Datapoints	String	ecs,rds	开通一键告警产品的列表，产品之间用逗号分隔，目前能够开通一键告警产品如下： · ecs (云服务器 ECS) · rds (云数据库RDS版) · slb (负载均衡) · redis_standard (云数据库Redis标准版) · redis_sharding (云数据库Redis集群版) · redis_splitrw (云数据库Redis读写分离版) · mongodb (云数据库MongoDB版(副本集)) · mongodb_sharding (云数据库MongoDB版(分片集群)) · hbase (云数据库HBase版) · elasticsearch (Elasticsearch) · opensearch (OpenSearch)
Message	String	success	错误信息。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F82E6667-7811-4BA0-842F-5B2DC42BBAAD	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeProductsOfActiveMetricRule
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeProductsOfActiveMetricRuleResponse>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
  <Datapoints>rds,slb</Datapoints>
  <RequestId>F82E6667-7811-4BA0-842F-5B2DC42BBAAD</RequestId>
</DescribeProductsOfActiveMetricRuleResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Datapoints":"rds,slb",
 "RequestId":"F82E6667-7811-4BA0-842F-5B2DC42BBAAD",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.3 EnableActiveMetricRule

启用一键报警产品。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	EnableActiveMetricRule	系统规定参数。取值：EnableActiveMetricRule。
Product	String	是	ecs	目前支持一键告警的产品： · ecs (云服务器 ECS) · rds (云数据库RDS版) · slb (负载均衡) · redis_standard (云数据库Redis标准版) · redis_sharding (云数据库Redis集群版) · redis_splitrw (云数据库Redis读写分离版) · mongodb (云数据库MongoDB版(副本集)) · mongodb_sharding (云数据库MongoDB版(分片集群)) · hbase (云数据库HBase版) · elasticsearch (Elasticsearch) · opensearch (OpenSearch)

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	F82E6667-7811-4BA0-842F-5B2DC42BBAAD	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=EnableActiveMetricRule
&Product=ecs
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<EnableActiveMetricRuleResponse>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>55850888-9CCE-4FD5-B949-5F8947D63929</RequestId>
</EnableActiveMetricRuleResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "Message":"success",
 "RequestId":"55850888-9CCE-4FD5-B949-5F8947D63929",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.4 DescribeActiveMetricRuleList

显示一键报警规则的列表详情。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeActiveMetricRuleList	系统规定参数。取值：DescribeActiveMetricRuleList。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Product	String	是	ecs	产品缩写，如ecs。目前支持一键告警的产品： · ecs (云服务器 ECS) · rds (云数据库RDS版) · slb (负载均衡) · redis_standard (云数据库Redis标准版) · redis_sharding (云数据库Redis集群版) · redis_splitrw (云数据库Redis读写分离版) · mongodb (云数据库MongoDB版(副本集)) · mongodb_sharding (云数据库MongoDB版(分片集群)) · hbase (云数据库HBase版) · elasticsearch (Elasticsearch) · opensearch (OpenSearch)

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Datapoints			报警规则列表。
└ ComparisonOperator	String	>	报警规则比较符号。
└ContactGroups	String	云账号报警联系人	报警联系人组。
└Enable	String	true	报警规则启用状态： · true：启用 · false：禁用
└EndTime	String	24	报警规则生效结束时间，单位是小时 23表示 23：59：59。

名称	类型	示例值	描述
└Evaluation Count	String	3	重试次数。
└ MetricName	String	cpu_total	监控项的名称。
└Namespace	String	acs_ecs_dashboard	产品的数据命名空间，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
└Period	String	60	监控数据的聚合周期，单位秒。默认取值为监控项对应的最小频率，通常不需要指定。
└RuleId	String	a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c89508****	报警规则ID。
└RuleName	String	SystemDefault_acs_rds_dashboard_CpuUsage	报警规则名称。
└SilenceTime	String	86400	通道沉默时间，单位是秒， 默认86400。
└StartTime	String	00	报警规则生效起始时间， 00表示 00：00：00。
└State	String	Enable	报警规则的启用状态。
└Statistics	String	Average	统计方法。
└Threshold	String	90	报警阈值。
└Webhook	String	http://www.aliyun.com	URL回调地址。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	F82E6667-7811-4BA0-842F-5B2DC42BBAAD	请求ID，用于排查问题。

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeActiveMetricRuleList
&Product=ecs
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeActiveMetricRuleListResponse>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
  <Datapoints>
    <Alarm>
      <Namespace>acs_rds_dashboard</Namespace>
      <Statistics>Average</Statistics>
      <Uuid>ef983030-c143-4b1b-b6c7-d4227c99****</Uuid>
      <ContactGroups>["云账号报警联系人"]</ContactGroups>
      <Webhook>null</Webhook>
      <EvaluationCount>5</EvaluationCount>
      <Period>300</Period>
      <NotifyType>0</NotifyType>
      <State>OK</State>
      <Enable>true</Enable>
      <StartTime>0</StartTime>
      <EndTime>24</EndTime>
      <RuleName>SystemDefault_acs_rds_dashboard_CpuUsage</RuleName>
      <Threshold>80</Threshold>
      <MetricName>CpuUsage#300</MetricName>
      <ComparisonOperator>&gt;</ComparisonOperator>
      <SilenceTime>86400</SilenceTime>
      <Name>SystemDefault_acs_rds_dashboard_CpuUsage</Name>
    </Alarm>
    <Alarm>
      <Namespace>acs_rds_dashboard</Namespace>
      <Statistics>Average</Statistics>
      <Uuid>30b95d23-627e-4e3f-bd8a-b41099aa****</Uuid>
      <ContactGroups>["云账号报警联系人"]</ContactGroups>
      <Webhook>null</Webhook>
      <EvaluationCount>5</EvaluationCount>
      <Period>300</Period>
      <NotifyType>1</NotifyType>
      <State>OK</State>
      <Enable>true</Enable>
      <StartTime>0</StartTime>
      <EndTime>24</EndTime>
      <RuleName>SystemDefault_acs_rds_dashboard_DiskUsage</RuleName>
      <Threshold>80</Threshold>
      <MetricName>DiskUsage#300</MetricName>
      <ComparisonOperator>&gt;</ComparisonOperator>
      <SilenceTime>86400</SilenceTime>
```

```
      <Name>SystemDefault_acs_rds_dashboard_DiskUsage</Name>
    </Alarm>
    <Alarm>
      <Namespace>acs_rds_dashboard</Namespace>
      <Statistics>Average</Statistics>
      <Uuid>2a657281-ae3b-45e7-8ee6-0346bc83****</Uuid>
      <ContactGroups>["云账号报警联系人"]</ContactGroups>
      <Webhook>null</Webhook>
      <EvaluationCount>5</EvaluationCount>
      <Period>300</Period>
      <NotifyType>0</NotifyType>
      <State>OK</State>
      <Enable>true</Enable>
      <StartTime>0</StartTime>
      <EndTime>24</EndTime>
      <RuleName>SystemDefault_acs_rds_dashboard_IOPSUsage</RuleName>
      <Threshold>80</Threshold>
      <MetricName>IOPSUsage#300</MetricName>
      <ComparisonOperator>&gt;</ComparisonOperator>
      <SilenceTime>86400</SilenceTime>
      <Name>SystemDefault_acs_rds_dashboard_IOPSUsage</Name>
    </Alarm>
    <Alarm>
      <Namespace>acs_rds_dashboard</Namespace>
      <Statistics>Average</Statistics>
      <Uuid>c8c0cae5-2999-4fab-8b6e-1b8581cd****</Uuid>
      <ContactGroups>["云账号报警联系人"]</ContactGroups>
      <Webhook>null</Webhook>
      <EvaluationCount>5</EvaluationCount>
      <Period>300</Period>
      <NotifyType>0</NotifyType>
      <State>OK</State>
      <Enable>true</Enable>
      <StartTime>0</StartTime>
      <EndTime>24</EndTime>
      <RuleName>SystemDefault_acs_rds_dashboard_ConnectionUsage</
RuleName>
      <Threshold>80</Threshold>
      <MetricName>ConnectionUsage#300</MetricName>
      <ComparisonOperator>&gt;</ComparisonOperator>
      <SilenceTime>86400</SilenceTime>
      <Name>SystemDefault_acs_rds_dashboard_ConnectionUsage</Name>
    </Alarm>
    <Alarm>
      <Namespace>acs_rds_dashboard</Namespace>
      <Statistics>Average</Statistics>
      <Uuid>22798954-b384-4b5a-b9cd-bf39bbf8ee5f</Uuid>
      <ContactGroups>["云账号报警联系人"]</ContactGroups>
      <Webhook>null</Webhook>
      <EvaluationCount>5</EvaluationCount>
      <Period>300</Period>
      <NotifyType>0</NotifyType>
      <State>INSUFFICIENT_DATA</State>
      <Enable>true</Enable>
      <StartTime>0</StartTime>
      <EndTime>24</EndTime>
      <RuleName>SystemDefault_acs_rds_dashboard_DataDelay</RuleName>
      <Threshold>5</Threshold>
      <MetricName>DataDelay#300</MetricName>
      <ComparisonOperator>&gt;</ComparisonOperator>
      <SilenceTime>86400</SilenceTime>
      <Name>SystemDefault_acs_rds_dashboard_DataDelay</Name>
    </Alarm>
  </Datapoints>
```

```
</DescribeActiveMetricRuleListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Datapoints":{
  "Alarm":[
   {
    "Uuid":"ef983030-c143-4b1b-b6c7-d4227c99****",
    "Period":300,
    "Statistics":"Average",
    "Webhook":"null",
    "RuleName":"SystemDefault_acs_rds_dashboard_CpuUsage",
    "EvaluationCount":5,
    "Name":"SystemDefault_acs_rds_dashboard_CpuUsage",
    "MetricName":"CpuUsage#300",
    "Threshold":"80",
    "State":"OK",
    "Enable":true,
    "SilenceTime":86400,
    "NotifyType":0,
    "Namespace":"acs_rds_dashboard",
    "ContactGroups":"[\"云账号报警联系人\"]",
    "EndTime":24,
    "StartTime":0,
    "ComparisonOperator":">"
   },
   {
    "Uuid":"30b95d23-627e-4e3f-bd8a-b41099aa****",
    "Period":300,
    "Statistics":"Average",
    "Webhook":"null",
    "RuleName":"SystemDefault_acs_rds_dashboard_DiskUsage",
    "EvaluationCount":5,
    "Name":"SystemDefault_acs_rds_dashboard_DiskUsage",
    "MetricName":"DiskUsage#300",
    "Threshold":"80",
    "State":"OK",
    "Enable":true,
    "SilenceTime":86400,
    "NotifyType":1,
    "Namespace":"acs_rds_dashboard",
    "ContactGroups":"[\"云账号报警联系人\"]",
    "EndTime":24,
    "StartTime":0,
    "ComparisonOperator":">"
   },
   {
    "Uuid":"2a657281-ae3b-45e7-8ee6-0346bc83****",
    "Period":300,
    "Statistics":"Average",
    "Webhook":"null",
    "RuleName":"SystemDefault_acs_rds_dashboard_IOPSUsage",
    "EvaluationCount":5,
    "Name":"SystemDefault_acs_rds_dashboard_IOPSUsage",
    "MetricName":"IOPSUsage#300",
    "Threshold":"80",
    "State":"OK",
    "Enable":true,
    "SilenceTime":86400,
    "NotifyType":0,
    "Namespace":"acs_rds_dashboard",
    "ContactGroups":"[\"云账号报警联系人\"]",
```

```
      "EndTime":24,
      "StartTime":0,
      "ComparisonOperator":">"
    },
    {
      "Uuid":"c8c0cae5-2999-4fab-8b6e-1b8581cd****",
      "Period":300,
      "Statistics":"Average",
      "Webhook":"null",
      "RuleName":"SystemDefault_acs_rds_dashboard_ConnectionUsage",
      "EvaluationCount":5,
      "Name":"SystemDefault_acs_rds_dashboard_ConnectionUsage",
      "MetricName":"ConnectionUsage#300",
      "Threshold":"80",
      "State":"OK",
      "Enable":true,
      "SilenceTime":86400,
      "NotifyType":0,
      "Namespace":"acs_rds_dashboard",
      "ContactGroups":"[\"云账号报警联系人\"]",
      "EndTime":24,
      "StartTime":0,
      "ComparisonOperator":">"
    },
    {
      "Uuid":"22798954-b384-4b5a-b9cd-bf39bbf8****",
      "Period":300,
      "Statistics":"Average",
      "Webhook":"null",
      "RuleName":"SystemDefault_acs_rds_dashboard_DataDelay",
      "EvaluationCount":5,
      "Name":"SystemDefault_acs_rds_dashboard_DataDelay",
      "MetricName":"DataDelay#300",
      "Threshold":"5",
      "State":"INSUFFICIENT_DATA",
      "Enable":true,
      "SilenceTime":86400,
      "NotifyType":0,
      "Namespace":"acs_rds_dashboard",
      "ContactGroups":"[\"云账号报警联系人\"]",
      "EndTime":24,
      "StartTime":0,
      "ComparisonOperator":">"
    }
  ]
 },
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```


错误码

查看本产品错误码

5.5 PutResourceMetricRule

对单个资源的性能指标设置阈值报警。对应用分组设置报警规则需要使用CreateGroupMetricRules接口。

设置报警规则需要的各云产品的Namespace、MetricName、Dimensions等入参如何赋值，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ContactGroups	String	是	默认报警联系组	报警联系人组，多个组之间用英文逗号分隔。
MetricName	String	是	cpu_total	监控项名称。可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
Namespace	String	是	acs_ecs_dashboard	产品的数据命名空间，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
Resources	String	是	[{"instanceId":"xxxxxxx"}]	需要报警的资源。
RuleId	String	是	a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c89508****	报警规则ID，调用者统一生成，保证唯一性，已经存在的ID则修改，不存在则创建。
Action	String	否	PutResourceMetricRule	系统规定参数。取值：PutResourceMetricRule。
RuleName	String	否	我的报警规则	报警规则的展示名称。
Webhook	String	否	http://ww.aliyun.com	报警发生时会回调指定的URL地址。向URL发送POST请求。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EffectiveInterval	String	否	00:00-23:59	报警规则的生效时间范围。
NoEffectiveInterval	String	否	00:00-06:00	报警规则的不生效时间范围。
SilenceTime	Integer	否	86400	通道沉默周期，单位为秒。默认86400秒（1天），最短为3600秒（1天）。监控数据持续超过报警规则阈值时，每个沉默周期内只发送1次报警通知。
Interval	String	否	60	报警规则的探测周期，单位为秒。默认为监控项的最小频率。
EmailSubject	String	否	出现告警了	报警邮件规则主题。
Period	String	否	60	监控数据的聚合周期，单位秒。默认取值为监控项对应的最小频率，通常不需要指定。
Escalations.Critical.Statistics	String	否	Average	Critical级别报警统计方法。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Escalations.Critical.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Critical级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
Escalations.Critical.Threshold	String	否	90	Critical级别报警阈值。
Escalations.Critical.Times	Integer	否	3	Critical级别报警重试次数。
Escalations.Warn.Statistics	String	否	Average	Warn级别报警统计方法。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Escalations.Warn.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Warn级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
Escalations.Warn.Threshold	String	否	90	Warn级别报警阈值。
Escalations.Warn.Times	Integer	否	3	Warn级别报警重试次数。
Escalations.Info.Statistics	String	否	Average	Info级别报警统计方法。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Escalations.Info.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Info级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
Escalations.Info.Threshold	String	否	90	Info级别报警阈值。
Escalations.Info.Times	Integer	否	3	Info级别报警重试次数。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码， 200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	65D50468-ECEF-48F1-A6E1-D952E89D9436	请求ID，用于排查问题。

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutResourceMetricRule
&ContactGroups=默认报警联系组
&MetricName=cpu_total
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&Resources=[{"instanceId":"xxxxxxx"}]
&RuleId=a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c89508****
&RuleName=我的报警规则
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<PutResourceMetricRuleResponse>
  <Code>200</Code>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>65D50468-ECEF-48F1-A6E1-D952E89D9436</RequestId>
  <Success>true</Success>
</PutResourceMetricRuleResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "Message":"success",
 "RequestId":"65D50468-ECEF-48F1-A6E1-D952E89D9436",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.6 DeleteMetricRules

删除一个或者多个报警规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Id.N	RepeatList	是	ab05733c97b7ce239fb1b53393dc1697c7e12****	报警规则的ID。
Action	String	否	DeleteMetricRules	系统规定参数。取值：DeleteMetricRules。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	E5599964-8D0D-40DC-8E90-27A619384B81	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMetricRules
&Id.1=ab05733c97b7ce239fb1b53393dc1697c7e12****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteMetricRulesResponse>
  <Code>200</Code>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644</RequestId>
  <Success>true</Success>
</DeleteMetricRulesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
```

```
 "Message":"success",
 "RequestId":"E5599964-8D0D-40DC-8E90-27A619384B81",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.7 DescribeMetricRuleCount

分类取得报警规则的数量。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeMetricRuleCount	系统规定参数。取值：DescribeMetricRuleCount。
MetricName	String	否	cpu_total	监控项名称。可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
Namespace	String	否	acs_ecs_dashboard	产品的数据命名空间，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码， 200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
MetricRuleCount			各类状态的报警规则数量统计。

名称	类型	示例值	描述
└Alarm	Integer	5	报警状态的规则数量。
└Disable	Integer	0	禁用的数量。
└Nodata	Integer	0	无数据状态的规则数量。
└Ok	Integer	40	正常状态的规则数量。
└Total	Integer	45	报警规则总数量。
RequestId	String	FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricRuleCount
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeMetricRuleCountResponse>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <RequestId>FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644</RequestId>
  <MetricRuleCount>
    <Ok>40</Ok>
    <Disable>0</Disable>
    <Total>45</Total>
    <Nodata>0</Nodata>
    <Alarm>5</Alarm>
  </MetricRuleCount>
</DescribeMetricRuleCountResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644",
 "Success":true,
 "Code":"200",
 "MetricRuleCount":{
  "Ok":40,
  "Disable":0,
```

```
    "Nodata":0,
    "Total":45,
    "Alarm":5
  }
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.8 DisableActiveMetricRule

禁用一键告警。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DisableActiveMetricRule	系统规定参数。取值：DisableActiveMetricRule。
Product	String	是	ecs	目前支持一键告警的产品： · ecs (云服务器 ECS) · rds (云数据库RDS版) · slb (负载均衡) · redis_standard (云数据库Redis标准版) · redis_sharding (云数据库Redis集群版) · redis_splitrw (云数据库Redis读写分离版) · mongodb (云数据库MongoDB版(副本集)) · mongodb_sharding (云数据库MongoDB版(分片集群)) · hbase (云数据库HBase版) · elasticsearch (Elasticsearch) · opensearch (OpenSearch)

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	F82E6667-7811-4BA0-842F-5B2DC42BBAAD	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DisableActiveMetricRule
&Product=ecs
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DisableActiveMetricRuleResponse>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>55850888-9CCE-4FD5-B949-5F8947D63929</RequestId>
</DisableActiveMetricRuleResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Message":"success",
 "RequestId":"55850888-9CCE-4FD5-B949-5F8947D63929",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.9 EnableMetricRules

启用一个或多个报警规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RuleId.N	RepeatList	是	ab05733c97b7ce239fb1b53393dc1697c123****	报警规则的ID。
Action	String	否	EnableMetricRules	系统规定参数。取值：EnableMetricRules。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=EnableMetricRules
&RuleId.1=ab05733c97b7ce239fb1b53393dc1697c123****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<EnableMetricRulesResponse>
  <Code>200</Code>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644</RequestId>
  <Success>true</Success>
</EnableMetricRulesResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Message":"success",
 "RequestId":"FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.10 DescribeMetricRuleList

查询报警规则列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeMetricRuleList	系统规定参数。取值：DescribeMetricRuleList。
Namespace	String	否	acs_ecs_dashboard	产品的数据命名空间，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
MetricName	String	否	cpu_total	监控项名称。可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EnableState	Boolean	否	true	启用状态， true：启用， false：禁用，默认为所有状态。
Page	String	否	1	分页码，默认1。
PageSize	String	否	10	每页显示记录条数，默认10。
AlertState	String	否	ALARM	报警规则状态， ALARM，INSUFFICIENT_DATA，OK。
Dimensions	String	否	{"instanceId":"i-xy123****"}	规则关联的实例信息，为json object对应的字符串，例如{"instanceId":"name1"}。可以查询用于查询关联该实例的所有规则，应用该字段时必须指定Namespace。
RuleName	String	否	ECSCPU报警规则	报警规则的名称，支持模糊查询。
GroupId	String	否	123456	应用分组的ID。
RuleIds	String	否	a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c8950812****	报警规则的IID，支持一次查询多个，多个ID之间用逗号分隔。单次最多可批量查询20条

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。
Code	Integer	200	状态码， 200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	0E657631-CD6C-4C24-9637-98D000B9272C	请求ID，用于排查问题。

名称	类型	示例值	描述
Alarms			报警规则列表。
└AlertState	String	OK	报警规则的状态： · OK：正常 · ALARM：报警 · INSUFFICIENT_DATA：无数据
└ContactGroups	String	默认报警联系人	报警联系人。
└Dimensions	String	[{}]	关联的扩展资源。
└EffectiveInterval	String	00:00-23:59	报警规则的生效时间段。
└EnableState	Boolean	true	开启状态： · true表示开启 。 · fase表示禁用。
└Escalations			报警分级别触发条件。
└Critical			Critical级别报警触发条件。

名称	类型	示例值	描述
└ ComparisonOperator	String	GreaterThanOrEqualToThreshold	Critical级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
└Statistics	String	Average	Critical级别报警统计方法。
└Threshold	String	90	Critical级别阈值。
└Times	String	3	Critical级别连续出现次数，联系出现这个次数并且超过阈值才会触发报警。
└Info			Info级别报警触发条件。

名称	类型	示例值	描述
└ ComparisonOperator	String	GreaterThanOrEqualToThreshold	Infol级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
└Statistics	String	Average	Info级别报警统计方法。
└Threshold	String	90	Info级别阈值。
└Times	String	1	Info级别连续出现次数，连续出现这个次数并且超过阈值才会触发报警。
└Warn			Warnl级别报警触发条件。

名称	类型	示例值	描述
└ ComparisonOperator	String	GreaterThanOrEqualToThreshold	Warn级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
└Statistics	String	Average	Warn级别报警统计方法
└Threshold	String	90	Warn级别阈值
└Times	String	3	Warn级别连续出现次数，联系出现这个次数并且超过阈值才会触发报警
└GroupId	String	123456	应用分组ID。
└ GroupName	String	我的应用组	如果报警规则是关联到应用组上的，则此处显示的是组名称。
└MailSubject	String	发生报警	报警邮件主题定义。
└ MetricName	String	cpu_total	监控项。

名称	类型	示例值	描述
└Namespace	String	acs_ecs_dashboard	产品的namespace，用于区分不同的产品。
└NoEffectiveInterval	String	00:00-23:59	报警规则不生效时间段，如00:00-23:59。
└Period	String	60	统计周期。
└Resources	String	[{\"instanceId\":\"i-a2d5q7pm3f9yr29e****\"},{\"instanceId\":\"i-a2d5q7pm3f9yr29e****\"}	报警规则关联的资源。
└RuleId	String	a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c895012****	报警规则ID。
└RuleName	String	我的报警规则	报警规则的名称。
└SilenceTime	String	86400	通道沉默周期，单位为秒。默认86400秒（1天），最短为3600秒（1天）。监控数据持续超过报警规则阈值时，每个沉默周期内只发送1次报警通知。
└Webhook	String	http://www.aliyun.com	URL回调地址。
Total	String	21	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricRuleList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeMetricRuleListResponse>
  <Alarms>
    <Alarm>
      <Period>60</Period>
      <Statistics>Average</Statistics>
      <GroupName>组的名称</GroupName>
      <Webhook/>
      <Subject>aaabbb</Subject>
      <EffectiveInterval>00:00-23:59</EffectiveInterval>
      <RuleName>我的报警规则</RuleName>
      <NoEffectiveInterval/>
      <GroupId>3596360</GroupId>
      <EvaluationCount>3</EvaluationCount>
      <MetricName>cpu_total</MetricName>
      <Threshold>92</Threshold>
      <State>OK</State>
      <Enable>true</Enable>
      <SilenceTime>86400</SilenceTime>
      <Dimensions>[{}]</Dimensions>
      <RuleId>a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c89508e2b61****</RuleId
>
      <Namespace>acs_ecs_dashboard</Namespace>
      <ContactGroups>测试</ContactGroups>
      <Escalations>
        <Critical>
          <Statistics>Average</Statistics>
          <Threshold>92</Threshold>
          <Times>3</Times>
          <ComparisonOperator>GreaterThanOrEqualToThreshold</
ComparisonOperator>
        </Critical>
        <Info/>
        <Warn/>
      </Escalations>
      <ComparisonOperator>&gt;=</ComparisonOperator>
      <Resources>[{"instanceId":"i-a2d5q7pm3f12****"}]</Resources>
    </Alarm>
    <Alarm>
      <Period>60</Period>
      <Statistics>Average</Statistics>
      <GroupName>demo</GroupName>
      <Webhook/>
      <Subject>${serviceType}-${metricName}-${levelDescription}通知（${
dimensions}）</Subject>
      <EffectiveInterval>00:00-23:59</EffectiveInterval>
      <RuleName>xxxxxxxxxxxxxxx</RuleName>
      <NoEffectiveInterval/>
      <GroupId>12345</GroupId>
      <EvaluationCount>3</EvaluationCount>
      <MetricName>cpu_total</MetricName>
      <Threshold>90</Threshold>
      <State>OK</State>
      <Enable>true</Enable>
      <SilenceTime>86400</SilenceTime>
      <Dimensions>[{}]</Dimensions>
      <RuleId>alarmRule_uuid_adbe286748952b82c6a4ebe3a07521697bb706
****</RuleId>
      <Namespace>acs_ecs_dashboard</Namespace>
      <ContactGroups>rongfei</ContactGroups>
      <Escalations>
        <Critical>
```

```
          <Statistics>Average</Statistics>
          <Threshold>6666</Threshold>
          <Times>3</Times>
          <ComparisonOperator>GreaterThanOrEqualToThreshold</
ComparisonOperator>
        </Critical>
        <Info/>
        <Warn/>
      </Escalations>
      <ComparisonOperator>&gt;=</ComparisonOperator>
      <Resources>[{"instanceId":"host-fTcUci7****"}</Resources>
    </Alarm>
  </Alarms>
  <RequestId>0F05309F-8863-4B2A-8F52-C6AA00E701B4</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>102</Total>
</DescribeMetricRuleListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"0F05309F-8863-4B2A-8F52-C6AA00E701B4",
 "Alarms":{
  "Alarm":[
   {
    "Period":60,
    "Statistics":"Average",
    "GroupName":"组的名称",
    "Webhook":"",
    "Subject":"aaabbb",
    "EffectiveInterval":"00:00-23:59",
    "RuleName":"我的报警规则",
    "NoEffectiveInterval":"",
    "GroupId":"3596360",
    "EvaluationCount":3,
    "MetricName":"cpu_total",
    "Threshold":"92",
    "State":"OK",
    "Enable":true,
    "SilenceTime":86400,
    "Dimensions":"[{}]",
    "RuleId":"a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c89508e2b61****",
    "Namespace":"acs_ecs_dashboard",
    "ContactGroups":"测试",
    "ComparisonOperator":">=",
    "Escalations":{
     "Critical":{
      "Statistics":"Average",
      "Threshold":"92",
      "Times":3,
      "ComparisonOperator":"GreaterThanOrEqualToThreshold"
     },
     "Info":{},
     "Warn":{}
    },
    "Resources":"[{\"instanceId\":\"i-a2d5q7pm3f12****\"}]"
   },
   {
    "Period":60,
    "Statistics":"Average",
    "GroupName":"demo",
    "Webhook":"",
```

```
    "Subject":"${serviceType}-${metricName}-${levelDescription}通知（${
dimensions}）",
    "EffectiveInterval":"00:00-23:59",
    "RuleName":"xxxxxxxxxxxxxx",
    "NoEffectiveInterval":"",
    "GroupId":"12345",
    "EvaluationCount":3,
    "MetricName":"cpu_total",
    "Threshold":"90",
    "State":"OK",
    "Enable":true,
    "SilenceTime":86400,
    "Dimensions":"[{}]",
    "RuleId":"alarmRule_uuid_adbe286748952b82c6a4ebe3a07521697bb706
****",
    "Namespace":"acs_ecs_dashboard",
    "ContactGroups":"rongfei",
    "ComparisonOperator":">=",
    "Escalations":{
     "Critical":{
      "Statistics":"Average",
      "Threshold":"6666",
      "Times":3,
      "ComparisonOperator":"GreaterThanOrEqualToThreshold"
     },
     "Info":{},
     "Warn":{}
    },
    "Resources":"[{\"instanceId\":\"host-fTcUci7****\"}"
   }
  ]
 },
 "Success":true,
 "Code":"200",
 "Total":102
}
```


错误码

查看本产品错误码

5.11 DisableMetricRules

禁用一个或多个报警规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DisableMetricRules	系统规定参数。取值：DisableMetricRules。
RuleId.N	RepeatList	是	ab05733c97b7ce239fb1b53393dc1697c7e012****	报警规则的ID。N 的取值范围为 1~20。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DisableMetricRules
&RuleId.1=ab05733c97b7ce239fb1b53393dc1697c7e012****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DisableMetricRulesResponse>
  <Code>200</Code>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644</RequestId>
  <Success>true</Success>
</DisableMetricRulesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
```

```
 "Message":"success",
 "RequestId":"FF38D33A-67C1-40EB-AB65-FAEE51EDB644",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.12 CreateGroupMetricRules

批量创建组的metric报警规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupId	Long	是	123456	应用分组ID。
Action	String	否	CreateGroupMetricRules	系统规定参数。取值：CreateGroupMetricRules。
GroupMetricRules.N.Category	String	否	ecs	产品的缩写。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Dimensions	String	否	[{"instanceId":"xxxxxx"}]	扩展资源维度。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.EffectiveInterval	String	否	00:00-23:59	报警规则的生效时间范围。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.EmailSubject	String	否	出现报警	报警邮件主题。N 的取值范围为 1~200。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupMetricRules.N.Escalations.Critical.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Critical级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降 N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Escalations.Critical.Statistics	String	否	Average	Critical级别报警统计方法，每种监控项对应不同的统计方法。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Escalations.Critical.Threshold	String	否	90	Critical级别报警阈值。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Escalations.Critical.Times	Integer	否	3	Critical级别报警重试次数。N 的取值范围为 1~200。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupMetricRules.N.Escalations.Info.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Info级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降 N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Escalations.Info.Statistics	String	否	Average	Info级别报警统计方法。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Escalations.Info.Threshold	String	否	90	Info级别报警阈值。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Escalations.Info.Times	Integer	否	3	Info级别报警重试次数。N 的取值范围为 1~200。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupMetricRules.N.Escalations.Warn.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Warn级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降 N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Escalations.Warn.Statistics	String	否	Average	Warn级别报警统计方法。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Escalations.Warn.Threshold	String	否	90	Warn级别报警阈值。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Escalations.Warn.Times	Integer	否	3	Warn级别报警重试次数。N 的取值范围为 1~200。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupMetricRules.N.Interval	String	否	60	报警的探测周期。N 的取值范围为 1~200。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.MetricName	String	否	cpu_total	监控项名称。可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Namespace	String	否	acs_ecs_dashboard	产品的数据命名空间，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.NoEffectiveInterval	String	否	00:00-05:30	报警规则非生效时间范围。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Period	String	否	60	聚合周期，单位秒。N 的取值范围为 1~200。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.RuleId	String	否	bfae2ca5b4e07d2c7278772eccda169808c7b****	报警规则ID，调用者统一生成，保证唯一性。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.RuleName	String	否	报警规则1	报警规则名称。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.SilenceTime	Integer	否	86400	一直处于报警状态的通知沉默周期，默认86400（1天），单位s，最小1小时。N 的取值范围为 1~200。N 的取值范围为 1~200。
GroupMetricRules.N.Webhook	String	否	http://www.aliyun.com	出现报警时候触发回调地址。N 的取值范围为 1~200。

报警的3种触发条件至少选择有一个，否则会创建不成功。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码， 200表示正常，否则失败。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	461CF2CD-2FC3-4B26-8645-7BD27E7D0F1D	请求ID，用于排查问题。
Resources			创建影响的资源列表。
└Code	Integer	200	状态码， 200表示成功，否则表示失败。
└Message	String	success	错误信息。
└RuleId	String	a151cd6023eacee2f0978e03863cc1697c89508****	报警规则ID。
└RuleName	String	报警规则1	报警规则名称。
└Success	Boolean	true	是否成功。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateGroupMetricRules
&GroupId=123456
&GroupMetricRules.1.Category=ecs
&GroupMetricRules.1.MetricName=cpu_total
&GroupMetricRules.1.1amespace=acs_ecs_dashboard
&GroupMetricRules.1.RuleId=bfae2ca5b4e07d2c7278772eccda169808c7b****
&GroupMetricRules.1.RuleName=报警规则1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<CreateGroupMetricRulesResponse>
  <RequestId>65D50468-ECEF-48F1-A6E1-D952E89D9436</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Resources>
    <AlertResult>
      <RuleId>xxxx1298766</RuleId>
      <Success>true</Success>
      <RuleName>我的规则名1</RuleName>
      <Code>200</Code>
    </AlertResult>
    <AlertResult>
      <Message>Metric not found.</Message>
      <RuleId>hyu91929****</RuleId>
      <Success>false</Success>
      <RuleName>规则Id2</RuleName>
      <Code>404</Code>
    </AlertResult>
  </Resources>
</CreateGroupMetricRulesResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"65D50468-ECEF-48F1-A6E1-D952E89D9436",
 "Success":"true",
 "Code":"200",
 "Resources":{
  "AlertResult":[
   {
    "RuleId":"xxxx1298766",
    "RuleName":"我的规则名1",
    "Success":"true",
    "Code":"200"
   },
   {
    "Message":"Metric not found.",
    "RuleId":"hyu91929****",
    "RuleName":"规则Id2",
    "Success":"false",
    "Code":"404"
   }
  ]
 }
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.13 DescribeAlertHistoryList

取得报警历史。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeAlertHistoryList	系统规定参数。取值：DescribeAlertHistoryList。
AlertStatus	String	否	ALARM	报警状态： · ALARM 报警状态 · OK 恢复正常
Ascending	Boolean	否	true	排序，正序或者倒序， true表示时间倒序， false表示时间正序。
EndTime	String	否	1554085998000	结束时间。
GroupId	String	否	123456	应用组ID。
MetricName	String	否	cpu_total	监控项。
Namespace	String	否	acs_ecs_dashboard	产品的数据命名空间，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
Page	Integer	否	1	页码。
PageSize	Integer	否	10	页面大小。
RuleId	String	否	aaaabbb123	报警规则ID。
RuleName	String	否	我的报警规则	报警规则名称。
StartTime	String	否	1554085998000	开始时间。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
State	String	否	2	状态： · 2：表示通道沉默， · 0：表示报警或者恢复。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
AlarmHistoryList			报警历史详情。
└AlertName	String	我的报警规则	报警规则名称。
└AlertState	String	OK	报警的状态， · OK表示正常， · ALARM表示报警。
└AlertTime	Long	1554105040000	发生报警的时间。
└ContactALIIMs		我的旺旺	旺旺报警通知。
└ContactGroups		报警通知联系组	报警联系组。
└ContactMails		xxx@aliyun.com	邮件报警通知人。
└ContactSmses		1333333****	短信报警联系方式，手机号列表。
└Contacts		我的报警联系人	报警联系人。
└Dimensions	String	{"instanceId":"i-2zebwilv3xfdg1****"}	关联的资源。
└EvaluationCount	Integer	2	重试次数。
└Expression	String	$Average>=1	报警触发表达式。
└GroupId	String	12345	应用组ID。

名称	类型	示例值	描述
└InstanceName	String	ali-186xxxx123456	实例名。
└LastTime	Long	347020693	最后一次出现状态改变的时间。
└Level	String	P3	报警级别： · p2：电话、短信、邮件、旺旺、钉钉机器人 · p3：:短信、邮件、旺旺、钉钉机器人 · p4：:邮件、旺旺、钉钉机器人
└MetricName	String	cpu_total	监控项名称。可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
└Namespace	String	acs_ecs_dashboard	产品的数据命名空间，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
└RuleId	String	d97a65a7-70d2-4a8a-97bf-1a9147****	报警规则的ID。
└RuleName	String	我的报警	报警规则名称。
└Status	Integer	2	状态， · 2：表示通道沉默， · 0：表示报警或者恢复。
└Value	String	5.39	出现报警或者恢复时候的监控值。
└Webhooks	String	http://www.aliyun.com/webhook.html	URL回调地址。
Code	String	200	状态码， 200表示成功。
Message	String	success	错误信息。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	189B35DD-68BA-43CE-A66A-57F0BE12C885	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。
Total	String	2	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeAlertHistoryList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeAlertHistoryListResponse>
  <AlarmHistoryList>
    <AlarmHistory>
      <Value>4.41</Value>
      <LastTime>881140083</LastTime>
      <Webhooks/>
      <ContactSmses/>
      <RuleName>test-auto-scaling-0001</RuleName>
      <GroupId/>
      <AlertName>putNewAlarm_xxxxxx</AlertName>
      <EvaluationCount>1</EvaluationCount>
      <Status>2</Status>
      <AlertState>ALARM</AlertState>
      <MetricName>cpu_total#60</MetricName>
      <ContactMails/>
      <AlertTime>1554986620000</AlertTime>
      <Dimensions>{"instanceId":"i-2******3"}</Dimensions>
      <RuleId/>
      <Contacts/>
      <Namespace>acs_ecs</Namespace>
      <ContactALIIMs/>
      <ContactGroups/>
      <Expression>$Average&gt;=1</Expression>
      <Level>P3</Level>
      <InstanceName/>
    </AlarmHistory>
    <AlarmHistory>
      <Value>2.13</Value>
      <LastTime>760058</LastTime>
      <Webhooks/>
      <ContactSmses/>
      <RuleName>test-auto-scaling-0001</RuleName>
      <GroupId/>
      <AlertName>putNewAlarm_us****</AlertName>
      <EvaluationCount>1</EvaluationCount>
```

```
      <Status>2</Status>
      <AlertState>ALARM</AlertState>
      <MetricName>cpu_total#60</MetricName>
      <ContactMails/>
      <AlertTime>1554986620000</AlertTime>
      <Dimensions>{"instanceId":"i-2z*****"}</Dimensions>
      <RuleId/>
      <Contacts/>
      <Namespace>acs_ecs</Namespace>
      <ContactALIIMs/>
      <ContactGroups/>
      <Expression>$Average&gt;=1</Expression>
      <Level>P3</Level>
      <InstanceName/>
    </AlarmHistory>
  </AlarmHistoryList>
  <RequestId>FEBE3561-166F-4DB2-BB59-020B26F30318</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>102390</Total>
</DescribeAlertHistoryListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "AlarmHistoryList":{
  "AlarmHistory":[
   {
    "Value":"4.41",
    "LastTime":881140083,
    "Webhooks":"",
    "ContactSmses":{
     "ContactSms":[]
    },
    "RuleName":"test-auto-scaling-0001",
    "GroupId":"",
    "AlertName":"putNewAlarm_xxxxxx",
    "EvaluationCount":1,
    "Status":2,
    "AlertState":"ALARM",
    "MetricName":"cpu_total#60",
    "ContactMails":{
     "ContactMail":[]
    },
    "AlertTime":1554986620000,
    "Dimensions":"{\"instanceId\":\"i-2******3\"}",
    "RuleId":"",
    "Namespace":"acs_ecs",
    "Contacts":{
     "Contact":[]
    },
    "Level":"P3",
    "Expression":"$Average>=1",
    "ContactGroups":{
     "ContactGroup":[]
    },
    "ContactALIIMs":{
     "ContactALIIM":[]
    },
    "InstanceName":""
   },
   {
    "Value":"2.13",
```

```
      "LastTime":760058,
      "Webhooks":"",
      "ContactSmses":{
       "ContactSms":[]
      },
      "RuleName":"test-auto-scaling-0001",
      "GroupId":"",
      "AlertName":"putNewAlarm_us****",
      "EvaluationCount":1,
      "Status":2,
      "AlertState":"ALARM",
      "MetricName":"cpu_total#60",
      "ContactMails":{
       "ContactMail":[]
      },
      "AlertTime":1554986620000,
      "Dimensions":"{\"instanceId\":\"i-2z*****\"}",
      "RuleId":"",
      "Namespace":"acs_ecs",
      "Contacts":{
       "Contact":[]
      },
      "Level":"P3",
      "Expression":"$Average>=1",
      "ContactGroups":{
       "ContactGroup":[]
      },
      "ContactALIIMs":{
       "ContactALIIM":[]
      },
      "InstanceName":""
     }
    ]
  },
  "RequestId":"FEBE3561-166F-4DB2-BB59-020B26F30318",
  "Success":true,
  "Code":"200",
  "Total":102390
}
```


错误码

查看本产品错误码

5.14 PutGroupMetricRule

创建或者修改组报警规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Category	String	是	ecs	产品名称或者产品规格缩写，如下： · ECS（包括阿里云和非阿里云主机）， · RDS（云数据库RDS版）， · ADS（分析型数据库）， · SLB（负载均衡）， · VPC（弹性IP）， · APIGATEWAY（API网关）， · CDN, · CS（容器服务Swarm版）， · DCDN（全站加速）， · DDOS, · EIP（弹性公网IP）， · ELASTICSEARCH, · EMR（E-MapReduce）， · ESS（弹性伸缩）， · HBASE, · IOT_EDGE（iot边缘计算）， · K8S_POD（k8s pod）， · KVSTORE_SHARDING（Redis集群版）， · KVSTORE_SPLITRW（Redis读写分离版）， · KVSTORE_STANDARD（Redis标准版）， · MEMCACHE, · MNS（消息服务）， · MONGODB（MongoDB 副本实例）， · MONGODB_CLUSTER（MongoDB集群版本）， · MONGODB_SHARDING（MongoDB分片集群）， · MQ_TOPIC（消息服务TOPIC）， · OCS（旧版云数据库Memcache）， · OPENSEARCH（开放搜索）， · OSS（对象存储OSS）， · POLARDB, · PETADATA（HybridDB for MySQL），

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupId	String	是	123456	应用分组ID。
MetricName	String	是	cpu_total	监控项名称。可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
Namespace	String	是	acs_ecs_dashboard	产品的数据命名空间，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。
RuleId	String	是	bfae2ca5b4e07d2c7278772eccda169808c7b****	报警规则ID，调用者统一生成，保证唯一性。
Action	String	否	PutGroupMetricRule	系统规定参数。取值：PutGroupMetricRule。
Dimensions	String	否	[{"instanceId":"xxxxxx"}]	扩展资源维度。
EffectiveInterval	String	否	00:00-23:59	报警规则的生效时间范围。
EmailSubject	String	否	出现报警	报警邮件主题。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Escalations.Critical.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Critical级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
Escalations.Critical.Statistics	String	否	Average	Critical级别报警统计方法，每种监控项对应不同的统计方法。
Escalations.Critical.Threshold	String	否	90	Critical级别报警阈值。
Escalations.Critical.Times	Integer	否	3	Critical级别报警重试次数。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Escalations.Info.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Info级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
Escalations.Info.Statistics	String	否	Average	Info级别报警统计方法。
Escalations.Info.Threshold	String	否	90	Info级别报警阈值。
Escalations.Info.Times	Integer	否	3	Info级别报警重试次数。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Escalations.Warn.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Warn级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
Escalations.Warn.Statistics	String	否	Average	Warn级别报警统计方法。
Escalations.Warn.Threshold	String	否	90	Warn级别报警阈值。
Escalations.Warn.Times	Integer	否	3	Warn级别报警重试次数。
Interval	String	否	60	报警的探测周期。
NoEffectiveInterval	String	否	00:00-05:30	报警规则非生效时间范围。
Period	String	否	60	聚合周期，单位秒。
RuleName	String	否	报警规则1	报警规则名称。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SilenceTime	Integer	否	86400	一直处于报警状态的通知沉默周期，默认86400（1天），单位s，最小1小时。
Webhook	String	否	http://www.aliyun.com	出现报警时候触发回调URL地址。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码， 200表示正常，否则失败。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	461CF2CD-2FC3-4B26-8645-7BD27E7D0F1D	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutGroupMetricRule
&Category=ecs
&GroupId=123456
&MetricName=cpu_total
&Namespace=acs_ecs_dashboard
&RuleId=bfae2ca5b4e07d2c7278772eccda169808c7b****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<PutGroupMetricRuleResponse>
  <RequestId>26C766DE-E759-4B38-8B23-28589C491CEF</RequestId>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
</PutGroupMetricRuleResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
```

```
 "RequestId":"26C766DE-E759-4B38-8B23-28589C491CEF",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.15 DescribeAlertingMetricRuleResources

查询一个报警规则下正在报警的资源。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeAlertingMetricRuleResources	系统规定参数。取值：DescribeAlertingMetricRuleResources。
GroupId	String	是	123456	应用分组ID。
RuleId	String	是	alarm-uuid1234abc****	报警规则的ID。GroupId字段和RuleId字段至少需要填写1个字段，2个都填写时，查询同时满足两种查询条件。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	9B868619-77B4-4623-AD64-6181EA7CF8FA	请求ID，用于排查问题

名称	类型	示例值	描述
Resources			报警规则的资源列表。
└Enable	String	true	报警规则的启用状态。
└GroupId	String	123456	如果报警规则关联到一个应用分组下，此处显示应用分组的ID。
└LastAlertTime	String	1554718182000	最后一次触发报警的时间。
└LastModifyTime	String	1554723762000	最后一次修改的时间。
└MetricValues	String	{"timestamp":1554723720000,"Value":631}	触发报警时的监控值，是一个json字符串，不同的监控项，这里的监控值的描述会不同。
└Resource	String	userId=177541323192****,taskId=3****,instanceId=i-bp1a0v6yzqrms01k****	需要报警的资源。
└RetryTimes	String	3	重试次数。
└RuleId	String	alerRule1****	报警规则ID。
└RuleName	String	cpuAlert	报警规则名称。
└StartTime	String	1545901080000	资源被关联到报警规则的时间。
└Threshold	String	90	报警阈值。
Success	Boolean	true	是否成功。
Total	Integer	2	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeAlertingMetricRuleResources
&GroupId=123456
&RuleId=alarm-uuid1234abc****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeAlertingMetricRuleResourcesResponse>
  <Total>1</Total>
  <Resources>
    <Resource>
      <Enable>true</Enable>
      <Resource>userId=12****,instanceId=i-bp1a012****</Resource>
      <RuleId>alerRuleId****</RuleId>
      <RetryTimes>3</RetryTimes>
      <LastAlertTime>1554718182000</LastAlertTime>
      <MetricValues>{"timestamp":1554723720000,"Value":631}</
MetricValues>
      <LastModifyTime>1554723762000</LastModifyTime>
      <StartTime>1545901080000</StartTime>
      <RuleName>ruleId</RuleName>
      <Threshold>400</Threshold>
      <GroupId>33488</GroupId>
    </Resource>
  </Resources>
  <Success>true</Success>
</DescribeAlertingMetricRuleResourcesResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "Success":true,
 "Total":1,
 "Resources":{
  "Resource":[
   {
    "LastAlertTime":1554718182000,
    "Resource":"userId=12****,instanceId=i-bp1a012****",
    "Threshold":"400",
    "Enable":true,
    "LastModifyTime":1554723762000,
    "RuleId":"alerRuleId****",
    "MetricValues":"{\"timestamp\":1554723720000,\"Value\":631}",
    "RetryTimes":3,
    "StartTime":1545901080000,
    "RuleName":"ruleId",
    "GroupId":"33488"
   }
  ]
 }
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.16 PutMetricRuleTargets

添加或者修改报警规则的目标。

目前仅支持消息服务MNS。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PutMetricRuleTargets	系统规定参数。取值：PutMetricRuleTargets。
RuleId	String	是	rulexx12346	对应报警规则的ID。
Targets.N.Arn	String	否	acs:mns:cn-hangzhou:111:/queues/test/message	资源描述，规则为：acs:{产品缩写}:{regionId}:{userId}:/{消息资源类型}/{资源名称}/message，例如：acs:mns:cn-hangzhou:111:/queues/test/message · {产品缩写}：目前仅支持mns，取值为mns · {regionId}：消息队列或者topic所在的regionId · {userId}：用户账号ID · {消息资源类型}: 可选择为：queues（队列）和topics(主题) · {资源名称}：如果类型位queues则为队列的名称，如果topics则为主题的名称
Targets.N.Id	String	否	1	目标ID，规则内唯一。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Targets.N.Level	String	否	["INFO", "WARN", "CRITICAL"]	报警规则的级别，为一个json数组，可以取值为 · INFO(信息) · WARN(警告) · CRITICAL(紧急)

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
FailData			失败的列表。
└Targets			创建错误的目标列表。
└Arn	String	acs:mns:cn-hangzhou:111:/queues/test/message	目标资源定位描述，参考参数中的描述。
└Id	String	1	目标ID。
└Level	String	["INFO", "WARN", "CRITICAL"]	报警规则的级别，为一个json数组，可以取值为 · INFO(信息) · WARN(警告) · CRITICAL(紧急)
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	786E92D2-AC66-4250-B76F-F1E2FCDDBA1C	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutMetricRuleTargets
&RuleId=rulexx12346
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<PutMetricRuleTargetsResponse>
  <Message>Success</Message>
  <Success>true</Success>
  <RequestId>786E92D2-AC66-4250-B76F-F1E2FCDDBA1C</RequestId>
  <FailData>
    <Targets>
      <Arn>acs:mns:cn-hangzhou:111:/queues/test/message</Arn>
      <Id>1</Id>
      <Level>INFO</Level>
      <Level>WARN</Level>
      <Level>CRITICAL</Level>
    </Targets>
  </FailData>
</PutMetricRuleTargetsResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "FailData":{
  "Targets":[
   {
    "Level":[
     "INFO",
     "WARN",
     "CRITICAL"
    ],
    "Id":1,
    "Arn":"acs:mns:cn-hangzhou:111:/queues/test/message"
   }
  ]
 },
 "Message":"Success",
 "RequestId":"786E92D2-AC66-4250-B76F-F1E2FCDDBA1C",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

5.17 DescribeMetricRuleTargets

查询报警规则关联目标。

目前仅支持MNS。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMetricRuleTargets	系统规定参数。取值：DescribeMetricRuleTargets。
RuleId	String	是	rulIdxxxxx1	报警规则ID。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	786E92D2-AC66-4250-B76F-F1E2FCDDBA1C	请求ID， 用于排查问题。
Targets			目标。

名称	类型	示例值	描述
└Arn	String	acs:mns:cn-hangzhou:111:/queues/test/message	资源描述，规则为acs:{产品缩写}:{regionId}:{userId}:/{消息资源类型}/{资源名称}/message。例如：acs:mns:cn-hangzhou:111:/queues/test/message。 · {产品资源缩写：目前仅支持mns，取值为mns · {userId}：用户账号ID · {regionId}：消息队列或者topic所在的regionId · {消息资源类型}：可选择为：queues（队列）和topics(主题) · {资源名称}：如果类型位queues则为队列的名称，如果topics则为主题的名称
└Id	String	1	目标ID。
└Level	String	["INFO", "WARN", "CRITICAL"]	报警规则的级别，为一个json数组，可以取值为 · INFO(信息) · WARN(警告) · CRITICAL(紧急)

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricRuleTargets
&RuleId=rulIdxxxxx1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeMetricRuleTargetsResponse>
  <Code>200</Code>
  <Message>Success</Message>
  <Success>true</Success>
  <RequestId>786E92D2-AC66-4250-B76F-F1E2FCDDBA1C</RequestId>
  <FailData>
```

```
    <Targets>
      <Arn>acs:mns:cn-hangzhou:111:/queues/test/message</Arn>
      <Id>1</Id>
      <Level>INFO</Level>
      <Level>WARN</Level>
      <Level>CRITICAL</Level>
    </Targets>
  </FailData>
</DescribeMetricRuleTargetsResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Message":"Success",
 "RequestId":"786E92D2-AC66-4250-B76F-F1E2FCDDBA1C",
 "Success":true,
 "Code":"200",
 "Targets":[
  {
   "Level":[
    "INFO",
    "WARN",
    "CRITICAL"
   ],
   "Id":1,
   "Arn":"acs:mns:cn-hangzhou:111:/queues/test/message"
  }
 ]
}
```

错误码

查看本产品错误码

6 主机监控

6.1 DeleteMonitoringAgentProcess

删除进程监控。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceId	String	是	i-KpVny6l****	实例ID。
Action	String	否	DeleteMonitoringAgentProcess	系统规定参数。取值：DeleteMonitoringAgentProcess。
ProcessId	String	否	12345	进程ID。ProcessId和ProcessName 参数必须至少填写其中一个参数。
ProcessName	String	否	http	进程名称。ProcessId和ProcessName 参数必须至少填写其中一个参数。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	Successfully	错误信息。
RequestId	String	971CC023-5A96-452A-BB7C-2483F948BCFD	请求ID，用于排查问题。

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMonitoringAgentProcess
&InstanceId=i-KpVny6l****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteMonitoringAgentProcessResponse>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DeleteMonitoringAgentProcessResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

6.2 DescribeMonitoringAgentStatuses

查询云监控插件运行状态。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceIds	String	是	i-12345w55tr2rcpejp****,i-23456w55tr2rcpejp****	要获取状态的实例ID，多个实例ID直接用英文逗号分隔。
Action	String	否	DescribeMonitoringAgentStatuses	系统规定参数。取值：DescribeMonitoringAgentStatuses。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	Successfully	错误信息。
NodeStatusList			状态列表。
└AutoInstall	Boolean	true	是否开启自动安装。
└InstanceId	String	i-123456w55tr2rcpejp****	实例ID。
└Status	String	running	运行状态 · 运行中：running · 已停止：stoped · 安装中:：installing · 安装失败：install_faild · 安装异常：abnormal · 未安装：not_installed
RequestId	String	E9F4FA2A-54BE-4EF9-9D1D-1A0B1DC86B8D	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitoringAgentStatuses
&InstanceIds=i-12345w55tr2rcpejp****,i-23456w55tr2rcpejp****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeMonitoringAgentStatusesResponse>
  <NodeStatusList>
    <NodeStatus>
      <Status>running</Status>
      <InstanceId>i-123455cpejp****</InstanceId>
      <AutoInstall>true</AutoInstall>
    </NodeStatus>
    <NodeStatus>
      <Status>running</Status>
      <InstanceId>i-123567kg04****</InstanceId>
      <AutoInstall>true</AutoInstall>
    </NodeStatus>
  </NodeStatusList>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeMonitoringAgentStatusesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "NodeStatusList":{
  "NodeStatus":[
   {
    "Status":"running",
    "InstanceId":"i-123455cpejp****",
    "AutoInstall":true
   },
   {
    "Status":"running",
    "InstanceId":"i-123567kg04****",
    "AutoInstall":true
   }
  ]
 },
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

6.3 DescribeMonitoringAgentProcesses

查询进程监控列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMonitoringAgentProcesses	系统规定参数。取值：DescribeMonitoringAgentProcesses。
InstanceId	String	是	i-xx12****	实例ID。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	Successfully	错误信息。
NodeProcesses			进程列表。
└Command	String	number	用于取得指定进程信息的指令： · number：匹配条件的进程数。 · detail：返回匹配条件的进程信息。
└InstanceId	String	host-12xxx	实例ID。
└ProcessId	Long	123456	进程ID。
└ProcessName	String	http	进程名称。
└ProcessUser	String	admin	进程用户。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	971CC023-5A96-452A-BB7C-2483F948BCFD	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	请求是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitoringAgentProcesses
&InstanceId=i-xx12****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeMonitoringAgentProcessesResponse>
  <NodeProcesses>
    <NodeProcess>
      <Command>number</Command>
      <InstanceId>host-123aaaa</InstanceId>
      <ProcessName>http</ProcessName>
      <ProcessId>123455</ProcessId>
    </NodeProcess>
    <NodeProcess>
      <Command>number</Command>
      <InstanceId>host-123aaaa</InstanceId>
      <ProcessName>nginx</ProcessName>
      <ProcessId>123456</ProcessId>
    </NodeProcess>
  </NodeProcesses>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeMonitoringAgentProcessesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "NodeProcesses":{
  "NodeProcess":[
   {
    "Command":"number",
    "InstanceId":"host-123aaaa",
    "ProcessId":123455,
    "ProcessName":"http"
   },
   {
    "Command":"number",
    "InstanceId":"host-123aaaa",
    "ProcessId":123456,
    "ProcessName":"nginx"
   }
```

```
    ]
  },
  "Success":true,
  "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

6.4 DescribeMonitoringAgentAccessKey

查询非阿里云ECS主机安装云监控插件时所需要的AccessKey和AccessSecret。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeMonitoringAgentAccessKey	系统规定参数。取值：DescribeMonitoringAgentAccessKey。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E9F4FA2A-54BE-4EF9-9D1D-1A0B1DC86B8D	请求ID，用于排查问题。
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	Successfully	错误信息。
AccessKey	String	xxxxx	安装插件需要的AccessKey。
SecretKey	String	yyyyy	安装插件需要的AccessSecret。
Success	Boolean	true	请求是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitoringAgentAccessKey
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeMonitoringAgentAccessKeyResponse>
  <AccessKey>xxxx</AccessKey>
  <SecretKey>yyyy</SecretKey>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeMonitoringAgentAccessKeyResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "AccessKey":"xxxx",
 "SecretKey":"yyyy",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

6.5 UninstallMonitoringAgent

卸载非阿里云主机监控插件。

不适用于阿里云ECS 插件，阿里云ECS插件卸载请参考相关文档。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceId	String	是	host-****	主机实例ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	UninstallMonitoringAgent	系统规定参数。取值：UninstallMonitoringAgent。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	Successfully	错误信息。
RequestId	String	466902B9-2842-40B0-B796-00FE772B6EF3	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UninstallMonitoringAgent
&InstanceId=i-xx12****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<UninstallMonitoringAgentResponse>
  <RequestId>466902B9-2842-40B0-B796-00FE772B6EF3</RequestId>
  <Code>200</Code>
  <Message>Successfully</Message>
</UninstallMonitoringAgentResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Message":"Successfully",
 "RequestId":"466902B9-2842-40B0-B796-00FE772B6EF3",
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

6.6 InstallMonitoringAgent

对指定ECS安装云监控插件。不适用于非阿里云ECS 的服务器。

插件详情可参考云监控Go语言版本插件介绍。

使用接口前请确保您的实例已安装服务器安全#安骑士#插件。安骑士插件目前集成于安全镜像中，在购买ECS后，一般都已经默认安装，您可以进入安骑士控制台，查看每台服务器的在线状态。

接口安装云监控插件的成功率约为95%，如安装失败，可登录主机手工安装，具体安装请参见云监控Go语言版本插件安装。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceIds.N	RepeatList	是	i-123****	ECS实例ID。
Action	String	否	InstallMonitoringAgent	系统规定参数。取值：InstallMonitoringAgent。
Force	Boolean	否	true	是否强制安装，默认值为强制安装。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	Successfully	安装错误信息。
RequestId	String	host-abc12356	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=InstallMonitoringAgent
&InstanceIds.1=i-123****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<InstallMonitoringAgentResponse>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</InstallMonitoringAgentResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

6.7 CreateMonitoringAgentProcess

创建进程监控。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceId	String	是	i-123****	实例ID。
Action	String	否	CreateMonitoringAgentProcess	系统规定参数。取值：CreateMonitoringAgentProcess。
ProcessName	String	否	java	进程名称。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ProcessUser	String	否	admin	执行进程的用户。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Id	Long	12345	进程ID。
Message	String	success	错误消息。
RequestId	String	971CC023-5A96-452A-BB7C-2483F948BCFD	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateMonitoringAgentProcess
&InstanceId=i-123****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<CreateMonitoringAgentProcessResponse>
  <RequestId>971CC023-5A96-452A-BB7C-2483F948BCFD</RequestId>
  <Id>171894</Id>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</CreateMonitoringAgentProcessResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"971CC023-5A96-452A-BB7C-2483F948BCFD",
 "Id":171894,
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

6.8 DescribeMonitoringAgentHosts

获取安装云监控插件的主机列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeMonitoringAgentHosts	系统规定参数。取值：DescribeMonitoringAgentHosts。
HostName	String	否	hostNam1	主机名称。
InstanceIds	String	否	i-a3d1q1pm2f9yr29e****	实例ID。
InstanceRegionId	String	否	cn-hangzhou	实例的regionId。
KeyWord	String	否	host1	模糊搜索关键字。
PageNumber	Integer	否	1	页数。
PageSize	Integer	否	10	每页显示记录条数。
SerialNumbers	String	否	a1ab31a3-1234-40f2-9e95-c8caa8f0****	序列号搜索。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。

名称	类型	示例值	描述
Hosts			主机列表。
└AgentVersion	String	2.1.55	插件版本。
└AliUid	Long	123456	阿里云云账号ID。
└EipAddress	String	22.22.XX.XX	EIP地址。
└EipId	String	xxx	EIP的ID。
└HostName	String	hostIP	主机名称。
└InstanceId	String	i-a2d5q7pm3f9yr212****	实例ID。
└InstanceTypeFamily	String	ecs.n4	ECS 实例规格。
└IpGroup	String	12.23.XX.XX	IP地址，多个地址逗号分隔。
└NatIp	String	22.22.XX.XX	NAT IP。
└NetworkType	String	vpc	网络类型。
└OperatingSystem	String	Linux	操作系统。
└Region	String	cn-hangzhou	地域。
└SerialNumber	String	x12335-6cc8-4a22-9f21-1a00a719****	序列号。
└isAliyunHost	Boolean	true	是否是阿里云主机 。
Message	String	Successfully	错误信息。
PageTotal	Integer	50	页数。
RequestId	String	63EEBB2A-9E51-41E4-9E83-5DE7F3B292E0	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。
Total	Integer	10	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitoringAgentHosts
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeMonitoringAgentHostsResponse>
  <PageTotal>1</PageTotal>
  <PageNumber>1</PageNumber>
  <PageSize>100</PageSize>
  <Hosts>
    <Host>
      <AgentVersion>2.1.55</AgentVersion>
      <SerialNumber>x12335-6cc8-4a22-9f21-1a00a719****</SerialNumber>
      <NetworkType>vpc</NetworkType>
      <Region>ap-south-1</Region>
      <InstanceTypeFamily>ecs.n4</InstanceTypeFamily>
      <isAliyunHost>true</isAliyunHost>
      <IpGroup>12.23.XX.XX</IpGroup>
      <AliUid>127067667954****4</AliUid>
      <InstanceId>i-a2d5q7pm3f9yr29e****</InstanceId>
      <OperatingSystem>Linux</OperatingSystem>
      <HostName>sitemonitor-mengmai-1</HostName>
    </Host>
  </Hosts>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>2</Total>
</DescribeMonitoringAgentHostsResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "PageTotal":1,
 "PageNumber":1,
 "PageSize":100,
 "Hosts":{
  "Host":[
   {
    "SerialNumber":"x12335-6cc8-4a22-9f21-1a00a719****",
    "AgentVersion":"2.1.55",
    "NetworkType":"vpc",
    "Region":"ap-south-1",
    "IpGroup":"12.23.XX.XX",
    "isAliyunHost":true,
```

```
      "InstanceTypeFamily":"ecs.n4",
      "AliUid":"127067667954****",
      "InstanceId":"i-a2d5q7pm3f9yr212****",
      "OperatingSystem":"Linux",
      "HostName":"sitemonitor-mengmai-1"
    }
   ]
  },
  "Success":true,
  "Code":200,
  "Total":2
}
```


错误码

查看本产品错误码

6.9 DescribeMonitoringAgentConfig

查询云监控插件的配置信息。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMonitoringAgentConfig	系统规定参数。取值：DescribeMonitoringAgentConfig。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E9F4FA2A-54BE-4EF9-9D1D-1A0B1DC86B8D	请求ID，用于排查问题。
AutoInstall	Boolean	true	开启自动安装云监控插件。
EnableInstallAgentNewECS	Boolean	false	新购ECS自动安装云监控插件。

名称	类型	示例值	描述
Message	String	Successfully	错误信息。
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Success	Boolean	true	是否成功。
EnableActiveAlert	String	redis,rds,ecs	开通一键告警的产品。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitoringAgentConfig
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeMonitoringAgentConfigResponse>
  <UserId>12345****</UserId>
  <EnableInstallAgentNewECS>false</EnableInstallAgentNewECS>
  <Success>true</Success>
  <ErrorCode>200</ErrorCode>
  <EnableActiveAlert>redisa,rds,ecs</EnableActiveAlert>
  <AutoInstall>true</AutoInstall>
</DescribeMonitoringAgentConfigResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "UserId":"12345****",
 "ErrorCode":200,
 "Success":true,
 "EnableInstallAgentNewECS":false,
 "AutoInstall":true,
 "EnableActiveAlert":"redisa,rds,ecs"
}
```

错误码

查看本产品错误码

6.10 CreateMonitorAgentProcess

创建进程监控。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateMonitorAgentProcess	系统规定参数。取值：CreateMonitorAgentProcess。
InstanceId	String	是	i-123****	实例ID。
ProcessName	String	是	java	进程名称。
ProcessUser	String	否	admin	执行进程的用户。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Id	Long	123456	进程ID。
Message	String	Successfully	错误信息。
RequestId	String	971CC023-5A96-452A-BB7C-2483F948BCFD	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateMonitorAgentProcess
&InstanceId=i-123****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<CreateMonitorAgentProcessResponse>
  <RequestId>971CC023-5A96-452A-BB7C-2483F948BCFD</RequestId>
  <Id>17****</Id>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</CreateMonitorAgentProcessResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"971CC023-5A96-452A-BB7C-2483F948BCFD",
 "Id":"17****",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

7 应用分组

7.1 CreateMonitorGroupNotifyPolicy

创建暂停应用分组报警通知的策略。

在策略的生效期间内，应用分组内发生的所有报警都不再发送通知。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateMonitorGroupNotifyPolicy	系统规定参数。取值：CreateMonitorGroupNotifyPolicy。
GroupId	String	是	12345	应用分组ID。
PolicyType	String	是	PauseNotify	暂停通知类型， 目前仅支持：PauseNotify。
StartTime	Long	是	1551756547863	暂停通知的开始时间，距离1970年1月1日 00:00:00的毫秒数。
EndTime	Long	是	1551757147863	暂停通知的结束时间，距离1970年1月1日 00:00:00的毫秒数。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	13356BCA-3EC3-4748-A771-2064DA69AEF1	请求ID，用于问题排查。
Result	Integer	1	返回创建的结果数量。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateMonitorGroupNotifyPolicy
&GroupId=12345
&PolicyType=PauseNotify
&StartTime=1551756547863
&EndTime=1551757147863
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<CreateMonitorGroupNotifyPolicyResponse>
  <Result>1</Result>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</CreateMonitorGroupNotifyPolicyResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Result":1,
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.2 DeleteMonitorGroupNotifyPolicy

删除指定应用分组的报警通知暂停策略。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteMonitorGroupNotifyPolicy	系统规定参数。取值：DeleteMonitorGroupNotifyPolicy。
PolicyType	String	是	PauseNotify	暂停通知类型，目前仅支持PauseNotify。
GroupId	String	否	12345	应用分组ID。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	B7AF834D-D38B-4A46-920B-FE974EB7E135	请求ID，用于排查问题。
Result	Integer	1	影响行数。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMonitorGroupNotifyPolicy
&PolicyType=PauseNotify
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteMonitorGroupNotifyPolicyResponse>
  <Result>1</Result>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DeleteMonitorGroupNotifyPolicyResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Result":2,
 "RequestId":"5D0D3910-5B01-4868-A2F2-A5DEA7F5150E",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.3 DescribeMonitorGroupNotifyPolicyList

查询应用分组的报警通知暂停策略列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMonitorGroupNotifyPolicyList	系统规定参数。取值：DescribeMonitorGroupNotifyPolicyList。
PolicyType	String	是	PauseNotify	禁用的类型，目前只能选择PauseNotify。
GroupId	String	否	12346	应用分组ID。
PageNumber	Integer	否	1	页码，默认值为1。
PageSize	Integer	否	100	每页记录条数，默认值为10。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
NotifyPolicyList			暂停通知列表。
└EndTime	Long	1551761781273	结束时间。
└GroupId	String	12345	组ID。
└Id	String	111	暂停通知的ID。
└StartTime	Long	1551761781273	开始时间。
└Type	String	PauseNotify	类型，目前默认值为PauseNotify。
RequestId	String	6072F026-C441-41A6-B114-35A1E8F8FDD3	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。
Total	Integer	11	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitorGroupNotifyPolicyList
&PolicyType=PauseNotify
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeMonitorGroupNotifyPolicyListResponse>
  <NotifyPolicyList>
    <NotifyPolicy>
      <Type>PauseNotify</Type>
      <EndTime>1551763581273</EndTime>
      <Id>7995</Id>
```

```
      <StartTime>1551761781273</StartTime>
      <GroupId>13263</GroupId>
    </NotifyPolicy>
  </NotifyPolicyList>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>1</Total>
</DescribeMonitorGroupNotifyPolicyListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "NotifyPolicyList":{
  "NotifyPolicy":[
   {
    "Type":"PauseNotify",
    "Id":7995,
    "EndTime":1551763581273,
    "StartTime":1551761781273,
    "GroupId":"13263"
   }
  ]
 },
 "Success":true,
 "Code":"200",
 "Total":1
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.4 DeleteMonitorGroupInstances

删除应用分组内的资源实例。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteMonitorGroupInstances	系统规定参数。取值：DeleteMonitorGroupInstances。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
`Category`	String	是	ecs	资源实例所属的云产品名称缩写，如下： · ECS（包括阿里云和非阿里云主机）， · RDS（云数据库RDS版）， · ADS（分析型数据库）， · SLB（负载均衡）， · VPC（弹性IP）， · APIGATEWAY（API网关）， · CDN, · CS（容器服务Swarm版）， · DCDN（全站加速）， · DDOS, · EIP（弹性公网IP）， · ELASTICSEARCH, · EMR（E-MapReduce）， · ESS（弹性伸缩）， · HBASE, · IOT_EDGE（iot边缘计算）， · K8S_POD（k8s pod）， · KVSTORE_SHARDING（Redis集群版）， · KVSTORE_SPLITRW（Redis读写分离版）， · KVSTORE_STANDARD（Redis标准版）， · MEMCACHE, · MNS（消息服务）， · MONGODB（MongoDB 副本实例）， · MONGODB_CLUSTER（MongoDB集群版本）， · MONGODB_SHARDING（MongoDB分片集群）， · MQ_TOPIC（消息服务TOPIC）， · OCS（旧版云数据库Memcache）， · OPENSEARCH（开放搜索）， · OSS（对象存储OSS）， · POLARDB, · PETADATA（HybridDB for MySQL），

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupId	Long	是	123456	应用分组ID。
InstanceIdList	String	是	i-a2d5q7pm3f912****,i-a2d5q7pm3f222****	需要删除的实例，多个实例之间用英文逗号分隔开。一次最多能够删除20个。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	5351B0F2-26A9-4BC9-87FF-1B74034D12C3	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMonitorGroupInstances
&Category=ecs
&GroupId=123456
&InstanceIdList=i-a2d5q7pm3f912****,i-a2d5q7pm3f222****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DeleteMonitorGroupInstancesResponse>
  <RequestId>C5C6924C-237E-40B2-9510-41BF8F671102</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DeleteMonitorGroupInstancesResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"C5C6924C-237E-40B2-9510-41BF8F671102",
 "Success":true,
 "Code":200
```

```
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.5 PutMonitorGroupDynamicRule

创建或者修改一个应用分组的动态规则，满足规则描述的资源会自动添加到应用分组中。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PutMonitorGroupDynamicRule	系统规定参数。取值：PutMonitorGroupDynamicRule。
GroupId	Long	是	1234	应用分组ID。
GroupRules.N.Category	String	否	ecs	动态规则的产品类型，目前支持的动态规则产品类型为ecs，rds，slb。 N的取值为大于等于1的整数
GroupRules.N.FilterRelation	String	否	and	动态规则的组合条件，可选值： · and 满足设置所有规则才会自动添加到分组、 · or 表示满足任意规则的实例都会被添加到分组 N的取值为大于等于1的整数
GroupRules.N.Filters.N.Function	String	否	contains	实例过滤条件，可选值： · contains：包含关系 · startWith：前缀 · endWith：后缀 N的取值范围为 1~3

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupRules.N.Filters.N.Name	String	否	hostName	实例名称，匹配的字段名称，目前仅支持主机名：hostName。N的取值范围为 1~3.
GroupRules.N.Filters.N.Value	String	否	nginx	满足的条件值。N的取值范围为 1~3.

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	3E73F1AB-D195-438A-BCA7-2F4355789C58	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutMonitorGroupDynamicRule
&GroupId=1234
&GroupRules.1.Category=ecs
&GroupRules.1.FilterRelation=and
&GroupRules.1.Filters.1.Function=contains
&GroupRules.1.Filters.1.1ame=hostName
&GroupRules.1.Filters.1.Value=nginx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<PutMonitorGroupDynamicRuleResponse>
  <RequestId>3E73F1AB-D195-438A-BCA7-2F4355789C58</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
```

```
</PutMonitorGroupDynamicRuleResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"3E73F1AB-D195-438A-BCA7-2F4355789C58",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.6 DeleteMonitorGroupDynamicRule

删除指定应用分组的动态规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Category	String	是	ecs	动态规则对应的云产品类型，目前动态组支持的产品有ECS、RDS、SLB。
GroupId	Long	是	12345	应用分组ID。
Action	String	否	DeleteMonitorGroupDynamicRule	系统规定参数。取值：DeleteMonitorGroupDynamicRule。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	返回信息。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	56B4516A-EB44-4C66-8854-0393B35F636B	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMonitorGroupDynamicRule
&Category=ecs
&GroupId=12345
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteMonitorGroupDynamicRuleResponse>
  <RequestId>56B4516A-EB44-4C66-8854-0393B35F636B</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DeleteMonitorGroupDynamicRuleResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"56B4516A-EB44-4C66-8854-0393B35F636B",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.7 ModifyMonitorGroupInstances

修改应用分组中的资源。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ModifyMonitorGroupInstances	系统规定参数。取值：ModifyMonitorGroupInstances。
GroupId	Long	是	12345	应用分组ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Instances.N.Category	String	否	ECS	资源实例所属的云产品名或者产品的规格，目前支持的产品有： · ECS(包括阿里云和非阿里云主机)， · RDS（云数据库RDS版)， · ADS（分析型数据库）， · SLB(负载均衡)， · VPC（弹性IP）， · APIGATEWAY(API网关)， · CDN， · CS（容器服务Swarm版）， · DCDN(全站加速)， · DDOS， · EIP(弹性公网IP)， · ELASTICSEARCH， · EMR(E-MapReduce)， · ESS(弹性伸缩)， · HBASE， · IOT_EDGE(iot边缘计算)， · K8S_POD(k8s pod)， · KVSTORE_SHARDING(Redis集群版），- KVSTORE_SPLITRW(Redis读写分离版)， · KVSTORE_STANDARD(Redis标准版)， · MEMCACHE,MNS(消息服务)， · MONGODB(MongoDB 副本实例)， · MONGODB_CLUSTER(MongoDB集群版本)， · MONGODB_SHARDING(mongodb分片集群)， · MQ_TOPIC(消息服务TOPIC），- OCS, - OPENSEARCH,OSS(对象存储OSS），- POLARDB,PETADATA,SCDN(安全加速)， · SHAREBANDWIDTHPACKAGES(共享带宽包)， · SLS（日志服务)， · VPN(VPN网关)。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Instances.N.InstanceId	String	否	i-a2d5q7pm12****	资源实例ID。N 的取值范围为 1~2000。
Instances.N.InstanceName	String	否	hoeName	实例名称。N 的取值范围为 1~2000。
Instances.N.RegionId	String	否	cn-hangzhou	地域ID（RegionId）。N 的取值范围为 1~2000。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	FEC7EDB3-9B08-4AC0-A42A-329F5D14B95A	请求ID，用于排查问题
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyMonitorGroupInstances
&GroupId=12345
&Instances.1.Category=ECS
&Instances.1.InstanceId=i-a2d5q7pm12****
&Instances.1.InstanceName=hoeName
&Instances.1.RegionId=cn-hangzhou
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<ModifyMonitorGroupInstancesResponse>
  <RequestId>02977C39-9E74-430A-B35B-04CFBF0E7F64</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
```

```
</ModifyMonitorGroupInstancesResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"02977C39-9E74-430A-B35B-04CFBF0E7F64",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.8 DescribeMonitorGroupDynamicRules

查询应用分组动态规则的列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupId	Long	是	123456	应用分组ID。
Action	String	否	DescribeMonitorGroupDynamicRules	系统规定参数。取值：DescribeMonitorGroupDynamicRules。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
PageNumber	Integer	1	当前页码。
PageSize	Integer	10	每页记录条数。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	2170B94A-1576-4D65-900E-2093037CDAF3	请求ID，用于问题排查。
Resource			关联资源。
└Category	String	ecs	产品名称，对应过滤。
└FilterRelation	String	xxx	筛选条件。
└Filters			规则。
└Function	String	contains	计算方法，可以取值为contains：包含，startWith：前缀，endWith：后缀。
└Name	String	hostName	检查的字段名。
└Value	String	pre	动态规则的值。
└GroupId	Long	12345	组ID。
Success	Boolean	true	是否成功。
Total	Integer	22	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitorGroupDynamicRules
&GroupId=123456
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeMonitorGroupDynamicRulesResponse>
  <Resource>
    <Resource>
      <Filters>
        <Filter>
          <Name>hostName</Name>
```

```
            <Value>aaa</Value>
            <Function>contains</Function>
          </Filter>
        </Filters>
        <Category>ecs</Category>
        <FilterRelation>and</FilterRelation>
      </Resource>
    </Resource>
    <RequestId>2170B94A-1576-4D65-900E-2093037CDAF3</RequestId>
    <Success>true</Success>
    <Code>200</Code>
</DescribeMonitorGroupDynamicRulesResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Resource":{
  "Resource":[
   {
    "Filters":{
     "Filter":[
      {
       "Name":"hostName",
       "Value":"aaa",
       "Function":"contains"
      }
     ]
    },
    "Category":"ecs",
    "FilterRelation":"and"
   }
  ]
 },
 "RequestId":"2170B94A-1576-4D65-900E-2093037CDAF3",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.9 DescribeMonitorGroupInstanceAttribute

查询应用分组的资源实例详情。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupId	Long	是	12345	应用分组ID。
Action	String	否	DescribeMonitorGroupInstanceAttribute	系统规定参数。取值：DescribeMonitorGroupInstanceAttribute。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Category	String	否	ecs	资源实例所属的云产品名称缩写，如下： · ECS（包括阿里云和非阿里云主机）， · RDS（云数据库RDS版）， · ADS（分析型数据库）， · SLB（负载均衡）， · VPC（弹性IP）， · APIGATEWAY（API网关）， · CDN， · CS（容器服务Swarm版）， · DCDN（全站加速）， · DDOS， · EIP（弹性公网IP）， · ELASTICSEARCH， · EMR（E-MapReduce）， · ESS（弹性伸缩）， · HBASE， · IOT_EDGE（iot边缘计算）， · K8S_POD（k8s pod）， · KVSTORE_SHARDING（Redis集群版）， · KVSTORE_SPLITRW（Redis读写分离版）， · KVSTORE_STANDARD（Redis标准版）， · MEMCACHE， · MNS（消息服务）， · MONGODB（MongoDB 副本实例）， · MONGODB_CLUSTER（MongoDB集群版本）， · MONGODB_SHARDING（MongoDB分片集群）， · MQ_TOPIC（消息服务TOPIC）， · OCS（旧版云数据库Memcache）， · OPENSEARCH（开放搜索）， · OSS（对象存储OSS）， · POLARDB， · PETADATA（HybridDB for MySQL）， · PETADATA（HybridDB for

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceIds	String	否	rm-bp18j902q1h12****,rm-bp18j902q1h1****	按照多实例搜索，多个实例之间用逗号分隔。一次最多可以删除20个。
Keyword	String	否	i-123	按照实例ID模糊搜索
PageNumber	Integer	否	1	分页页码，默认值为1。
PageSize	Integer	否	10	每页显示记录条数。
Total	Boolean	否	true	总记录条数。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	返回错误信息。
PageNumber	Integer	1	页码。
PageSize	Integer	2	总页数。
Total	Integer	12	总记录条数。
Resources			关联资源描述。

名称	类型	示例值	描述
└Category	String	ecs	产品名称缩写，如下： · ECS（包括阿里云和非阿里云主机）， · RDS（云数据库RDS版）， · ADS（分析型数据库）， · SLB（负载均衡）， · VPC（弹性IP）， · APIGATEWAY（API网关）， · CDN， · CS（容器服务Swarm版）， · DCDN（全站加速）， · DDOS， · EIP（弹性公网IP）， · ELASTICSEARCH， · EMR（E-MapReduce）， · ESS（弹性伸缩）， · HBASE， · IOT_EDGE（iot边缘计算）， · K8S_POD（k8s pod）， · KVSTORE_SHARDING（Redis集群版）， · KVSTORE_SPLITRW（Redis读写分离版）， · KVSTORE_STANDARD（Redis标准版）， · MEMCACHE， · MNS（消息服务）， · MONGODB（MongoDB 副本实例）， · MONGODB_CLUSTER（MongoDB集群版本）， · MONGODB_SHARDING（MongoDB分片集群）， · MQ_TOPIC（消息服务TOPIC）， · OCS（旧版云数据库Memcache）， · OPENSEARCH（开放搜索）， · OSS（对象存储OSS）， · POLARDB， · PETADATA（HybridDB for MySQL）， · SCDN（安全加速）， · SHAREBANDWIDTHPACKAGES（共享带宽包），		

名称	类型	示例值	描述
└Desc	String	desc_test	描述信息。
└Dimension	String	{"instanceId":"xxx"}	关联的维度信息。
└InstanceId	String	rm-bp179a8xfaz4i****	实例ID。
└InstanceName	String	hostName	实例名称。
└NetworkType	String	vpc	网络类型。
└Region			区域。
└AvailabilityZone	String	cn-hangzhou-f	可用区。
└RegionId	String	cn-hangzhou	RegionId。
└Tags			实例详细信息，每个属性字段名为key，属性值为value。
└Key	String	instanceNetworkType	字段名。
└Value	String	VPC	字段值。
└Vpc			针对VPC实例增加的描述信息。
└VpcInstanceId	String	vpc-2zew7etgiceg21****	VPC实例ID。
└VswitchInstanceId	String	vsw-2ze36seq79n992****	Vswitch实例ID。
Success	Boolean	true	是否成功。
RequestId	String	9FB8EA79-7279-4482-8D6D-3D28EEDD871A	请求ID，用于排查问题。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitorGroupInstanceAttribute
&GroupId=12345
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeMonitorGroupInstanceAttributeResponse>
  <PageNumber>1</PageNumber>
  <PageSize>30</PageSize>
  <RequestId>7DB8DA3D-EDA6-46F8-9222-70C52416AE7D</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>1</Total>
  <Resources>
    <Resource>
      <Vpc>
        <VswitchInstanceId>vsw-bp1ns8xa****</VswitchInstanceId>
        <VpcInstanceId>vpc-bp12bzgjdj33****</VpcInstanceId>
      </Vpc>
      <Tags>
        <Tag>
          <Value>12345</Value>
          <Key>aliUid</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>26842</Value>
          <Key>bid</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>0</Value>
          <Key>levelId</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>test_name</Value>
          <Key>description</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>1540195308000</Value>
          <Key>gmtModified</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>1538036293000</Value>
          <Key>gmtCreated</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>1569572293000</Value>
          <Key>endTime</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>1</Value>
          <Key>dbInstanceId</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>cn-hangzhou</Value>
```

```
          <Key>region</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>MySQL</Value>
          <Key>engine</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>5.7</Value>
          <Key>engineVersion</Key>
        </Tag>
        <Tag>
          <Value>x</Value>
          <Key>dbInstanceType</Key>
        </Tag>
      </Tags>
      <NetworkType>VPC</NetworkType>
      <Category>RDS</Category>
      <Region>
        <RegionId>cn-hangzhou</RegionId>
        <AvailabilityZone>cn-hangzhou-MAZ8(f,g)</AvailabilityZone>
      </Region>
      <AliUid>127067667954****</AliUid>
      <InstanceId>rm-bp179a8xfaz4i****</InstanceId>
      <Dimension>{"userId":"127067667954****","instanceId":"rm-
bp179a8xfaz4i****"}</Dimension>
      <Desc>test_name</Desc>
      <InstanceName>test_name</InstanceName>
    </Resource>
  </Resources>
</DescribeMonitorGroupInstanceAttributeResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "PageNumber":1,
 "PageSize":30,
 "RequestId":"7DB8DA3D-EDA6-46F8-9222-70C52416AE7D",
 "Success":true,
 "Code":200,
 "Total":1,
 "Resources":{
  "Resource":[
   {
    "Vpc":{
     "VswitchInstanceId":"vsw-bp1ns8xa****",
     "VpcInstanceId":"vpc-bp12bzgjdj33****"
    },
    "NetworkType":"VPC",
    "Tags":{
     "Tag":[
      {
       "Value":"12345",
       "Key":"aliUid"
      },
      {
       "Value":"26842",
       "Key":"bid"
      },
      {
       "Value":"0",
       "Key":"levelId"
      },
      {
```

```
        "Value":"test_name",
        "Key":"description"
       },
       {
        "Value":"1540195308000",
        "Key":"gmtModified"
       },
       {
        "Value":"1538036293000",
        "Key":"gmtCreated"
       },
       {
        "Value":"1569572293000",
        "Key":"endTime"
       },
       {
        "Value":"1",
        "Key":"dbInstanceId"
       },
       {
        "Value":"rm-bp179a8xfaz4i61hx",
        "Key":"dbInstanceName"
       },
       {
        "Value":"cn-hangzhou",
        "Key":"region"
       },
       {
        "Value":"MySQL",
        "Key":"engine"
       },
       {
        "Value":"5.7",
        "Key":"engineVersion"
       },
       {
        "Value":"x",
        "Key":"dbInstanceType"
       }
      ]
     },
     "Category":"RDS",
     "Region":{
      "RegionId":"cn-hangzhou",
      "AvailabilityZone":"cn-hangzhou-MAZ8(f,g)"
     },
     "AliUid":"127067667954****",
     "InstanceId":"rm-bp179a8xfaz4i****",
     "Dimension":"{\"userId\":\"127067667954****\",\"instanceId\":\"rm-
bp179a8xfaz4i****\"}",
     "InstanceName":"test_name",
     "Desc":"test_name"
    }
   ]
  }
}
```


错误码

查看本产品错误码

7.10 DescribeMonitorGroupCategories

查询指定应用分组的产品资源列表和每个产品的资源数量。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMonitorGroupCategories	系统规定参数。取值：DescribeMonitorGroupCategories。
GroupId	Long	是	12345	应用分组ID。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
MonitorGroupCategories			组实例产品类型。
└GroupId	Long	123456	组ID。
└MonitorGroupCategory			应用组产品类型。

名称	类型	示例值	描述
└Category	String	ECS	产品的名称缩写。目前支持的产品有： · ECS（包括阿里云和非阿里云主机）， · RDS（云数据库RDS版）， · ADS（分析型数据库）， · SLB（负载均衡）， · VPC（弹性IP）， · APIGATEWAY（API网关）， · CDN， · CS（容器服务Swarm版）， · DCDN（全站加速）， · DDOS， · EIP（弹性公网IP）， · ELASTICSEARCH， · EMR（E-MapReduce）， · ESS（弹性伸缩）， · HBASE， · IOT_EDGE（iot边缘计算）， · K8S_POD（k8s pod）， · KVSTORE_SHARDING（Redis集群版）， · KVSTORE_SPLITRW（Redis读写分离版）， · KVSTORE_STANDARD（Redis标准版）， · MEMCACHE， · MNS（消息服务）， · MONGODB（MongoDB 副本实例）， · MONGODB_CLUSTER（MongoDB集群版本）， · MONGODB_SHARDING（MongoDB分片集群）， · MQ_TOPIC（消息服务TOPIC）， · OCS（旧版云数据库Memcache）， · OPENSEARCH（开放搜索）， · OSS（对象存储OSS）， · POLARDB， · PETADATA（HybridDB for MySQL）， · SCDN（安全加速）， · SHAREBANDWIDTHPACKAGES（共享带宽包）， · SLS_DATA（日志服务）， · SLS_LOGSTORE（日志服务）， · SLS_PROJECT（日志服务）， · VOD（视频点播）， · VPN（VPN网关）， · XDB（云数据库）， · XDB_INSTANCE（云数据库实例）。

名称	类型	示例值	描述
└Count	Integer	1	产品实例的数量。
RequestId	String	9E0347B0-EBC3-4769-A78D-D96F21C6BB52	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitorGroupCategories
&GroupId=12345
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeMonitorGroupCategoriesResponse>
  <MonitorGroupCategories>
    <MonitorGroupCategory>
      <Category>ECS</Category>
      <Count>1</Count>
    </MonitorGroupCategory>
  </MonitorGroupCategories>
  <RequestId>9E0347B0-EBC3-4769-A78D-D96F21C6BB52</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeMonitorGroupCategoriesResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "MonitorGroupCategories":{
  "MonitorGroupCategory":[
   {
    "Category":"ECS",
    "Count":1
   }
  ]
 },
 "RequestId":"9E0347B0-EBC3-4769-A78D-D96F21C6BB52",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.11 CreateMonitorGroup

创建一个应用分组。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateMonitorGroup	系统规定参数。取值：CreateMonitorGroup。
GroupName	String	是	我的应用分组1	应用分组名称。
ContactGroups	String	否	默认报警联系人组	报警联系人组。应用分组的报警通知会发送给此处指定的报警联系人组。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
GroupId	Long	123456	创建组以后生成的应用分组ID。
Message	String	success	状态描述信息，Code为”200”时，Message一般为空。
RequestId	String	3121AE7D-4AFF-4C25-8F1D-C8226EBB1F42	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateMonitorGroup
```

```
&GroupName=我的应用分组1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<CreateMonitorGroupResponse>
  <RequestId>69C34563-DD18-419E-A7C3-60D0913254E9</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <GroupId>3391309</GroupId>
  <Code>200</Code>
</CreateMonitorGroupResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"69C34563-DD18-419E-A7C3-60D0913254E9",
 "Success":true,
 "Code":200,
 "GroupId":3391309
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.12 CreateMonitorGroupInstances

添加资源到应用分组。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateMonitorGroupInstances	系统规定参数。取值：CreateMonitorGroupInstances。
GroupId	Long	是	12345	应用分组ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Instances.N.Category	String	否	ECS	资源实例所属的云产品名或者产品的规格，目前支持的产品有： · ECS（包括阿里云和非阿里云主机）， · RDS（云数据库RDS版）， · ADS（分析型数据库）， · SLB（负载均衡）， · VPC（弹性IP）， · APIGATEWAY（API网关）， · CDN, · CS（容器服务Swarm版）， · DCDN（全站加速）， · DDOS, · EIP（弹性公网IP）， · ELASTICSEARCH, · EMR（E-MapReduce）， · ESS（弹性伸缩）， · HBASE, · IOT_EDGE（iot边缘计算）， · K8S_POD（k8s pod）， · KVSTORE_SHARDING（Redis集群版）， · KVSTORE_SPLITRW（Redis读写分离版）， · KVSTORE_STANDARD（Redis标准版）， · MEMCACHE, · MNS（消息服务）， · MONGODB（MongoDB 副本实例）， · MONGODB_CLUSTER（MongoDB集群版本）， · MONGODB_SHARDING（MongoDB分片集群）， · MQ_TOPIC（消息服务TOPIC）， · OCS（旧版云数据库Memcache）， · OPENSEARCH（开放搜索）， · OSS（对象存储OSS）， · POLARDB, · PETADATA（HybridDB for MySQL），

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Instances.N.InstanceId	String	否	i-2ze26xj5wwy12****	资源实例ID。
Instances.N.InstanceName	String	否	xxxxx	实例名称。
Instances.N.RegionId	String	否	cn-hangzhou	实例所在的RegionId，例如cn-hangzhou。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	1BC69FEB-56CD-4555-A0E2-02536A24A946	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateMonitorGroupInstances
&GroupId=12345
&Instances.1.Category=ECS
&Instances.1.InstanceId=i-2ze26xj5wwy12****
&Instances.1.InstanceName=xxxxx
&Instances.1.RegionId= cn-hangzhou
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<CreateMonitorGroupInstancesResponse>
  <RequestId>1BC69FEB-56CD-4555-A0E2-02536A24A946</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
```

```
</CreateMonitorGroupInstancesResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"1BC69FEB-56CD-4555-A0E2-02536A24A946",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.13 DescribeMonitorGroups

查询应用分组列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMonitorGroups	系统规定参数。取值：DescribeMonitorGroups。
SelectContactGroups	Boolean	否	true	返回结果中是否需要包含报警联系人组。
PageNumber	Integer	否	1	分页页码， 默认1 。
PageSize	Integer	否	10	分页大小，默认10。
Keyword	String	否	test	应用分组名称。可根据应用分组名称模糊查询。
InstanceId	String	否	xxx-1	资源实例ID。查询指定实例所在的应用分组。
GroupName	String	否	我的组	应用分组名称。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	状态描述信息，Code为”200”时，Message一般为空。
PageNumber	Integer	1	页码。
PageSize	Integer	10	每页记录条数。
RequestId	String	3121AE7D-4AFF-4C25-8F1D-C8226EBB1F42	请求ID，用于排查问题。
Resources			关联资源。
└BindUrl	String	http://xxx	从k8s同步过来的URL地址。
└ContactGroups			报警联系组。
└Name	String	默认报警联系组	报警联系组名。
└GmtCreate	Long	1510286840000	创建时间， 范围为一个整形，距离1970年1月1日 0点的毫秒数。
└GmtModified	Long	1540370711000	修改时间， 范围为一个整形，距离1970年1月1日 0点的毫秒数。
└GroupId	Long	12345	组ID。
└GroupName	String	应用分组1	应用组的名称。
└ServiceId	String	service-1	服务ID。

名称	类型	示例值	描述
└Type	String	custom	组的类型， 共有三种： · custom：为用户自己创建的， · ehpc_cluster:为从ehpc集群同步的， · kubernetes：为从k8s同步的。
Success	Boolean	true	是否成功。
Total	Integer	10	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitorGroups
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeMonitorGroupListResponse>
  <PageNumber>1</PageNumber>
  <PageSize>30</PageSize>
  <RequestId>31BC7201-00F2-47B2-B7B9-6A173076ACE8</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>1</Total>
  <Resources>
    <Resource>
      <GroupName>demo</GroupName>
      <Type>custom</Type>
      <ContactGroups>
        <ContactGroup>
          <Name>xxx</Name>
        </ContactGroup>
      </ContactGroups>
      <ServiceId>49922</ServiceId>
      <GmtCreate>1489043796000</GmtCreate>
      <GmtModified>1525183537000</GmtModified>
      <GroupId>13263</GroupId>
    </Resource>
  </Resources>
</DescribeMonitorGroupListResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "PageNumber":1,
 "PageSize":30,
```

```
 "RequestId":"31BC7201-00F2-47B2-B7B9-6A173076ACE8",
 "Success":true,
 "Code":200,
 "Total":1,
 "Resources":{
  "Resource":[
   {
    "GroupName":"demo",
    "Type":"custom",
    "ServiceId":49922,
    "ContactGroups":{
     "ContactGroup":[
      {
       "Name":"xxx"
      }
     ]
    },
    "GmtCreate":1489043796000,
    "GroupId":13263,
    "GmtModified":1525183537000
   }
  ]
 }
}
```


错误码

查看本产品错误码

7.14 ModifyMonitorGroup

修改应用分组。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ModifyMonitorGroup	系统规定参数。取值：ModifyMonitorGroup。
GroupId	String	是	12346	应用分组ID。
ContactGroups	String	否	报警联系人组	报警联系人组。
GroupName	String	否	修改组名1	应用分组名称。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	C85A2870-5DF4-4269-BC50-ECB5E4591A80	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyMonitorGroup
&GroupId=12346
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<ModifyMonitorGroupResponse>
  <RequestId>36FE4D3A-A907-4F2A-921C-89612FFA977B</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</ModifyMonitorGroupResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"36FE4D3A-A907-4F2A-921C-89612FFA977B",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.15 DescribeMonitorGroupInstances

查询指定应用分组内包含的资源列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
GroupId	Long	是	12345	应用分组ID。
Action	String	否	DescribeMonitorGroupInstances	系统规定参数。取值：DescribeMonitorGroupInstances。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Category	String	否	ECS	产品名称缩写，目前支持的产品有： · ECS(包括阿里云和非阿里云主机)， · RDS（云数据库RDS版)， · ADS（分析型数据库）， · SLB(负载均衡)， · VPC（弹性IP）， · APIGATEWAY(API网关)， · CDN， · CS（容器服务Swarm版）， · DCDN(全站加速)， · DDOS， · EIP(弹性公网IP)， · ELASTICSEARCH， · EMR(E-MapReduce)， · ESS(弹性伸缩)， · HBASE， · IOT_EDGE(iot边缘计算)， · K8S_POD(k8s pod)， · KVSTORE_SHARDING(Redis集群版），- KVSTORE_SPLITRW(Redis读写分离版)， · KVSTORE_STANDARD(Redis标准版)， · MEMCACHE,MNS(消息服务)， · MONGODB(MongoDB 副本实例)， · MONGODB_CLUSTER(MongoDB集群版本)， · MONGODB_SHARDING(mongodb分片集群)， · MQ_TOPIC(消息服务TOPIC），- OCS, - OPENSEARCH,OSS(对象存储OSS），- POLARDB,PETADATA,SCDN(安全加速)， · SHAREBANDWIDTHPACKAGES(共享带宽包)， · SLS（日志服务)， · VPN(VPN网关)。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceIds	String	否	i-x1234568	按照实例ID搜索。
Keyword	String	否	s1	按照实例名称模糊查询。
PageNumber	Integer	否	1	页码，默认值是1。
PageSize	Integer	否	10	每页显示记录条数，默认值是10。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
PageNumber	Integer	1	页码。
PageSize	Integer	10	每页记录条数。
RequestId	String	97F2A410-9412-499C-9AD1-76EF7EC02DF2	请求ID，用于排查问题。
Resources			应用分组资源的描述信息。

名称	类型	示例值	描述
└Category	String	ecs	产品名称缩写，目前支持的产品有： · ECS(包括阿里云和非阿里云主机), · RDS（云数据库RDS版), · ADS（分析型数据库）, · SLB(负载均衡), · VPC（弹性IP）, · APIGATEWAY(API网关), · CDN, · CS（容器服务Swarm版）, · DCDN(全站加速), · DDOS, · EIP(弹性公网IP), · ELASTICSEARCH, · EMR(E-MapReduce), · ESS(弹性伸缩), · HBASE, · IOT_EDGE(iot边缘计算), · K8S_POD(k8s pod), · KVSTORE_SHARDING(Redis集群版）, - KVSTORE_SPLITRW(Redis读写分离版), · KVSTORE_STANDARD(Redis标准版), · MEMCACHE,MNS(消息服务), · MONGODB(MongoDB 副本实例), · MONGODB_CLUSTER(MongoDB集群版本), · MONGODB_SHARDING(mongodb分片集群), · MQ_TOPIC(消息服务TOPIC）, - OCS, - OPENSEARCH,OSS(对象存储OSS）, - POLARDB,PETADATA,SCDN(安全加速), · SHAREBANDWIDTHPACKAGES(共享带宽包), · SLS（日志服务), · VPN(VPN网关)。

名称	类型	示例值	描述
└Id	Long	12345	资源ID。
└InstanceId	String	i-2ze3w55tr2r****	实例ID，实例的唯一标识。
└InstanceName	String	hostIP	实例名称。
└RegionId	String	cn-hangzhou	实例对应的地域（RegionId）。
Success	Boolean	true	是否成功。
Total	Integer	12	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitorGroupInstances
&GroupId=12345
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeMonitorGroupInstancesResponse>
  <PageNumber>1</PageNumber>
  <PageSize>30</PageSize>
  <RequestId>7670220A-0725-42EE-9252-8200C4F810D9</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>1</Total>
  <Resources>
    <Resource>
      <Category>ECS</Category>
      <InstanceId>i-2ze3w55tr2rcpejp****</InstanceId>
      <RegionId>cn-beijing</RegionId>
      <InstanceName>dynamic_group_1</InstanceName>
    </Resource>
  </Resources>
</DescribeMonitorGroupInstancesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "PageNumber":1,
 "PageSize":30,
 "RequestId":"7670220A-0725-42EE-9252-8200C4F810D9",
 "Success":true,
 "Code":200,
```

```
 "Total":1,
 "Resources":{
  "Resource":[
   {
    "Category":"ECS",
    "RegionId":"cn-beijing",
    "InstanceId":"i-2ze3w55tr2rcpejp****",
    "InstanceName":"dynamic_group_1"
   }
  ]
 }
}
```

错误码

查看本产品错误码

7.16 DeleteMonitorGroup

删除指定的应用分组。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteMonitorGroup	系统规定参数。取值：DeleteMonitorGroup。
GroupId	Long	否	12345	应用分组ID。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Group			返回受影响的报警联系组。
└ContactGroups			报警联系组。
└Name	String	我的组名	报警联系组名称。

名称	类型	示例值	描述
└ GroupName	String	我的组	应用分组名称。
Message	String	success	返回信息。
RequestId	String	CA35B3AE-4FFD-4A33-AE67-67EF68711EFA	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMonitorGroup
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<div>
  <RequestId>C85A2870-5DF4-4269-BC50-ECB5E4591A80</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Group>
    <GroupName>xxxxx</GroupName>
    <ContactGroups>
      <ContactGroup>
        <Name>default Contact</Name>
      </ContactGroup>
    </ContactGroups>
    <GroupId>3391309</GroupId>
  </Group>
</div>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"C85A2870-5DF4-4269-BC50-ECB5E4591A80",
 "Success":true,
 "Code":200,
 "Group":{
  "GroupName":"xxxxx",
  "ContactGroups":{
   "ContactGroup":[
    {
     "Name":"default Contact"
    }
   ]
  },
```

```
  "GroupId":3391309
 }
}
```

错误码

查看本产品错误码

8 可用性监控

8.1 CreateHostAvailability

创建可用性监控任务。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertConfig.NotifyType	Integer	是	2	报警通知类型： · 2：电话+短信+邮件+钉钉机器人， · 1：短信+邮件+钉钉机器人 · 0：邮件+钉钉机器人
GroupId	Long	是	12345	应用分组ID。
TaskName	String	是	我的探测任务	任务名称。
TaskType	String	是	HTTP	任务类型，支持PING、TELNET、HTTP 三种类型。
Action	String	否	CreateHostAvailability	系统规定参数。取值：CreateHostAvailability。
AlertConfig.EndTime	Integer	否	23	报警结束时间，单位是小时，0表示00:59。
AlertConfig.SilenceTime	Integer	否	86400	通道沉默时间，单位是秒，默认86400（1天）。
AlertConfig.StartTime	Integer	否	0	报警开始时间，单位是小时，0表示00:00。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertConfig.WebHook	String	否	http://www.aliyun.com/webhook.json	URL回调地址。
AlertConfigEscalationList.N.Aggregate	String	否	Value	统计方法，不同的监控项有不同的统计方法： · HttpStatus：Value · HttpLatency：Average · TelnetStatus：Value · TelnetLatency：Average · PingLostRate：Average 即状态码类的，统计方法是原始值（Value），延时时间或者丢包率都用平均值（Average）。
AlertConfigEscalationList.N.MetricName	String	否	HttpStatus	需要报警的监控项： · HttpStatus(HTTP状态码), · HttpLatency(HTTP等待时间) · TelnetStatus(TELNET状态码) · TelnetLatency(TELNET等待时间) · PingLostRate(PING丢包率）)
AlertConfigEscalationList.N.Operator	String	否	>	比较符号，如>、>=、<、<=、=。
AlertConfigEscalationList.N.Times	Integer	否	3	连续几个周期超过阈值，这个指的是周期数。
AlertConfigEscalationList.N.Value	String	否	90	报警阈值。
InstanceList.N	RepeatList	否	i-absdfkwl321****	发起探测的ecs实例列表，为空表示该应用组下所有的机器。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TaskOption.HttpMethod	String	否	GET	HTTP探测类型的方法，目前支持GET、POST、HEAD 三种方法。
TaskOption.HttpNegative	Boolean	否	true	true：包含内容则报警。 false：不包含内容则报警。
TaskOption.HttpResponseCharset	String	否	UTF-8	HTTP探测类型响应字符集。
TaskOption.HttpResponseMatchContent	String	否	ok	匹配响应的内容。
TaskOption.HttpURI	String	否	http://www.aliyun.com	HTTP探测类型的探测URI地址。
TaskOption.TelnetOrPingHost	String	否	www.aliyun.com	如果探测任务是PING或者TELNET，此处写入要探测的域名或者地址。
TaskScope	String	否	GROUP	任务范围： · GROUP：表示做里的所有ECS作为探测任务的探针。 · INSTANCE：如果选择了INSTANCE 则需要设置InstanceList参数。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C	请求ID，用于排查问题。

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。
TaskId	Long	12345	生成的任务ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateHostAvailability
&AlertConfig.NotifyType=2
&GroupId=12345
&TaskName=我的探测任务
&TaskType=HTTP
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<CreateHostAvailabilityResponse>
  <RequestId>ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <TaskId>12345</TaskId>
  <Code>200</Code>
</CreateHostAvailabilityResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C",
 "TaskId":12345,
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

8.2 DeleteHostAvailability

删除可用性监控任务。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteHostAvailability	系统规定参数。取值：DeleteHostAvailability。
Id.N	RepeatList	是	12345	任务ID。N 的取值范围为 1~20。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	57C782E6-B235-4842-AD2B-DB94961761EB	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteHostAvailability
&Id.1=12345
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteHostAvailabilityResponse>
  <RequestId>57C782E6-B235-4842-AD2B-DB94961761EB</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DeleteHostAvailabilityResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"57C782E6-B235-4842-AD2B-DB94961761EB",
 "Success":true,
 "Code":200
```

```
}
```

错误码

查看本产品错误码

8.3 ModifyHostAvailability

修改可用性监控任务。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertConfig.NotifyType	Integer	是	2	报警通知类型： · 2：电话+短信+邮件+钉钉机器人， · 1：短信+邮件+钉钉机器人 · 0：邮件+钉钉机器人
GroupId	Long	是	12345	应用分组ID。
Id	Long	是	12345	任务ID。
TaskName	String	是	我的探测任务	任务名称。
Action	String	否	ModifyHostAvailability	系统规定参数。取值：ModifyHostAvailability。
AlertConfig.EndTime	Integer	否	23	报警结束时间，单位是小时，0表示00:59。
AlertConfig.SilenceTime	Integer	否	86400	通道沉默时间，单位是秒，默认86400（1天）。
AlertConfig.StartTime	Integer	否	0	报警开始时间，单位是小时，0表示00:00。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertConfig.WebHook	String	否	http://www.aliyun.com/webhook.json	URL回调地址。
AlertConfigEscalationList.N.Aggregate	String	否	Value	统计方法，不同的监控项有不同的统计方法： · HttpStatus：Value · HttpLatency：Average · TelnetStatus：Value · TelnetLatency：Average · PingLostRate：Average 即状态码类的，统计方法是原始值，即VAlue，延时时间或者丢包率都用平均值，即Average。
AlertConfigEscalationList.N.MetricName	String	否	HttpStatus	需要报警的监控项： · HttpStatus(HTTP状态码)， · HttpLatency(HTTP等待时间) · TelnetStatus(TELNET状态码) · TelnetLatency(TELNET等待时间) · PingLostRate(PING丢包率）)
AlertConfigEscalationList.N.Operator	String	否	>	比较符号，如>、>=、<、<=、=。
AlertConfigEscalationList.N.Times	Integer	否	3	连续几个周期超过阈值，这个指的是周期数。
AlertConfigEscalationList.N.Value	String	否	3	报警阈值。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceList.N	RepeatList	否	i-absdfkwl3212346	发起探测的ecs实例列表，为空表示该应用组下所有的机器。
TaskOption.HttpMethod	String	否	GET	HTTP探测类型的方法，目前支持GET、POST、HEAD 三种种方法。
TaskOption.HttpNegative	Boolean	否	true	· true：包含内容则报警。 · false：不包含内容则报警。
TaskOption.HttpResponseCharset	String	否	UTF-8	HTTP探测类型响应字符集。
TaskOption.HttpResponseMatchContent	String	否	ok	匹配响应的内容。
TaskOption.HttpURI	String	否	http://www.aliyun.com	HTTP探测类型的探测URI地址。
TaskOption.TelnetOrPingHost	String	否	www.aliyun.com	如果探测任务是PING或者TELNET，此处写入要探测的域名或者地址。
TaskScope	String	否	GROUP	任务范围： · GROUP：表示做里的所有ECS作为探测任务的探针 · INSTANCE：如果选择了INSTANCE 则需要设置InstanceList参数。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyHostAvailability
&AlertConfig.NotifyType=2
&GroupId=12345
&Id=12345
&TaskName=我的探测任务
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<CreateHostAvailabilityResponse>
  <RequestId>ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</CreateHostAvailabilityResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

8.4 EnableHostAvailability

启用可用性监控任务。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	EnableHostAvailability	系统规定参数。取值：EnableHostAvailability。
Id.N	RepeatList	是	123456	任务ID。N的取值范围为 1~20。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=EnableHostAvailability
&Id.1=123456
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<EnableHostAvailabilityResponse>
  <RequestId>ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</EnableHostAvailabilityResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C",
 "Success":true,
 "Code":200
```

```
}
```

错误码

查看本产品错误码

8.5 DescribeHostAvailabilityList

查询可用性监控任务列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeHostAvailabilityList	系统规定参数。取值：DescribeHostAvailabilityList。
GroupId	Long	否	12345	应用分组ID。
Id	Long	否	12346	任务ID。
PageNumber	Integer	否	1	页码。
PageSize	Integer	否	10	每页记录条数。
TaskName	String	否	我的探测	任务名称。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	CE26797C-1094-47E6-B651-73AA888F5873	请求ID，用于排查问题。

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。
TaskList			任务列表。
└AlertConfig			报警规则配置。
└EndTime	Integer	23	结束时间。
└Escalation List			报警的触发条件。
└Aggregate	String	Value	统计方法，不同的监控项有不同的统计方法： · HttpStatus：Value · HttpLatency：Average · TelnetStatus：Value · TelnetLatency：Average · PingLostRate：Average 状态码类的，统计方法是原始值（Value），延时时间或者丢包率都用平均值（Average）。
└ MetricName	String	HttpStatus	· HttpStatus(HTTP状态码) · HttpLatency(HTTP等待时间) · TelnetStatus(TELNET状态码) · TelnetLatency(TELNET等待时间) · PingLostRate(PING丢包率）)
└Operator	String	>	比较符号，如>、>=、<、<=、=。
└Times	String	2	连续几个周期超过阈值，这个指的是周期数。
└Value	String	99	监控阈值。

名称	类型	示例值	描述
└NotifyType	Integer	1	通知类型： · 2：电话+短信+邮件+钉钉机器人 · 1：短信+邮件+钉钉机器人 · 0：邮件+钉钉机器人
└SilenceTime	Integer	86400	通道沉默时间，单位是秒，默认86400（1天）。
└StartTime	Integer	0	起始时间，单位是小时，0表示00:00。
└WebHook	String	http://www.aliyun.com	URL回调地址。
└Disabled	Boolean	false	是否禁用。
└GroupId	Long	12345	应用分组ID。
└GroupName	String	应用组名	应用分组名称。
└Id	Long	123	任务ID。
└Instances		i-a2d5q7pm3f123y456	发起探测的ecs实例列表。
└TaskName	String	我的内网探测	任务名称。
└TaskOption			任务的参数选项。
└HttpKeyword	String	ok	HTTP探测类型匹配响应内容。
└HttpMethod	String	GET	HTTP探测类型的方法，目前支持GET、POST、HEAD 3种方法。
└HttpNegative	Boolean	true	· true：包含内容则报警 · false：不包含内容则报警
└HttpResponseCharset	String	UTF-8	HTTP探测类型响应字符集。

名称	类型	示例值	描述
└HttpURI	String	http://www.aliyun.com	HTTP探测类型的探测URI地址。
└TelnetOrPingHost	String	ssh.aliyun.com	如果探测任务是PING或者TELNET，此处写入要探测的域名或者地址。
└TaskScope	String	GROUP	任务的范围，目前支持的3种范围： · INSTANCE：任务作用在指定(1或多个)实例上。 · GROUP：任务作用在整个组上(组内所有实例)。 · GROUP_SPEC_INSTANCEUP_SPEC_INSTANCE务作用在组内指定(1或多个)实例上 。
└TaskType	String	HTTP	目前支持的任务类型有PING、TELNET、HTTP 3种类型。
Total	Integer	12	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeHostAvailabilityList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeHostAvailabilityListResponse>
  <TaskList>
    <NodeTaskConfig>
      <GroupName>我的应用组</GroupName>
      <TaskOption>
        <HttpMethod>GET</HttpMethod>
        <HttpURI>http://www.aliyun.com</HttpURI>
      </TaskOption>
      <Disabled>false</Disabled>
      <Instances>
        <Instance>i-a2d5q7pm3f123y***</Instance>
        <Instance>i-a2d5q7pm3f123x***</Instance>
      </Instances>
      <Id>123345</Id>
      <AlertConfig>
        <EscalationList>
          <escalationList>
```

```
            <Value>400</Value>
            <MetricName>HttpStatus</MetricName>
            <Operator>&gt;</Operator>
            <Times>3</Times>
            <Aggregate>Value</Aggregate>
          </escalationList>
          <escalationList>
            <Value>500</Value>
            <MetricName>HttpLatency</MetricName>
            <Operator>&gt;</Operator>
            <Times>3</Times>
            <Aggregate>Average</Aggregate>
          </escalationList>
        </EscalationList>
        <SilenceTime>86400</SilenceTime>
        <NotifyType>1</NotifyType>
        <EndTime>24</EndTime>
        <StartTime>0</StartTime>
      </AlertConfig>
      <TaskType>HTTP</TaskType>
      <TaskName>我的内网探测任务</TaskName>
      <GroupId>12345</GroupId>
      <TaskScope>GROUP</TaskScope>
    </NodeTaskConfig>
  </TaskList>
  <RequestId>CE26797C-1094-47E6-B651-73AA888F5873</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>3</Total>
</DescribeHostAvailabilityListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "TaskList":{
  "NodeTaskConfig":[
   {
    "GroupName":"我的应用组",
    "Disabled":false,
    "TaskOption":{
     "HttpMethod":"GET",
     "HttpURI":"http://www.aliyun.com"
    },
    "Instances":{
     "Instance":[
      "i-a2d5q7pm3f123y***",
      "i-a2d5q7pm3f123x***"
     ]
    },
    "Id":123345,
    "AlertConfig":{
     "EscalationList":{
      "escalationList":[
       {
        "Value":"400",
        "MetricName":"HttpStatus",
        "Operator":">",
        "Times":3,
        "Aggregate":"Value"
       },
       {
        "Value":"500",
        "MetricName":"HttpLatency",
```

```
          "Operator":">",
          "Times":3,
          "Aggregate":"Average"
        }
       ]
      },
      "NotifyType":1,
      "SilenceTime":86400,
      "EndTime":24,
      "StartTime":0
     },
     "TaskName":"我的内网探测任务",
     "TaskType":"HTTP",
     "TaskScope":"GROUP",
     "GroupId":12345
    }
   ]
 },
 "RequestId":"CE26797C-1094-47E6-B651-73AA888F5873",
 "Success":true,
 "Code":200,
 "Total":3
}
```


错误码

查看本产品错误码

8.6 DescribeUnhealthyHostAvailability

查询探测结果异常的服务器列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeUnhealthyHostAvailability	系统规定参数。取值：DescribeUnhealthyHostAvailability。
Id.N	RepeatList	否	12346	任务ID。N 的取值范围为 1~20。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。
UnhealthyList			探测异常的服务器列表。
└Id	Long	123	任务ID。
└InstanceList		i-a34b581****	异常服务器列表。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeUnhealthyHostAvailability
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeUnhealthyHostAvailabilityResponse>
  <RequestId>ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeUnhealthyHostAvailabilityResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

8.7 DisableHostAvailability

禁用一个可用性监控任务。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DisableHostAvailability	系统规定参数。取值：DisableHostAvailability。
Id.N	RepeatList	是	12345	任务ID。N 的取值范围为 1~20。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DisableHostAvailability
&Id.1=12345
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DisableHostAvailabilityResponse>
```

```
  <RequestId>ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DisableHostAvailabilityResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"ACBDBB40-DFB6-4F4C-8957-51FFB233969C",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

9 全局配置

9.1 DescribeMonitoringConfig

查询云监控全局配置，例如开启自动安装云监控插件以及一键告警等。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMonitoringConfig	系统规定参数。取值：DescribeMonitoringConfig。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。
Code	String	200	状态码，200表示成功。
RequestId	String	F35654DB-0C9D-4FB3-903F-479BA7663061	请求ID，用于排查问题。
Message	String	success	错误信息。
EnableInstallAgentNewECS	Boolean	true	开启新购ECS自动安装云监控插件。
AutoInstall	Boolean	true	自动为现存的ECS安装云监控插件。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMonitoringConfig
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeMonitoringConfigResponse>
  <ActiveAlertProducts>rds,opensearch,ecs</ActiveAlertProducts>
  <EnableInstallAgentNewECS>false</EnableInstallAgentNewECS>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <AutoInstall>true</AutoInstall>
</DescribeMonitoringConfigResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "ActiveAlertProducts":"rds,opensearch,ecs",
 "RequestId":"",
 "Success":true,
 "EnableInstallAgentNewECS":false,
 "Code":200,
 "AutoInstall":true
}
```

错误码

查看本产品错误码

9.2 PutMonitoringConfig

设置云监控插件全局配置，例如开始自动安装插件以及一键报警等。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PutMonitoringConfig	系统规定参数。取值：PutMonitoringConfig。
AutoInstall	Boolean	否	true	自动为现有的ECS安装插件。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EnableInstallAgentNewECS	Boolean	否	true	开启新购ECS自动安装云监控插件。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	E9F4FA2A-54BE-4EF9-9D1D-1A0B1DC86B8D	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutMonitoringConfig
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<PutMonitoringConfigResponse>
  <RequestId>E9F4FA2A-54BE-4EF9-9D1D-1A0B1DC86B8D</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</PutMonitoringConfigResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"E9F4FA2A-54BE-4EF9-9D1D-1A0B1DC86B8D",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

10 云产品事件类监控数据

10.1 DescribeSystemEventHistogram

取得系统事件的时段数量分布图（柱状图)。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeSystemEventHistogram	系统规定参数。取值：DescribeSystemEventHistogram。
EndTime	String	否	1552220485596	结束时间。
EventType	String	否	Exception	事件类型，不同的产品事件有不同的类型。
GroupId	String	否	12345	组ID。
Level	String	否	CRITICAL	事件的级别， CRITICAL（严重), WARN(警告), INFO(信息)。
Name	String	否	BucketIngressBandwidth	事件的名称。
PageNumber	Integer	否	1	页码。
PageSize	Integer	否	10	每页显示记录条数。
Product	String	否	oss	产品的名称缩写。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SearchKeywords	String	否	cms	搜索事件内容包含的关键字，支持 and 或者 or。 如果想要搜索事件内容中即包括a也包括b的结果，可以搜索 a and b； 如果想要搜索事件内容中包括a或者b的结果，可以搜索 a or b。
StartTime	String	否	1552209685596	开始时间。
Status	String	否	normal	状态，多个用逗号分隔。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	486029C9-53E1-44B4-85A8-16A571A043FD	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。
SystemEventHistograms			事件分段统计详情。
└Count	Long	2	事件发生的数量。
└EndTime	Long	1552225753000	结束时间。
└StartTime	Long	1552225770000	开始时间。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSystemEventHistogram
```

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeSystemEventHistogramResponse>
  <SystemEventHistograms>
    <SystemEventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226750000</EndTime>
      <StartTime>1552226740000</StartTime>
    </SystemEventHistogram>
    <SystemEventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226760000</EndTime>
      <StartTime>1552226750000</StartTime>
    </SystemEventHistogram>
    <SystemEventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226770000</EndTime>
      <StartTime>1552226760000</StartTime>
    </SystemEventHistogram>
    <SystemEventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226780000</EndTime>
      <StartTime>1552226770000</StartTime>
    </SystemEventHistogram>
    <SystemEventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226790000</EndTime>
      <StartTime>1552226780000</StartTime>
    </SystemEventHistogram>
    <SystemEventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226800000</EndTime>
      <StartTime>1552226790000</StartTime>
    </SystemEventHistogram>
    <SystemEventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226810000</EndTime>
      <StartTime>1552226800000</StartTime>
    </SystemEventHistogram>
    <SystemEventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226820000</EndTime>
      <StartTime>1552226810000</StartTime>
    </SystemEventHistogram>
    <SystemEventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226827000</EndTime>
      <StartTime>1552226820000</StartTime>
    </SystemEventHistogram>
  </SystemEventHistograms>
  <Message>userId:127067667954****</Message>
  <RequestId>729FDC1A-F4ED-427E-A57D-93925F35FC49</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
```

```
</DescribeSystemEventHistogramResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "SystemEventHistograms":{
  "SystemEventHistogram":[
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226750000,
    "StartTime":1552226740000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226760000,
    "StartTime":1552226750000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226770000,
    "StartTime":1552226760000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226780000,
    "StartTime":1552226770000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226790000,
    "StartTime":1552226780000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226800000,
    "StartTime":1552226790000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226810000,
    "StartTime":1552226800000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226820000,
    "StartTime":1552226810000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226827000,
    "StartTime":1552226820000
   }
  ]
 },
 "Message":"userId:127067667954****",
 "RequestId":"729FDC1A-F4ED-427E-A57D-93925F35FC49",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

10.2 SendDryRunSystemEvent

触发一个用于调试的系统事件，用于调试事件下游配置的触发逻辑是否符合预期。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	SendDryRunSystemEvent	系统规定参数。取值：SendDryRunSystemEvent。
EventName	String	是	Agent_Status_Stopped	事件名称。
Product	String	是	CloudMonitor	产品名称。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EventContent	String	否	{"product":"CloudMonitor","resourceId":"acs:ecs:cn-hongkong:1736511134389110:instance/{instanceId}","level":"CRITICAL","instanceName":"instanceName","regionId":"cn-hangzhou","name":"Agent_Status_Stopped","content":{"ipGroup":"0.0.0.0,0.0.0.1","tianjimonVersion":"1.2.11"},"status":"stopped"}	事件内容。
GroupId	String	否	12345	应用分组ID。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	486029C9-53E1-44B4-85A8-16A571A043FD	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SendDryRunSystemEvent
&EventName=Agent_Status_Stopped
&Product=CloudMonitor
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<SendDryRunSystemEventResponse>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>590FB642-5FFE-4AE0-883B-E1323DD20541</RequestId>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
</SendDryRunSystemEventResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Message":"success",
 "RequestId":"590FB642-5FFE-4AE0-883B-E1323DD20541",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

10.3 DescribeSystemEventMetaList

查询系统事件的Meta信息。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeSystemEventMetaList	系统规定参数。取值：DescribeSystemEventMetaList。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码。
Data			详细的meta返回信息描述。
└EventType	String	Maintenance	事件的类型，每种产品的事件有不同的类型。
└Level	String	INFO	报警的级别，分为三类： · CRITICAL：紧急 · WARN：警告 · INFO：信息
└Name	String	SelectFailureRate	事件名称。
└NameDesc	String	查询失败率高	事件名称的描述信息。
└Product	String	ADS	产品名称缩写。
└Status	String	failed	事件状态。
└StatusDesc	String	Operation Failed	事件状态描述。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	A6582C8B-E67C-4A19-BC15-EAEFEBDC7995	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSystemEventMetaList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeSystemEventMetaResponse>
  <Data>
    <Resource>
      <Name>InsertFailureRate</Name>
      <Status>failed</Status>
      <Product>ADS</Product>
      <StatusDesc>Operation Failed</StatusDesc>
      <NameDesc>插入失败率高</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>Maintenance</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>SelectFailureRate</Name>
      <Status>failed</Status>
      <Product>ADS</Product>
      <StatusDesc>Operation Failed</StatusDesc>
      <NameDesc>查询失败率高</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>StorageUsage</Name>
      <Status>failed</Status>
      <Product>ADS</Product>
      <StatusDesc>Operation Failed</StatusDesc>
      <NameDesc>存储空间水位高</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>Maintenance</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Agent_Status_Running</Name>
      <Status>running</Status>
      <Product>CloudMonitor</Product>
      <StatusDesc>running</StatusDesc>
      <NameDesc>心跳检查恢复</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Agent_Status_Stopped</Name>
      <Status>stopped</Status>
      <Product>CloudMonitor</Product>
      <StatusDesc>stopped</StatusDesc>
      <NameDesc>心跳检查失败</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Group_AddResourcesFailed_QuotaReached</Name>
      <Status>failed</Status>
      <Product>CloudMonitor</Product>
      <StatusDesc>failed</StatusDesc>
      <NameDesc>超过资源上限，动态添加机器到分组失败</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>CloseContBackup</Name>
      <Status>failed</Status>
      <Product>DBS</Product>
      <StatusDesc>failed</StatusDesc>
```

```
      <NameDesc>关闭增量日志备份</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>ContBackupFail</Name>
      <Status>failed</Status>
      <Product>DBS</Product>
      <StatusDesc>failed</StatusDesc>
      <NameDesc>增量备份异常</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>DataRestoreFail</Name>
      <Status>failed</Status>
      <Product>DBS</Product>
      <StatusDesc>failed</StatusDesc>
      <NameDesc>数据恢复异常</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>DataRestoreSuccess</Name>
      <Status>running</Status>
      <Product>DBS</Product>
      <StatusDesc>running</StatusDesc>
      <NameDesc>数据恢复成功</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>FullBackupFail</Name>
      <Status>failed</Status>
      <Product>DBS</Product>
      <StatusDesc>failed</StatusDesc>
      <NameDesc>全量备份异常</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>InstancePause</Name>
      <Status>failed</Status>
      <Product>DBS</Product>
      <StatusDesc>failed</StatusDesc>
      <NameDesc>备份计划暂停</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>InstanceStart</Name>
      <Status>running</Status>
      <Product>DBS</Product>
      <StatusDesc>running</StatusDesc>
      <NameDesc>备份计划启动</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>OpenContBackup</Name>
      <Status>running</Status>
      <Product>DBS</Product>
      <StatusDesc>running</StatusDesc>
      <NameDesc>开启增量日志备份</NameDesc>
```

```
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>StatusCheck</Name>
      <Status>failed</Status>
      <Product>E-MapReduce</Product>
      <StatusDesc>failed</StatusDesc>
      <NameDesc>服务组件状态</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Disk:Stalled:Executed</Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>磁盘性能受到严重影响结束</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Disk:Stalled:Executing</Name>
      <Status>Executing</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
      <NameDesc>磁盘性能受到严重影响开始</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Disk:StateChange</Name>
      <Status>Normal</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Normal</StatusDesc>
      <NameDesc>磁盘状态改变通知</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Image:StateChange</Name>
      <Status>Normal</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Normal</StatusDesc>
      <NameDesc>镜像状态改变通知</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Delete:Avoided</Name>
      <Status>Avoided</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Avoided</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源释放已规避</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Delete:Canceled</Name>
      <Status>Canceled</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Canceled</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源释放已取消</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
```

```
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Delete:Executed</Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源释放已完成</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Delete:Executing</Name>
      <Status>Executing</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源释放执行中</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Delete:Failed</Name>
      <Status>Failed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Failed</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源释放已失败</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Delete:Scheduled</Name>
      <Status>Scheduled</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Scheduled</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源计划释放</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Avoided</Name
>
      <Status>Avoided</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Avoided</StatusDesc>
      <NameDesc>因账户欠费实例性能降级已规避</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Canceled</
Name>
      <Status>Canceled</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Canceled</StatusDesc>
      <NameDesc>因账户欠费实例性能降级已取消</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Executed</
Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
```

```
      <NameDesc>因账户欠费实例性能降级已完成</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Executing</
Name>
      <Status>Executing</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
      <NameDesc>因账户欠费实例性能降级执行中</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Failed</Name>
      <Status>Failed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Failed</StatusDesc>
      <NameDesc>因账户欠费实例性能降级已失败</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Scheduled</
Name>
      <Status>Scheduled</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Scheduled</StatusDesc>
      <NameDesc>因账户欠费实例性能计划降级</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Stop:Avoided</Name>
      <Status>Avoided</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Avoided</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源停止已规避</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Stop:Canceled</Name>
      <Status>Canceled</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Canceled</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源停止已取消</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Stop:Executed</Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源停止已完成</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Stop:Executing</Name>
      <Status>Executing</Status>
      <Product>ECS</Product>
```

```
      <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源停止执行中</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Stop:Failed</Name>
      <Status>Failed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Failed</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源停止已失败</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:AccountUnbalanced.Stop:Scheduled</Name>
      <Status>Scheduled</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Scheduled</StatusDesc>
      <NameDesc>因账号欠费后按量付费资源计划停止</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:InstanceExpiration.Delete:Avoided</Name>
      <Status>Avoided</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Avoided</StatusDesc>
      <NameDesc>因预付费实例到期释放已规避</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:InstanceExpiration.Delete:Canceled</Name>
      <Status>Canceled</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Canceled</StatusDesc>
      <NameDesc>因预付费实例到期释放已取消</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:InstanceExpiration.Delete:Executed</Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>因预付费实例到期释放已完成</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:InstanceExpiration.Delete:Executing</Name>
      <Status>Executing</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
      <NameDesc>因预付费实例到期释放执行中</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:InstanceExpiration.Delete:Failed</Name>
      <Status>Failed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Failed</StatusDesc>
```

```
    <NameDesc>因预付费实例到期释放已失败</NameDesc>
    <Level>WARN</Level>
    <EventType/>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:InstanceExpiration.Delete:Scheduled</Name>
    <Status>Scheduled</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Scheduled</StatusDesc>
    <NameDesc>因预付费实例到期计划释放</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType/>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:InstanceExpiration.Stop:Avoided</Name>
    <Status>Avoided</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Avoided</StatusDesc>
    <NameDesc>因预付费实例到期停止已规避</NameDesc>
    <Level>INFO</Level>
    <EventType/>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:InstanceExpiration.Stop:Canceled</Name>
    <Status>Canceled</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Canceled</StatusDesc>
    <NameDesc>因预付费实例到期停止已取消</NameDesc>
    <Level>WARN</Level>
    <EventType/>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:InstanceExpiration.Stop:Executed</Name>
    <Status>Executed</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
    <NameDesc>因预付费实例到期停止已完成</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType/>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:InstanceExpiration.Stop:Executing</Name>
    <Status>Executing</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
    <NameDesc>因预付费实例到期停止执行中</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType/>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:InstanceExpiration.Stop:Failed</Name>
    <Status>Failed</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Failed</StatusDesc>
    <NameDesc>因预付费实例到期停止已失败</NameDesc>
    <Level>WARN</Level>
    <EventType/>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:InstanceExpiration.Stop:Scheduled</Name>
    <Status>Scheduled</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Scheduled</StatusDesc>
    <NameDesc>因预付费实例到期计划停止</NameDesc>
```

```
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType/>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:InstanceFailure.Reboot:Executed</Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>实例重启结束（实例错误）</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:InstanceFailure.Reboot:Executing</Name>
      <Status>Executing</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
      <NameDesc>实例重启开始（实例错误）</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:SystemFailure.Reboot:Executed</Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>实例重启结束（系统错误）</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:SystemFailure.Reboot:Executing</Name>
      <Status>Executing</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
      <NameDesc>实例重启开始（系统错误）</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:SystemMaintenance.PerformanceImpact:Executed</
Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>实例性能影响结束（系统维护）</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>Maintenance</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:SystemMaintenance.PerformanceImpact:Executing</
Name>
      <Status>Executing</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
      <NameDesc>实例性能影响开始（系统维护）</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>Maintenance</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance:SystemMaintenance.Reboot:Avoided</Name>
      <Status>Avoided</Status>
      <Product>ECS</Product>
      <StatusDesc>Avoided</StatusDesc>
```

```
    <NameDesc>实例计划重启规避（系统维护）</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Maintenance</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:SystemMaintenance.Reboot:Canceled</Name>
    <Status>Canceled</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Canceled</StatusDesc>
    <NameDesc>实例计划重启取消（系统维护）</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Maintenance</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:SystemMaintenance.Reboot:Executed</Name>
    <Status>Executed</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
    <NameDesc>实例计划重启已完成（系统维护）</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Maintenance</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:SystemMaintenance.Reboot:Executing</Name>
    <Status>Executing</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
    <NameDesc>实例计划重启执行中（系统维护）</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Maintenance</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:SystemMaintenance.Reboot:Failed</Name>
    <Status>Failed</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Failed</StatusDesc>
    <NameDesc>实例计划重启失败（系统维护）</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Maintenance</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance:SystemMaintenance.Reboot:Scheduled</Name>
    <Status>Scheduled</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Scheduled</StatusDesc>
    <NameDesc>实例计划重启通知（系统维护）</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Maintenance</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>NetworkInterface:StateChange</Name>
    <Status>Normal</Status>
    <Product>ECS</Product>
    <StatusDesc>Normal</StatusDesc>
    <NameDesc>网卡状态改变通知</NameDesc>
    <Level>INFO</Level>
    <EventType>StatusNotification</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>AUTOSCALING:SCALE_IN_ERROR</Name>
    <Status>unnormal</Status>
    <Product>ESS</Product>
    <StatusDesc>unnormal</StatusDesc>
    <NameDesc>弹性伸缩组缩容伸缩活动失败</NameDesc>
```

```
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>AUTOSCALING:SCALE_IN_START</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>ESS</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>弹性伸缩组缩容伸缩活动开始</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>AUTOSCALING:SCALE_IN_SUCCESS</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>ESS</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>弹性伸缩组缩容伸缩活动成功</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>AUTOSCALING:SCALE_OUT_ERROR</Name>
      <Status>unnormal</Status>
      <Product>ESS</Product>
      <StatusDesc>unnormal</StatusDesc>
      <NameDesc>弹性伸缩组扩容伸缩活动失败</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>AUTOSCALING:SCALE_OUT_START</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>ESS</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>弹性伸缩组扩容伸缩活动开始</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>AUTOSCALING:SCALE_OUT_SUCCESS</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>ESS</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>弹性伸缩组扩容伸缩活动成功</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>AUTOSCALING:SCALE_REJECT</Name>
      <Status>warn</Status>
      <Product>ESS</Product>
      <StatusDesc>warn</StatusDesc>
      <NameDesc>弹性伸缩组伸缩活动执行被拒绝</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>AUTOSCALING:SCALING_GROUP_AVAILABILITY_CHECK</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>ESS</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>伸缩组可用性检测</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
```

```
    <EventType>Maintenance</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>AUTOSCALING:SCHEDULE_TASK_EXPIRING</Name>
    <Status>warn</Status>
    <Product>ESS</Product>
    <StatusDesc>warn</StatusDesc>
    <NameDesc>定时任务到期提醒</NameDesc>
    <Level>WARN</Level>
    <EventType>Maintenance</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>RuleEngineProcessFail</Name>
    <Status>failed</Status>
    <Product>IoT</Product>
    <StatusDesc>失败</StatusDesc>
    <NameDesc>规则引擎处理失败</NameDesc>
    <Level>WARN</Level>
    <EventType>Exception</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance_Failure_End</Name>
    <Status>Executed</Status>
    <Product>MongoDB</Product>
    <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
    <NameDesc>实例故障结束</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Exception</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>Instance_Failure_Start</Name>
    <Status>Executing</Status>
    <Product>MongoDB</Product>
    <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
    <NameDesc>实例故障开始</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Exception</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>BucketEgressBandwidth</Name>
    <Status>normal</Status>
    <Product>OSS</Product>
    <StatusDesc>normal</StatusDesc>
    <NameDesc>bucket下行带宽超过汇报阈值</NameDesc>
    <Level>INFO</Level>
    <EventType>Exception</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>BucketEgressBandwidthThresholdExceeded</Name>
    <Status>normal</Status>
    <Product>OSS</Product>
    <StatusDesc>normal</StatusDesc>
    <NameDesc>bucket下行带宽超过流控阈值</NameDesc>
    <Level>WARN</Level>
    <EventType>Exception</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>BucketIngressBandwidth</Name>
    <Status>normal</Status>
    <Product>OSS</Product>
    <StatusDesc>normal</StatusDesc>
    <NameDesc>bucket上行带宽超过汇报阈值</NameDesc>
    <Level>INFO</Level>
    <EventType>Exception</EventType>
```

```
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>BucketIngressBandwidthThresholdExceeded</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>OSS</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>bucket上行带宽超过流控阈值</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>UserEgressBandwidth</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>OSS</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>user下行带宽超过汇报阈值</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>UserEgressBandwidthThresholdExceeded</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>OSS</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>user下行带宽超过流控阈值</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>UserIngressBandwidth</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>OSS</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>user上行带宽超过汇报阈值</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>UserIngressBandwidthThresholdExceeded</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>OSS</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>user上行带宽超过流控阈值</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance_Failover</Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>RDS</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>实例主备切换</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>Maintenance</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance_Failure_End</Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>RDS</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>实例故障结束</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
```

```
    <Resource>
      <Name>Instance_Failure_Start</Name>
      <Status>Executing</Status>
      <Product>RDS</Product>
      <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
      <NameDesc>实例故障开始</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>SyncStatusAbnormal</Name>
      <Status>Abnormal</Status>
      <Product>RDS</Product>
      <StatusDesc>Abnormal</StatusDesc>
      <NameDesc>同步状态异常</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance_Failover</Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>Redis</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>实例主备切换</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>Maintenance</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance_Failure_End</Name>
      <Status>Executed</Status>
      <Product>Redis</Product>
      <StatusDesc>Executed</StatusDesc>
      <NameDesc>实例故障结束</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>Instance_Failure_Start</Name>
      <Status>Executing</Status>
      <Product>Redis</Product>
      <StatusDesc>Executing</StatusDesc>
      <NameDesc>实例故障开始</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>SyncStatusAbnormal</Name>
      <Status>Abnormal</Status>
      <Product>Redis</Product>
      <StatusDesc>Abnormal</StatusDesc>
      <NameDesc>同步状态异常</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>CertKeyExpired_1</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>SLB</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>证书将在1天后到期</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
```

```
      <Name>CertKeyExpired_15</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>SLB</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>证书将在15天后到期</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>CertKeyExpired_3</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>SLB</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>证书将在3天后到期</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>CertKeyExpired_30</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>SLB</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>证书将在30天后到期</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>CertKeyExpired_60</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>SLB</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>证书将在60天后到期</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>CertKeyExpired_7</Name>
      <Status>normal</Status>
      <Product>SLB</Product>
      <StatusDesc>normal</StatusDesc>
      <NameDesc>证书将在7天后到期</NameDesc>
      <Level>WARN</Level>
      <EventType>StatusNotification</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>AccessGatewayFailover</Name>
      <Status>agwfailover</Status>
      <Product>SmartAccessGateway</Product>
      <StatusDesc>Access Gateway Failover</StatusDesc>
      <NameDesc>接入点切换</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>Maintenance</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>ConnectionDisconnect</Name>
      <Status>disconnect</Status>
      <Product>SmartAccessGateway</Product>
      <StatusDesc>disconnect</StatusDesc>
      <NameDesc>网络连接断开</NameDesc>
      <Level>CRITICAL</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
    <Resource>
      <Name>DeviceHacked</Name>
```

```
    <Status>hacked</Status>
    <Product>SmartAccessGateway</Product>
    <StatusDesc>Device Hacked</StatusDesc>
    <NameDesc>设备被攻击</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Exception</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>DeviceLinkDown</Name>
    <Status>linkdown</Status>
    <Product>SmartAccessGateway</Product>
    <StatusDesc>Device Link State Change</StatusDesc>
    <NameDesc>设备链路故障</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Exception</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>DeviceOffline</Name>
    <Status>offline</Status>
    <Product>SmartAccessGateway</Product>
    <StatusDesc>Device Offline</StatusDesc>
    <NameDesc>设备离线</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>StatusNotification</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>DeviceOnline</Name>
    <Status>online</Status>
    <Product>SmartAccessGateway</Product>
    <StatusDesc>Device Online</StatusDesc>
    <NameDesc>设备上线</NameDesc>
    <Level>INFO</Level>
    <EventType>StatusNotification</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>DeviceSwitched</Name>
    <Status>switched</Status>
    <Product>SmartAccessGateway</Product>
    <StatusDesc>Device Role Changed</StatusDesc>
    <NameDesc>设备发生主备切换</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Maintenance</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>DeviceWanLinkDown</Name>
    <Status>WanLinkDown</Status>
    <Product>SmartAccessGateway</Product>
    <StatusDesc>Device Wan Link Down</StatusDesc>
    <NameDesc>设备wan链路故障</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Exception</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>DeviceWanLinkSwitched</Name>
    <Status>WanLinkSwitched</Status>
    <Product>SmartAccessGateway</Product>
    <StatusDesc>Device Wan Link Switched</StatusDesc>
    <NameDesc>设备wan链路切换</NameDesc>
    <Level>CRITICAL</Level>
    <EventType>Maintenance</EventType>
  </Resource>
  <Resource>
    <Name>DeviceWanLinkUp</Name>
    <Status>WanLinkUp</Status>
```

```
      <Product>SmartAccessGateway</Product>
      <StatusDesc>Device Wan Link Up</StatusDesc>
      <NameDesc>设备wan链路恢复</NameDesc>
      <Level>INFO</Level>
      <EventType>Exception</EventType>
    </Resource>
  </Data>
  <RequestId>A6582C8B-E67C-4A19-BC15-EAEFEBDC7995</RequestId>
  <Success>true</Success>
</DescribeSystemEventMetaResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Data":{
  "Resource":[
   {
    "Name":"InsertFailureRate",
    "Status":"failed",
    "Product":"ADS",
    "StatusDesc":"Operation Failed",
    "NameDesc":"插入失败率高",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"Maintenance"
   },
   {
    "Name":"SelectFailureRate",
    "Status":"failed",
    "Product":"ADS",
    "StatusDesc":"Operation Failed",
    "NameDesc":"查询失败率高",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"StorageUsage",
    "Status":"failed",
    "Product":"ADS",
    "StatusDesc":"Operation Failed",
    "NameDesc":"存储空间水位高",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"Maintenance"
   },
   {
    "Name":"Agent_Status_Running",
    "Status":"running",
    "Product":"CloudMonitor",
    "StatusDesc":"running",
    "NameDesc":"心跳检查恢复",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"Agent_Status_Stopped",
    "Status":"stopped",
    "Product":"CloudMonitor",
    "StatusDesc":"stopped",
    "NameDesc":"心跳检查失败",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"Group_AddResourcesFailed_QuotaReached",
```

```
    "Status":"failed",
    "Product":"CloudMonitor",
    "StatusDesc":"failed",
    "NameDesc":"超过资源上限，动态添加机器到分组失败",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"CloseContBackup",
    "Status":"failed",
    "Product":"DBS",
    "StatusDesc":"failed",
    "NameDesc":"关闭增量日志备份",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"ContBackupFail",
    "Status":"failed",
    "Product":"DBS",
    "StatusDesc":"failed",
    "NameDesc":"增量备份异常",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"DataRestoreFail",
    "Status":"failed",
    "Product":"DBS",
    "StatusDesc":"failed",
    "NameDesc":"数据恢复异常",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"DataRestoreSuccess",
    "Status":"running",
    "Product":"DBS",
    "StatusDesc":"running",
    "NameDesc":"数据恢复成功",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"FullBackupFail",
    "Status":"failed",
    "Product":"DBS",
    "StatusDesc":"failed",
    "NameDesc":"全量备份异常",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"InstancePause",
    "Status":"failed",
    "Product":"DBS",
    "StatusDesc":"failed",
    "NameDesc":"备份计划暂停",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"InstanceStart",
    "Status":"running",
```

```
    "Product":"DBS",
    "StatusDesc":"running",
    "NameDesc":"备份计划启动",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"OpenContBackup",
    "Status":"running",
    "Product":"DBS",
    "StatusDesc":"running",
    "NameDesc":"开启增量日志备份",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"StatusCheck",
    "Status":"failed",
    "Product":"E-MapReduce",
    "StatusDesc":"failed",
    "NameDesc":"服务组件状态",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"Disk:Stalled:Executed",
    "Status":"Executed",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Executed",
    "NameDesc":"磁盘性能受到严重影响结束",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"Disk:Stalled:Executing",
    "Status":"Executing",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Executing",
    "NameDesc":"磁盘性能受到严重影响开始",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"Disk:StateChange",
    "Status":"Normal",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Normal",
    "NameDesc":"磁盘状态改变通知",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"Image:StateChange",
    "Status":"Normal",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Normal",
    "NameDesc":"镜像状态改变通知",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Delete:Avoided",
    "Status":"Avoided",
    "Product":"ECS",
```

```
     "StatusDesc":"Avoided",
     "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源释放已规避",
     "Level":"INFO",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Delete:Canceled",
     "Status":"Canceled",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Canceled",
     "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源释放已取消",
     "Level":"WARN",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Delete:Executed",
     "Status":"Executed",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executed",
     "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源释放已完成",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Delete:Executing",
     "Status":"Executing",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executing",
     "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源释放执行中",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Delete:Failed",
     "Status":"Failed",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Failed",
     "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源释放已失败",
     "Level":"WARN",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Delete:Scheduled",
     "Status":"Scheduled",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Scheduled",
     "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源计划释放",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Avoided",
     "Status":"Avoided",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Avoided",
     "NameDesc":"因账户欠费实例性能降级已规避",
     "Level":"INFO",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Canceled",
     "Status":"Canceled",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Canceled",
```

```
    "NameDesc":"因账户欠费实例性能降级已取消",
    "Level":"WARN",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Executed",
    "Status":"Executed",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Executed",
    "NameDesc":"因账户欠费实例性能降级已完成",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Executing",
    "Status":"Executing",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Executing",
    "NameDesc":"因账户欠费实例性能降级执行中",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Failed",
    "Status":"Failed",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Failed",
    "NameDesc":"因账户欠费实例性能降级已失败",
    "Level":"WARN",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.PerformanceAffect:Scheduled",
    "Status":"Scheduled",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Scheduled",
    "NameDesc":"因账户欠费实例性能计划降级",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Stop:Avoided",
    "Status":"Avoided",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Avoided",
    "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源停止已规避",
    "Level":"INFO",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Stop:Canceled",
    "Status":"Canceled",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Canceled",
    "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源停止已取消",
    "Level":"WARN",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Stop:Executed",
    "Status":"Executed",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Executed",
    "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源停止已完成",
```

```
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Stop:Executing",
    "Status":"Executing",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Executing",
    "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源停止执行中",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Stop:Failed",
    "Status":"Failed",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Failed",
    "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源停止已失败",
    "Level":"WARN",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:AccountUnbalanced.Stop:Scheduled",
    "Status":"Scheduled",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Scheduled",
    "NameDesc":"因账号欠费后按量付费资源计划停止",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:InstanceExpiration.Delete:Avoided",
    "Status":"Avoided",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Avoided",
    "NameDesc":"因预付费实例到期释放已规避",
    "Level":"INFO",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:InstanceExpiration.Delete:Canceled",
    "Status":"Canceled",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Canceled",
    "NameDesc":"因预付费实例到期释放已取消",
    "Level":"WARN",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:InstanceExpiration.Delete:Executed",
    "Status":"Executed",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Executed",
    "NameDesc":"因预付费实例到期释放已完成",
    "Level":"CRITICAL",
    "EventType":""
   },
   {
    "Name":"Instance:InstanceExpiration.Delete:Executing",
    "Status":"Executing",
    "Product":"ECS",
    "StatusDesc":"Executing",
    "NameDesc":"因预付费实例到期释放执行中",
    "Level":"CRITICAL",
```

```
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:InstanceExpiration.Delete:Failed",
     "Status":"Failed",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Failed",
     "NameDesc":"因预付费实例到期释放已失败",
     "Level":"WARN",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:InstanceExpiration.Delete:Scheduled",
     "Status":"Scheduled",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Scheduled",
     "NameDesc":"因预付费实例到期计划释放",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:InstanceExpiration.Stop:Avoided",
     "Status":"Avoided",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Avoided",
     "NameDesc":"因预付费实例到期停止已规避",
     "Level":"INFO",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:InstanceExpiration.Stop:Canceled",
     "Status":"Canceled",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Canceled",
     "NameDesc":"因预付费实例到期停止已取消",
     "Level":"WARN",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:InstanceExpiration.Stop:Executed",
     "Status":"Executed",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executed",
     "NameDesc":"因预付费实例到期停止已完成",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:InstanceExpiration.Stop:Executing",
     "Status":"Executing",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executing",
     "NameDesc":"因预付费实例到期停止执行中",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:InstanceExpiration.Stop:Failed",
     "Status":"Failed",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Failed",
     "NameDesc":"因预付费实例到期停止已失败",
     "Level":"WARN",
     "EventType":""
```

```
    },
    {
     "Name":"Instance:InstanceExpiration.Stop:Scheduled",
     "Status":"Scheduled",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Scheduled",
     "NameDesc":"因预付费实例到期计划停止",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":""
    },
    {
     "Name":"Instance:InstanceFailure.Reboot:Executed",
     "Status":"Executed",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executed",
     "NameDesc":"实例重启结束（实例错误）",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"Instance:InstanceFailure.Reboot:Executing",
     "Status":"Executing",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executing",
     "NameDesc":"实例重启开始（实例错误）",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"Instance:SystemFailure.Reboot:Executed",
     "Status":"Executed",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executed",
     "NameDesc":"实例重启结束（系统错误）",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"Instance:SystemFailure.Reboot:Executing",
     "Status":"Executing",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executing",
     "NameDesc":"实例重启开始（系统错误）",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"Instance:SystemMaintenance.PerformanceImpact:Executed",
     "Status":"Executed",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executed",
     "NameDesc":"实例性能影响结束（系统维护）",
     "Level":"WARN",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"Instance:SystemMaintenance.PerformanceImpact:Executing",
     "Status":"Executing",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executing",
     "NameDesc":"实例性能影响开始（系统维护）",
     "Level":"WARN",
     "EventType":"Maintenance"
    },
```

```
    {
     "Name":"Instance:SystemMaintenance.Reboot:Avoided",
     "Status":"Avoided",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Avoided",
     "NameDesc":"实例计划重启规避（系统维护）",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"Instance:SystemMaintenance.Reboot:Canceled",
     "Status":"Canceled",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Canceled",
     "NameDesc":"实例计划重启取消（系统维护）",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"Instance:SystemMaintenance.Reboot:Executed",
     "Status":"Executed",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executed",
     "NameDesc":"实例计划重启已完成（系统维护）",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"Instance:SystemMaintenance.Reboot:Executing",
     "Status":"Executing",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Executing",
     "NameDesc":"实例计划重启执行中（系统维护）",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"Instance:SystemMaintenance.Reboot:Failed",
     "Status":"Failed",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Failed",
     "NameDesc":"实例计划重启失败（系统维护）",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"Instance:SystemMaintenance.Reboot:Scheduled",
     "Status":"Scheduled",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Scheduled",
     "NameDesc":"实例计划重启通知（系统维护）",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"NetworkInterface:StateChange",
     "Status":"Normal",
     "Product":"ECS",
     "StatusDesc":"Normal",
     "NameDesc":"网卡状态改变通知",
     "Level":"INFO",
     "EventType":"StatusNotification"
    },
    {
```

```
     "Name":"AUTOSCALING:SCALE_IN_ERROR",
     "Status":"unnormal",
     "Product":"ESS",
     "StatusDesc":"unnormal",
     "NameDesc":"弹性伸缩组缩容伸缩活动失败",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"StatusNotification"
    },
    {
     "Name":"AUTOSCALING:SCALE_IN_START",
     "Status":"normal",
     "Product":"ESS",
     "StatusDesc":"normal",
     "NameDesc":"弹性伸缩组缩容伸缩活动开始",
     "Level":"INFO",
     "EventType":"StatusNotification"
    },
    {
     "Name":"AUTOSCALING:SCALE_IN_SUCCESS",
     "Status":"normal",
     "Product":"ESS",
     "StatusDesc":"normal",
     "NameDesc":"弹性伸缩组缩容伸缩活动成功",
     "Level":"INFO",
     "EventType":"StatusNotification"
    },
    {
     "Name":"AUTOSCALING:SCALE_OUT_ERROR",
     "Status":"unnormal",
     "Product":"ESS",
     "StatusDesc":"unnormal",
     "NameDesc":"弹性伸缩组扩容伸缩活动失败",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"StatusNotification"
    },
    {
     "Name":"AUTOSCALING:SCALE_OUT_START",
     "Status":"normal",
     "Product":"ESS",
     "StatusDesc":"normal",
     "NameDesc":"弹性伸缩组扩容伸缩活动开始",
     "Level":"INFO",
     "EventType":"StatusNotification"
    },
    {
     "Name":"AUTOSCALING:SCALE_OUT_SUCCESS",
     "Status":"normal",
     "Product":"ESS",
     "StatusDesc":"normal",
     "NameDesc":"弹性伸缩组扩容伸缩活动成功",
     "Level":"INFO",
     "EventType":"StatusNotification"
    },
    {
     "Name":"AUTOSCALING:SCALE_REJECT",
     "Status":"warn",
     "Product":"ESS",
     "StatusDesc":"warn",
     "NameDesc":"弹性伸缩组伸缩活动执行被拒绝",
     "Level":"WARN",
     "EventType":"StatusNotification"
    },
    {
     "Name":"AUTOSCALING:SCALING_GROUP_AVAILABILITY_CHECK",
```

```
     "Status":"normal",
     "Product":"ESS",
     "StatusDesc":"normal",
     "NameDesc":"伸缩组可用性检测",
     "Level":"WARN",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"AUTOSCALING:SCHEDULE_TASK_EXPIRING",
     "Status":"warn",
     "Product":"ESS",
     "StatusDesc":"warn",
     "NameDesc":"定时任务到期提醒",
     "Level":"WARN",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"RuleEngineProcessFail",
     "Status":"failed",
     "Product":"IoT",
     "StatusDesc":"失败",
     "NameDesc":"规则引擎处理失败",
     "Level":"WARN",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"Instance_Failure_End",
     "Status":"Executed",
     "Product":"MongoDB",
     "StatusDesc":"Executed",
     "NameDesc":"实例故障结束",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"Instance_Failure_Start",
     "Status":"Executing",
     "Product":"MongoDB",
     "StatusDesc":"Executing",
     "NameDesc":"实例故障开始",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"BucketEgressBandwidth",
     "Status":"normal",
     "Product":"OSS",
     "StatusDesc":"normal",
     "NameDesc":"bucket下行带宽超过汇报阈值",
     "Level":"INFO",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"BucketEgressBandwidthThresholdExceeded",
     "Status":"normal",
     "Product":"OSS",
     "StatusDesc":"normal",
     "NameDesc":"bucket下行带宽超过流控阈值",
     "Level":"WARN",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"BucketIngressBandwidth",
     "Status":"normal",
```

```
    "Product":"OSS",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"bucket上行带宽超过汇报阈值",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"BucketIngressBandwidthThresholdExceeded",
    "Status":"normal",
    "Product":"OSS",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"bucket上行带宽超过流控阈值",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"UserEgressBandwidth",
    "Status":"normal",
    "Product":"OSS",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"user下行带宽超过汇报阈值",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"UserEgressBandwidthThresholdExceeded",
    "Status":"normal",
    "Product":"OSS",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"user下行带宽超过流控阈值",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"UserIngressBandwidth",
    "Status":"normal",
    "Product":"OSS",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"user上行带宽超过汇报阈值",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"UserIngressBandwidthThresholdExceeded",
    "Status":"normal",
    "Product":"OSS",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"user上行带宽超过流控阈值",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"Exception"
   },
   {
    "Name":"Instance_Failover",
    "Status":"Executed",
    "Product":"RDS",
    "StatusDesc":"Executed",
    "NameDesc":"实例主备切换",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"Maintenance"
   },
   {
    "Name":"Instance_Failure_End",
    "Status":"Executed",
    "Product":"RDS",
```

```
     "StatusDesc":"Executed",
     "NameDesc":"实例故障结束",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"Instance_Failure_Start",
     "Status":"Executing",
     "Product":"RDS",
     "StatusDesc":"Executing",
     "NameDesc":"实例故障开始",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"SyncStatusAbnormal",
     "Status":"Abnormal",
     "Product":"RDS",
     "StatusDesc":"Abnormal",
     "NameDesc":"同步状态异常",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"Instance_Failover",
     "Status":"Executed",
     "Product":"Redis",
     "StatusDesc":"Executed",
     "NameDesc":"实例主备切换",
     "Level":"WARN",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"Instance_Failure_End",
     "Status":"Executed",
     "Product":"Redis",
     "StatusDesc":"Executed",
     "NameDesc":"实例故障结束",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"Instance_Failure_Start",
     "Status":"Executing",
     "Product":"Redis",
     "StatusDesc":"Executing",
     "NameDesc":"实例故障开始",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"SyncStatusAbnormal",
     "Status":"Abnormal",
     "Product":"Redis",
     "StatusDesc":"Abnormal",
     "NameDesc":"同步状态异常",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"CertKeyExpired_1",
     "Status":"normal",
     "Product":"SLB",
     "StatusDesc":"normal",
```

```
    "NameDesc":"证书将在1天后到期",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"CertKeyExpired_15",
    "Status":"normal",
    "Product":"SLB",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"证书将在15天后到期",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"CertKeyExpired_3",
    "Status":"normal",
    "Product":"SLB",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"证书将在3天后到期",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"CertKeyExpired_30",
    "Status":"normal",
    "Product":"SLB",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"证书将在30天后到期",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"CertKeyExpired_60",
    "Status":"normal",
    "Product":"SLB",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"证书将在60天后到期",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"CertKeyExpired_7",
    "Status":"normal",
    "Product":"SLB",
    "StatusDesc":"normal",
    "NameDesc":"证书将在7天后到期",
    "Level":"WARN",
    "EventType":"StatusNotification"
   },
   {
    "Name":"AccessGatewayFailover",
    "Status":"agwfailover",
    "Product":"SmartAccessGateway",
    "StatusDesc":"Access Gateway Failover",
    "NameDesc":"接入点切换",
    "Level":"INFO",
    "EventType":"Maintenance"
   },
   {
    "Name":"ConnectionDisconnect",
    "Status":"disconnect",
    "Product":"SmartAccessGateway",
    "StatusDesc":"disconnect",
    "NameDesc":"网络连接断开",
```

```
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"DeviceHacked",
     "Status":"hacked",
     "Product":"SmartAccessGateway",
     "StatusDesc":"Device Hacked",
     "NameDesc":"设备被攻击",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"DeviceLinkDown",
     "Status":"linkdown",
     "Product":"SmartAccessGateway",
     "StatusDesc":"Device Link State Change",
     "NameDesc":"设备链路故障",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"DeviceOffline",
     "Status":"offline",
     "Product":"SmartAccessGateway",
     "StatusDesc":"Device Offline",
     "NameDesc":"设备离线",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"StatusNotification"
    },
    {
     "Name":"DeviceOnline",
     "Status":"online",
     "Product":"SmartAccessGateway",
     "StatusDesc":"Device Online",
     "NameDesc":"设备上线",
     "Level":"INFO",
     "EventType":"StatusNotification"
    },
    {
     "Name":"DeviceSwitched",
     "Status":"switched",
     "Product":"SmartAccessGateway",
     "StatusDesc":"Device Role Changed",
     "NameDesc":"设备发生主备切换",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"DeviceWanLinkDown",
     "Status":"WanLinkDown",
     "Product":"SmartAccessGateway",
     "StatusDesc":"Device Wan Link Down",
     "NameDesc":"设备wan链路故障",
     "Level":"CRITICAL",
     "EventType":"Exception"
    },
    {
     "Name":"DeviceWanLinkSwitched",
     "Status":"WanLinkSwitched",
     "Product":"SmartAccessGateway",
     "StatusDesc":"Device Wan Link Switched",
     "NameDesc":"设备wan链路切换",
     "Level":"CRITICAL",
```

```
     "EventType":"Maintenance"
    },
    {
     "Name":"DeviceWanLinkUp",
     "Status":"WanLinkUp",
     "Product":"SmartAccessGateway",
     "StatusDesc":"Device Wan Link Up",
     "NameDesc":"设备wan链路恢复",
     "Level":"INFO",
     "EventType":"Exception"
    }
   ]
  },
  "RequestId":"A6582C8B-E67C-4A19-BC15-EAEFEBDC7995",
  "Success":true
}
```


错误码

查看本产品错误码

10.4 DescribeSystemEventCount

查询各个产品指定时间段内事件的数量。

按照产品统计，返回每个产品事件数量的统计。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeSystemEventCount	系统规定参数。取值：DescribeSystemEventCount。
EndTime	String	否	1552220485596	结束时间，距离 1970 年 1 月 1 日 0 点的毫秒数。
EventType	String	否	Exception	事件类型，不同的产品事件有不同的类型，调用：DescribeSystemEventMetaList接口获得产品以及产品的事件类型。
GroupId	String	否	12345	应用分组ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Level	String	否	warn	事件的级别， CRITICAL（严重), WARN(警告), INFO(信息)。
Name	String	否	BucketIngressBandwidth	事件的名称。
Product	String	否	oss	产品的名称缩写，具体都有哪些产品接入的系统事件监控，请调用：DescribeSystemEventMetaList接口。
SearchKeywords	String	否	cms	搜索事件内容包含的关键字，支持and 或者 or。 · 如果想要搜索事件内容中即包括a也包括b的结果，可以搜索 a and b； · 如果想要搜索事件内容中包括a或者b的结果，可以搜索 a or b。
StartTime	String	否	1552209685596	开始时间，距离1970 年 1 月 1 日 0 点的毫秒数。
Status	String	否	normal	状态，多个状态用英文逗号分隔。

有哪些产品接入了系统事件，以及对应的事件名， 事件级别、状态等，请参考DescribeSystemEventMetaList接口。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	60912C8D-B340-4253-ADE7-61ACDFD25CFC	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。

名称	类型	示例值	描述
SystemEventCounts			事件数量详情。
└Content	String	xxxx	具体的内容。
└GroupId	String	123456	组ID。
└InstanceName	String	instanceId1	实例名。
└Level	String	Warn	事件的级别， CRITICAL（严重), WARN(警告), INFO(信息)。
└Name	String	Agent_Status_Stopped	事件的名称。
└Num	Long	2	发生事件的数量。
└Product	String	ECS	产品缩写。
└RegionId	String	cn-hangzhou	区域。
└ResourceId	String	xxxxx-1	资源ID。
└Status	String	normal	状态。
└Time	Long	1552199984000	发生事件的时间。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSystemEventCount
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeSystemEventCountResponse>
  <Message>userId:1****|select product, name, count(product) as num
group by product,name order by product, name</Message>
  <RequestId>4555773F-769B-4960-87E6-16009E5A4844</RequestId>
```

```
  <Data>[{"product":"CloudMonitor","time":"1552199984000","num":"1","
name":"Agent_Status_Stopped"},{"product":"OSS","time":"1552199984000
","num":"4","name":"UserEgressBandwidth"}]</Data>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
</DescribeSystemEventCountResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Data":"[{\"product\":\"CloudMonitor\",\"time\":\"1552199984000\",\"
num\":\"1\",\"name\":\"Agent_Status_Stopped\"},{\"product\":\"OSS\",\"
time\":\"1552199984000\",\"num\":\"4\",\"name\":\"UserEgressBandwidth
\"}]",
 "Message":"userId:1****|select product, name, count(product) as num
group by product,name order by product, name",
 "RequestId":"4555773F-769B-4960-87E6-16009E5A4844",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

10.5 DescribeSystemEventAttribute

查询系统事件详情。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeSystemEventAttribute	系统规定参数。取值：DescribeSystemEventAttribute。
EndTime	String	否	1552221584949	结束时间。
EventType	String	否	Exception	事件类型，不同的产品事件有不同的类型。
GroupId	String	否	12346	组ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Level	String	否	warn	事件的级别， CRITICAL（严重), WARN(警告), INFO(信息)。
Name	String	否	BucketIngressBandwidth	事件的名称。
PageNumber	Integer	否	1	页码，默认为1。
PageSize	Integer	否	10	每页显示记录条数。
Product	String	否	oss	产品的名称缩写。
SearchKeywords	String	否	cms	搜索事件内容包含的关键字，支持 and 或者 or。 如果想要搜索事件内容中即包括a也包括b的结果，可以搜索 a and b； 如果想要搜索事件内容中包括a或者b的结果，可以搜索 a or b。
StartTime	String	否	1552199984949	开始时间。
Status	String	否	normal	状态，多个用逗号分隔。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	60912C8D-B340-4253-ADE7-61ACDFD25CFC	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。
SystemEvents			详细的事件内容详情。

名称	类型	示例值	描述
└Content	String	[{"product":"CloudMonitor","content":"{\"ipGroup\":\"112.126.75.221,10.163.11.22\",\"tianjimonVersion\":\"1.2.22\"}","groupId":"176,177,178,179,180,692,120812,1663836,96,2028302","time":"1552209568000","resourceId":"acs:ecs:cn-beijing:1736511134389110:instance/i-25k35r37i","level":"CRITICAL","status":"stopped","instanceName":"cmssiteprobebj-6","name":"Agent_Status_Stopped","regionId":"cn-beijing"}]	事件内容详情。
└GroupId	String	12345	组ID。
└InstanceName	String	instanceId1	实例名。
└Level	String	Warn	事件的级别， CRITICAL（严重), WARN(警告), INFO(信息)。
└Name	String	Agent_Status_Stopped	事件名。
└Num	Long	2	发生事件的数量。

名称	类型	示例值	描述
└Product	String	CloudMonitor	产品缩写
└RegionId	String	cn-hangzhou	区域ID。
└ResourceId	String	xxxxx-1	资源ID。
└Status	String	normal	状态。
└Time	Long	1552199984000	发生事件的时间。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSystemEventAttribute
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeSystemEventAttributeResponse>
  <Message>userId:173651113438**** and product:"CloudMonitor"</Message
>
  <RequestId>10CB54BE-CA25-4B48-BCAC-C4E0AF6C4A68</RequestId>
  <Data>[{"product":"CloudMonitor","content":"{\"ipGroup\":\"112.126.
XX.XX,10.163.XX.XX\",\"tianjimonVersion\":\"1.2.22\"}","groupId":"176
,177,178,179,180,692,120812,1663836,96,2028302","time":"1552209568000
","resourceId":"acs:ecs:cn-beijing:173651113438****:instance/i-25k35
****","level":"CRITICAL","status":"stopped","instanceName":"cmssitepro
bebj-6","name":"Agent_Status_Stopped","regionId":"cn-beijing"}]</Data>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
</DescribeSystemEventAttributeResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Data":"[{\"product\":\"CloudMonitor\",\"content\":\"{\\\"ipGroup\\
\":\\\"112.126.XX.XX,10.163.XX.XX\\\",\\\"tianjimonVersion\\\":\\\"
1.2.22\\\"}\",\"groupId\":\"176,177,178,179,180,692,120812,1663836,
96,2028302\",\"time\":\"1552209568000\",\"resourceId\":\"acs:ecs:cn-
beijing:173651113438****:instance/i-25k35****\",\"level\":\"CRITICAL
\",\"status\":\"stopped\",\"instanceName\":\"cmssiteprobebj-6\",\"name
\":\"Agent_Status_Stopped\",\"regionId\":\"cn-beijing\"}]",
 "Message":"userId:173651113438**** and product:\"CloudMonitor\"",
 "RequestId":"10CB54BE-CA25-4B48-BCAC-C4E0AF6C4A68",
 "Success":true,
 "Code":"200"
```

```
}
```

错误码

查看本产品错误码

11 时序指标报警模板

11.1 ApplyMetricRuleTemplate

将报警模板应用到分组，生成报警规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ApplyMetricRuleTemplate	系统规定参数。取值：ApplyMetricRuleTemplate。
GroupId	Long	是	12345	应用分组ID。
TemplateIds	String	是	123	报警模板ID。
ApplyMode	String	否	GROUP_INSTANCE_FIRST	· GROUP_INSTANCE_FIRST：实例分组优先，即应用报警模板的时候，以分组实例优先，如果分组中不存在这种实例则忽略模板中的规则。 · ALARM_TEMPLATE_FIRST：模板实例优先，即应用报警模板的时候，不管分组中是否存在这种实例，都创建出这种规则。
EnableEndTime	Long	否	23	报警生效的结束时间周期，选值为00-23，表示00：59 到23：59。
EnableStartTime	Long	否	00	报警生效的起始时间周期，选值为00-23，表示00：00 到23：00。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SilenceTime	Long	否	86400	通道沉默周期，单位为秒。默认86400秒（即1天）。监控数据持续超过报警规则阈值时，每个沉默周期内只发送1次报警通知。
Webhook	String	否	http://www.aliyun.com	报警发生时会回调指定的URL地址。向URL发送POST请求。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	1B25BAE2-DA60-428C-8414-37A11EEB49B5	请求ID，用于排查问题。
Resource			影响的资源。
└AlertResults			生成报警规则的详细结果。
└Code	String	200	状态码，200表示成功。
└GroupId	Long	123456	应用分组ID。
└Message	String	success	错误信息。
└RuleId	String	applyTemplate44491519-xxxx-xxx	报警规则ID。
└RuleName	String	ruleNamex	报警规则名称。
└Success	Boolean	true	是否成功。
└GroupId	Long	12345	应用分组ID。

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ApplyMetricRuleTemplate
&GroupId=12345
&TemplateIds=123
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<ApplyMetricRuleTemplateResponse>
  <RequestId>3F897F3C-020A-4993-95B4-63ABB84F83E6</RequestId>
  <Resource>
    <AlertResults>
      <DisplayName>xxxx11</DisplayName>
      <Code>200</Code>
      <Success>true</Success>
      <Name>applyTemplate12345-321</Name>
      <GroupId>123456</GroupId>
    </AlertResults>
    <AlertResults>
      <DisplayName>abb33</DisplayName>
      <Code>200</Code>
      <Success>true</Success>
      <Name>applyTemplate12345-322</Name>
      <GroupId>123457</GroupId>
    </AlertResults>
    <AlertResults>
      <DisplayName>aaaa</DisplayName>
      <Code>200</Code>
      <Success>true</Success>
      <Name>applyTemplate12345-322</Name>
      <GroupId>123459</GroupId>
    </AlertResults>
    <GroupId>3040150</GroupId>
  </Resource>
  <ErrorCode>200</ErrorCode>
  <Success>true</Success>
</ApplyMetricRuleTemplateResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Resource":{
  "AlertResults":[
   {
    "Name":"applyTemplate12345-321",
    "Success":true,
    "DisplayName":"xxxx11",
    "GroupId":123456,
```

```
     "Code":200
    },
    {
     "Name":"applyTemplate12345-322",
     "Success":true,
     "DisplayName":"abb33",
     "GroupId":123457,
     "Code":200
    },
    {
     "Name":"applyTemplate12345-322",
     "Success":true,
     "DisplayName":"aaaa",
     "GroupId":123459,
     "Code":200
    }
   ],
   "GroupId":3040150
 },
 "RequestId":"3F897F3C-020A-4993-95B4-63ABB84F83E6",
 "Success":true,
 "ErrorCode":200
}
```


错误码

查看本产品错误码

11.2 DescribeMetricRuleTemplateAttribute

查询报警模板的详情。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	DescribeMetricRuleTemplateAttribute	系统规定参数。取值：DescribeMetricRuleTemplateAttribute。
Name	String	否	我的模板	报警模板的名称。
TemplateId	String	否	123	报警模板的ID。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码， 200表示成功。
RequestId	String	C14F2566-B4AC-4C3E-AC7D-0A1D16CF33DE	请求ID，用于排查问题。
Message	String	success	错误信息。
Resource			报警模板的详情。
└AlertTemplates			报警模板。
└Category	String	ecs	云产品缩写。
└Escalations			阈值及报警级别
└Critical			Critical报警级别。
└ ComparisonOperator	String	GreaterThanOrEqualToThreshold	Critical级别阈值比较符符： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于， · GreaterThanThreshold:大于， · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于， · LessThanThreshold:小于， · NotEqualToThreshold:不等， · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨， · LessThanYesterday:同比昨天时间下降， · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨， · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降， · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨， · LessThanLastPeriod:环比上周期下降

名称	类型	示例值	描述
└Statistics	String	Average	Critical级别统计方法。
└Threshold	String	90	Critical级别阈值。
└Times	Integer	3	Critical重试次数。
└Info			Info报警级别。
└ ComparisonOperator	String	GreaterThanOrEqualToThreshold	Info级别阈值比较符符： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于， · GreaterThanThreshold:大于， · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于， · LessThanThreshold:小于， · NotEqualToThreshold:不等， · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨， · LessThanYesterday:同比昨天时间下降， · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨， · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降， · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨， · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
└Statistics	String	Average	Info级别统计方法。
└Threshold	String	90	Info级别阈值。
└Times	Integer	3	Info级别重试次数。
└Warn			Warn报警级别。

名称	类型	示例值	描述
└ ComparisonOperator	String	GreaterThanOrEqualToThreshold	Warn级别阈值比较符符： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于， · GreaterThanThreshold:大于， · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于， · LessThanThreshold:小于， · NotEqualToThreshold:不等， · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨， · LessThanYesterday:同比昨天时间下降， · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨， · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降， · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨， · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
└Statistics	String	Average	Warn级别统计方法。
└Threshold	String	90	Warn级别阈值。
└Times	Integer	3	Warn级别重试次数。
└ MetricName	String	cpu_total	监控项的名称。
└Namespace	String	acs_ecs_dashboard	产品的namespace，用于区分产品。
└RuleName	String	我的报警规则	生成报警规则的名称。
└Selector	String	{"disk":"/"}	报警维度的扩展选项。
└Description	String	报警模板描述	报警模板的描述信息。
└Name	String	cpu监控模板	报警模板的名称。

名称	类型	示例值	描述
└RestVersion	String	0	模板的版本。
└TemplateId	String	123	报警模板ID。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricRuleTemplateAttribute
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeMetricRuleTemplateAttributeResponse>
  <Resource>
    <RestVersion>0</RestVersion>
    <Name>nametest</Name>
    <Description>nametestDesc</Description>
    <AlertTemplates>
      <AlertTemplate>
        <Category>ecs</Category>
        <MetricName>cpu_total</MetricName>
        <Namespace>acs_ecs_dashboard</Namespace>
        <RuleName>cpu_total</RuleName>
        <Escalations>
          <Critical/>
          <Info/>
          <Warn>
            <Statistics>Average</Statistics>
            <Threshold>90.0</Threshold>
            <Times>1</Times>
            <ComparisonOperator>GreaterThanOrEqualToThreshold</
ComparisonOperator>
          </Warn>
        </Escalations>
      </AlertTemplate>
      <AlertTemplate>
        <Category>rds</Category>
        <MetricName>AvgLogSize</MetricName>
        <Namespace>acs_rds_dashboard</Namespace>
        <RuleName>AvgLogSize</RuleName>
        <Escalations>
          <Critical/>
          <Info/>
          <Warn>
            <Statistics>Average</Statistics>
            <Threshold>12.0</Threshold>
            <Times>1</Times>
```

```
            <ComparisonOperator>GreaterThanOrEqualToThreshold</
ComparisonOperator>
          </Warn>
        </Escalations>
      </AlertTemplate>
    </AlertTemplates>
    <TemplateId>45</TemplateId>
  </Resource>
  <RequestId>C14F2566-B4AC-4C3E-AC7D-0A1D16CF33DE</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeMetricRuleTemplateAttributeResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Resource":{
  "Name":"nametest",
  "RestVersion":0,
  "Description":"nametestDesc",
  "AlertTemplates":{
   "AlertTemplate":[
    {
     "Category":"ecs",
     "MetricName":"cpu_total",
     "Namespace":"acs_ecs_dashboard",
     "RuleName":"cpu_total",
     "Escalations":{
      "Critical":{},
      "Info":{},
      "Warn":{
       "Statistics":"Average",
       "Threshold":"90.0",
       "Times":1,
       "ComparisonOperator":"GreaterThanOrEqualToThreshold"
      }
     }
    },
    {
     "Category":"rds",
     "MetricName":"AvgLogSize",
     "Namespace":"acs_rds_dashboard",
     "RuleName":"AvgLogSize",
     "Escalations":{
      "Critical":{},
      "Info":{},
      "Warn":{
       "Statistics":"Average",
       "Threshold":"12.0",
       "Times":1,
       "ComparisonOperator":"GreaterThanOrEqualToThreshold"
      }
     }
    }
   ]
  },
  "TemplateId":45
 },
 "RequestId":"C14F2566-B4AC-4C3E-AC7D-0A1D16CF33DE",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

11.3 ModifyMetricRuleTemplate

修改报警模板。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TemplateId	Long	是	12346	报警规则模板ID。
Action	String	否	ModifyMetricRuleTemplate	系统规定参数。取值：ModifyMetricRuleTemplate。
Name	String	否	我的报警模板	报警规则模板名称。
Description	String	否	报警模板描述	报警规则描述信息。
RestVersion	Long	否	0	修改报警模板的版本，从报警模板列表或则详情中获得，版本+报警模板的ID能够唯一标识一个模板。
AlertTemplates.N.MetricName	String	否	cpu_total	监控项。
AlertTemplates.N.RuleName	String	否	我的报警规则	报警规则的名称。
AlertTemplates.N.Category	String	否	ecs	产品名称缩写，例如ecs。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertTemplates.N.Namespace	String	否	acs_ecs_dashboard	产品的namespace，用于区分不同的产品。
AlertTemplates.N.Period	Integer	否	60	统计周期，已经不建议使用。
AlertTemplates.N.Selector	String	否	{"disk":"/"}	扩展字段选项，例如要应用一个组下所有实例的根分区，这里可以写{"disk":"/"}。
AlertTemplates.N.Escalations.Critical.Statistics	String	否	Average	Critical级别统计方法。
AlertTemplates.N.Escalations.Critical.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Critical级别阈值比较符符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertTemplates.N.Escalations.Critical.Threshold	String	否	90	Critical级别阈值。
AlertTemplates.N.Escalations.Critical.Times	Integer	否	3	Critical级别连续出现次数才出触发报警。
AlertTemplates.N.Escalations.Warn.Statistics	String	否	Average	Warn级别统计方法。
AlertTemplates.N.Escalations.Warn.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Warn级别阈值比较符符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertTemplates.N.Escalations.Warn.Threshold	String	否	90	Wran级别阈值。
AlertTemplates.N.Escalations.Warn.Times	Integer	否	3	Warn级别连续出现次数才出触发报警。
AlertTemplates.N.Escalations.Info.Statistics	String	否	Average	Infol级别统计方法。
AlertTemplates.N.Escalations.Info.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Info级别阈值比较符符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertTemplates.N.Escalations.Info.Threshold	String	否	90	Critical级别阈值。
AlertTemplates.N.Escalations.Info.Times	Integer	否	3	Info级别连续出现次数才出触发报警。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	9E07117F-F6AE-4F1C-81E8-36FBB4892235	请求Id，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyMetricRuleTemplate
&Name=我的报警模板
&TemplateId=12346
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<ModifyMetricRuleTemplateResponse>
  <Code>200</Code>
  <Template>123</Template>
  <RequestId>9E07117F-F6AE-4F1C-81E8-36FBB4892235</RequestId>
  <Success>true</Success>
```

```
</ModifyMetricRuleTemplateResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Message":"success",
 "RequestId":"9E07117F-F6AE-4F1C-81E8-36FBB4892235",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

11.4 DescribeMetricRuleTemplateList

查询报警模板列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeMetricRuleTemplateList	系统规定参数。取值：DescribeMetricRuleTemplateList。
History	Boolean	否	false	是否显示报警模板应用到分组的历史记录。true：显示， false：不显示， 默认不显示。
Keyword	String	否	我的模板	按照模板名称模糊搜索。
Name	String	否	模板名	报警模板名称。
PageNumber	Long	否	1	页码，默认1。
PageSize	Long	否	10	每页显示模板的记录条数。
TemplateId	Long	否	12345	报警模板ID。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码， 200表示成功，否则为失败。
Success	Boolean	true	是否成功。
Message	String	success	错误信息。
Total	Long	11	总记录条数。
RequestId	String	1A1B405A-B877-4A27-9922-471F080E4985	请求ID，用于排查问题。
Templates			报警模板列表的数据。
└ApplyHistories			应用历史。
└ApplyTime	Long	1543459583000	应用的时间。
└GroupId	Long	12345	应用分组的ID。
└GroupName	String	我的组名	应用分组的名称。
└Description	String	cpu报警模板	报警模板的详情。
└GmtCreate	Long	1543302440000	创建报警模板的时间。
└GmtModified	Long	1543302440000	报警模板的修改时间。
└Name	String	template1	报警模板名称。
└RestVersion	Long	0	报警模板的版本，默认为0。
└TemplateId	Long	12345	报警模板的ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeMetricRuleTemplateList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeMetricRuleTemplateListResponse>
  <RequestId>03AE5FA9-8CB2-4B5B-8306-1BBBF012A1A7</RequestId>
  <Templates>
    <Template>
      <RestVersion>0</RestVersion>
      <Name>newtemplate_1</Name>
      <Description>description_111111</Description>
      <GmtCreate>1543302440000</GmtCreate>
      <GmtModified>1543302440000</GmtModified>
      <TemplateId>32</TemplateId>
    </Template>
    <Template>
      <RestVersion>0</RestVersion>
      <Name>newtemplate_2</Name>
      <Description/>
      <GmtCreate>1543307344000</GmtCreate>
      <GmtModified>1543307344000</GmtModified>
      <TemplateId>42</TemplateId>
    </Template>
  </Templates>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Total>65</Total>
</DescribeMetricRuleTemplateListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"03AE5FA9-8CB2-4B5B-8306-1BBBF012A1A7",
 "Templates":{
  "Template":[
   {
    "Name":"newtemplate_1",
    "RestVersion":0,
    "Description":"description_111111",
    "GmtCreate":1543302440000,
    "GmtModified":1543302440000,
    "TemplateId":32
   },
   {
    "Name":"newtemplate_2",
    "RestVersion":0,
    "Description":"",
    "GmtCreate":1543307344000,
    "GmtModified":1543307344000,
    "TemplateId":42
   }
  ]
 },
 "Success":true,
 "Code":200,
 "Total":65
}
```

错误码

查看本产品错误码

11.5 CreateMetricRuleTemplate

创建报警规则模板。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Name	String	是	我的报警模板	报警规则模板名称。
Action	String	否	CreateMetricRuleTemplate	系统规定参数。取值：CreateMetricRuleTemplate。
Description	String	否	模板描述	报警规则描述信息。
AlertTemplates.N.MetricName	String	否	cpu_total	监控项名称。可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。N 的取值范围为 1~200。
AlertTemplates.N.RuleName	String	否	我的CPU监控	报警规则的名称。N 的取值范围为 1~200。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertTemplates.N.Category	String	否	ecs	产品名称或者产品规格缩写，如下： · ECS（包括阿里云和非阿里云主机）， · RDS（云数据库RDS版）， · ADS（分析型数据库）， · SLB（负载均衡）， · VPC（弹性IP）， · APIGATEWAY（API网关）， · CDN， · CS（容器服务Swarm版）， · DCDN（全站加速）， · DDOS， · EIP（弹性公网IP）， · ELASTICSEARCH， · EMR（E-MapReduce）， · ESS（弹性伸缩）， · HBASE， · IOT_EDGE（iot边缘计算）， · K8S_POD（k8s pod）， · KVSTORE_SHARDING（Redis集群版）， · KVSTORE_SPLITRW（Redis读写分离版）， · KVSTORE_STANDARD（Redis标准版）， · MEMCACHE， · MNS（消息服务）， · MONGODB（MongoDB 副本实例）， · MONGODB_CLUSTER（MongoDB集群版本）， · MONGODB_SHARDING（MongoDB分片集群）， · MQ_TOPIC（消息服务TOPIC）， · OCS（旧版云数据库Memcache）， · OPENSEARCH（开放搜索）， · OSS（对象存储OSS）， · POLARDB，
				· PETADATA（HybridDB for MySQL）， · SCDN（安全加速）， · SLS_LOGSTORE（日志服务Logstore）， · SLS_PROJECT（日志服务Project）， · VOD（视频点播）， · VPN（VPN网关）， · XDB（云数据库）， · XTRADB（云数据库XTRADB版）。

文档版本：20200614

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertTemplates.N.Namespace	String	否	acs_ecs_dashboard	产品的数据命名空间，可查询DescribeMetricMetaList接口或参考预设监控项参考。N 的取值范围为 1~200。
AlertTemplates.N.Period	Integer	否	60	监控数据的聚合周期，单位秒。默认取值为监控项对应的最小频率，通常不需要指定。N 的取值范围为 1~200。
AlertTemplates.N.Selector	String	否	{"disk":"/"}	扩展字段选项，例如要应用一个组下所有实例的根分区，这里可以写{"disk":"/"}。N 的取值范围为 1~200。
AlertTemplates.N.Escalations.Critical.Statistics	String	否	Average	Critical级别统计方法。N 的取值范围为 1~200。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertTemplates.N.Escalations.Critical.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Critical级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降
AlertTemplates.N.Escalations.Critical.Threshold	String	否	90	Critical级别阈值。N 的取值范围为1~200。
AlertTemplates.N.Escalations.Critical.Times	Integer	否	3	Critical级别连续出现次数才出触发报警。N 的取值范围为 1~200。
AlertTemplates.N.Escalations.Warn.Statistics	String	否	Average	Warn级别统计方法，不同的metric在创建的时候有不同的统计方法,详细参考MetricMeta相关接口的描述信息。N 的取值范围为 1~200。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertTemplates.N.Escalations.Warn.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Wran级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降 N 的取值范围为 1~200。
AlertTemplates.N.Escalations.Warn.Threshold	String	否	90	Warn级别阈值。N 的取值范围为 1~200。
AlertTemplates.N.Escalations.Warn.Times	Integer	否	3	Warn级别连续出现次数才出触发报警。N 的取值范围为 1~200。
AlertTemplates.N.Escalations.Info.Statistics	String	否	Average	Info级别统计方法，不同的metric在创建的时候有不同的统计方法,详细参考MetricMeta相关接口的描述信息。N 的取值范围为 1~200。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AlertTemplates.N.Escalations.Info.ComparisonOperator	String	否	GreaterThanOrEqualToThreshold	Info级别阈值比较符，可以选择如下： · GreaterThanOrEqualToThreshold:大于等于 · GreaterThanThreshold:大于 · LessThanOrEqualToThreshold:小于等于 · LessThanThreshold:小于 · NotEqualToThreshold:不等 · GreaterThanYesterday:同比昨天时间上涨 · LessThanYesterday:同比昨天时间下降 · GreaterThanLastWeek:同比上周同一时间上涨 · LessThanLastWeek:同比上周同一时间下降 · GreaterThanLastPeriod:环比上周期上涨 · LessThanLastPeriod:环比上周期下降 N 的取值范围为 1~200。
AlertTemplates.N.Escalations.Info.Threshold	String	否	90	Info级别阈值。N 的取值范围为 1~200。
AlertTemplates.N.Escalations.Info.Times	Integer	否	3	Info级别连续出现次数才出触发报警。N 的取值范围为 1~200。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码， 200表示成功。

名称	类型	示例值	描述
Id	Long	12345	报警模板ID。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	9763ED1A-4D09-41BF-851E-310421750204	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateMetricRuleTemplate
&Name=我的报警模板
&AlertTemplates.1.MetricName=cpu_total
&AlertTemplates.1.RuleName=我的CPU监控
&AlertTemplates.1.Category=ecs
&AlertTemplates.1.1amespace=acs_ecs_dashboard
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<CreateMetricRuleTemplateResponse>
  <RequestId>9763ED1A-4D09-41BF-851E-310421750204</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</CreateMetricRuleTemplateResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"9763ED1A-4D09-41BF-851E-310421750204",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

11.6 DeleteMetricRuleTemplate

删除报警规则模板。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TemplateId	String	是	12345	报警模板ID。
Action	String	否	DeleteMetricRuleTemplate	系统规定参数。取值：DeleteMetricRuleTemplate。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	Integer	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	7B63F8CF-D48D-4608-A402-04FB5B2B4B6A	请求ID，用于排查问题。
Resource			删除成功返回删除的模板信息。
└TemplateId	String	123	模板ID。
Success	Boolean	true	删除是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteMetricRuleTemplate
&TemplateId=12345
```

```
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteMetricRuleTemplateResponse>
  <Resource>
    <TemplateId>123</TemplateId>
  </Resource>
  <RequestId>7B63F8CF-D48D-4608-A402-04FB5B2B4B6A</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DeleteMetricRuleTemplateResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Resource":{
  "TemplateId":123
 },
 "RequestId":"7B63F8CF-D48D-4608-A402-04FB5B2B4B6A",
 "Success":true,
 "Code":200
}
```

错误码

查看本产品错误码

12 事件报警规则

12.1 DescribeEventRuleAttribute

查询指定规则的详情。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeEventRuleAttribute	系统规定参数。取值：DescribeEventRuleAttribute。
RuleName	String	是	testRule	报警规则的名称。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	9AA3F210-C03D-4C86-8DB6-21C84FF692A1	请求ID，用于排查问题。
Result			报警规则的详情。
└Description	String	这是一个事件监控	规则的描述信息。
└EventPattern			事件模式，用于描述这个事件的触发条件。

名称	类型	示例值	描述
└LevelList		["CRITICAL","WARN","INFO"]	报警规则的级别， CRITICAL（严重)、WARN(警告)、INFO(信息)。
└NameList		*	事件名称。
└Product	String	CloudMonitor	产品名称。
└StatusList		XX	事件的状态。
└EventType	String	SYSTEM	事件的类型，SYSTEM：系统事件，CUSTOM：自定义事件。
└GroupId	String	123456	应用分组ID。
└Name	String	eventName1	报警规则的名称。
└State	String	ENABLED	报警规则状态，ENABLED：启用状态，DISABLED：禁用状态。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeEventRuleAttribute
&RuleName=testRule
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeEventRuleAttributeResponse>
  <Result>
    <Name>newXXX</Name>
    <State>ENABLED</State>
    <EventPattern>
      <Product>CloudMonitor</Product>
      <LevelList>
        <LevelList>CRITICAL</LevelList>
        <LevelList>WARN</LevelList>
        <LevelList>INFO</LevelList>
      </LevelList>
      <NameList>
```

```
          <NameList>Group_AddResourcesFailed_QuotaReached</NameList>
          <NameList>Agent_Status_Stopped</NameList>
          <NameList>Agent_Status_Running</NameList>
        </NameList>
      </EventPattern>
      <EventType>SYSTEM</EventType>
    </Result>
    <RequestId>E3E23D87-4AA7-4F1B-94DE-827D84661F64</RequestId>
    <Success>true</Success>
    <Code>200</Code>
</DescribeEventRuleAttributeResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Result":{
  "Name":"newXXX",
  "State":"ENABLED",
  "EventPattern":{
   "Product":"CloudMonitor",
   "LevelList":{
    "LevelList":[
     "CRITICAL",
     "WARN",
     "INFO"
    ]
   },
   "NameList":{
    "NameList":[
     "Group_AddResourcesFailed_QuotaReached",
     "Agent_Status_Stopped",
     "Agent_Status_Running"
    ]
   }
  },
  "EventType":"SYSTEM"
 },
 "RequestId":"E3E23D87-4AA7-4F1B-94DE-827D84661F64",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

12.2 PutEventRuleTargets

添加或者修改规则的发送目标。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PutEventRuleTargets	系统规定参数。取值：PutEventRuleTargets。
RuleName	String	是	testEventRule	报警规则名称。
ContactParameters.N.ContactGroupName	String	否	默认报警联系组	报警联系人组名称。N 的取值范围为1~5。
ContactParameters.N.Id	String	否	2	ID，TARGET的唯一标识。N 的取值范围为 1~5。
ContactParameters.N.Level	String	否	3	报警通知级别，取值为2， 3，4。国际站没有电话、短信通知方式。 · 2：电话、短信、钉钉、Email。 · 3：短信、钉钉、Email。 · 4：钉钉、Email。 N 的取值范围为 1~5。
FcParameters.N.FunctionName	String	否	fc-test	函数名称。N 的取值范围为 1~5。
FcParameters.N.Id	String	否	1	ID，TARGET的唯一标识。N 的取值范围为 1~5。
FcParameters.N.Region	String	否	cn-hangzhou	函数服务对应的Region。N 的取值范围为 1~5。
FcParameters.N.ServiceName	String	否	fc-test	函数服务的ServiceName。N 的取值范围为 1~5。
MnsParameters.N.Id	String	否	3	ID，TARGET的唯一标识。N 的取值范围为 1~5。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
MnsParameters.N.Queue	String	否	queue1	队列名称。N 的取值范围为 1~5。
MnsParameters.N.Region	String	否	cn-hangzhou	消息服务的Region。N 的取值范围为 1~5。
SlsParameters.N.Id	String	否	5	ID，TARGET的唯一标识。N 的取值范围为 1~5。
SlsParameters.N.LogStore	String	否	testlogstore	日志服务对应的LogStore。N 的取值范围为 1~5。
SlsParameters.N.Project	String	否	testproject	日志服务对应的project。N 的取值范围为 1~5。
SlsParameters.N.Region	String	否	cn-hangzhou	日志服务对应的Region。N 的取值范围为 1~5。
WebhookParameters.N.Id	String	否	4	ID，TARGET的唯一标识。
WebhookParameters.N.Method	String	否	GET	HTTP回调的请求方法，目前支持GET/POST方法。N 的取值范围为1~5。
WebhookParameters.N.Protocol	String	否	http	协议名。N 的取值范围为 1~5。
WebhookParameters.N.Url	String	否	http://www.aliyun.com	回调的URL。N 的取值范围为 1~5。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。
Code	String	200	状态码， 200表示成功。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	409C64DA-CF14-45DF-B463-471C790DD15A	请求ID，用于排查问题。
Message	String	success	错误信息。
FailedParameterCount	String	2	错误参数数量统计。
FailedFcParameters			Target中如果包含创建错误的函数服务，则返回这个字段。
└FunctionName	String	functionTest1	函数名。
└Id	Integer	1	TargetId，Target唯一标识。
└Region	String	cn-hangzhou	RegionId。
└ServiceName	String	serviceTest1	函数服务的名称。
FailedMnsParameters			Target中如果包含创建错误的消息服务，则返回这个字段。
└Id	Integer	2	TargetId，Target唯一标识。
└Queue	String	testQueue	队列名称。
└Region	String	cn-hangzhou	RegionId。
FailedContactParameters			Target中如果包含创建错误的报警联系人组，则返回这个字段。
└ContactGroupName	String	默认报警联系人组	报警联系人组。
└Id	Integer	2	TargetId，Target唯一标识。

名称	类型	示例值	描述
└Level	String	3	报警通知级别，取值为2， 3，4。国际站没有电话、短信通知方式。 · 2：电话、短信、钉钉、Email。 · 3：短信、钉钉、Email。 · 4：钉钉、Email。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutEventRuleTargets
&RuleName=testEventRule
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<PutEventRuleTargetsResponse>
  <RequestId>409C64DA-CF14-45DF-B463-471C790DD15A</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</PutEventRuleTargetsResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "RequestId":"409C64DA-CF14-45DF-B463-471C790DD15A",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

12.3 DeleteEventRuleTargets

删除事件报警通知目标。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteEventRuleTargets	系统规定参数。取值：DeleteEventRuleTargets。
Ids.N	RepeatList	是	1	对应的Target ID。N 的取值范围为1~20。
RuleName	String	是	testRule	报警规则名称。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	Success	错误信息。
RequestId	String	7ADD7EFB-7555-4EC1-A3D9-F9955C189CCF	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteEventRuleTargets
&Ids.1=1
&RuleName=testRule
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteEventRuleTargetsResponse>
  <RequestId>7ADD7EFB-7555-4EC1-A3D9-F9955C189CCF</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
```

```
</DeleteEventRuleTargetsResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"7ADD7EFB-7555-4EC1-A3D9-F9955C189CCF",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

12.4 EnableEventRules

启用一个或者多个事件监控报警规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	EnableEventRules	系统规定参数。取值：EnableEventRules。
RuleNames.N	RepeatList	是	ruleName1	报警规则名称。N 的取值范围为 1~20。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	20F2896A-6684-4A04-8255-4155B1593C70	请求ID，用于排查问题。

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=EnableEventRules
&RuleNames.1=ruleName1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<EnableEventRulesResponse>
  <RequestId>20F2896A-6684-4A04-8255-4155B1593C70</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</EnableEventRulesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"20F2896A-6684-4A04-8255-4155B1593C70",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

12.5 DescribeEventRuleList

查询事件报警的列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeEventRuleList	系统规定参数。取值：DescribeEventRuleList。
GroupId	String	否	12345	应用分组ID。
NamePrefix	String	否	test	报警规则名前缀，支持模糊搜索。
PageNumber	String	否	1	当前页码，默认1。
PageSize	String	否	10	每页显示记录条数。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码， 200表示成功。
EventRules			事件规则。
└Description	String	event	规则描述。
└EventPattern			事件规则。
└EventTypeList		Exception	事件类型
└LevelList		["CRITICAL", "WARN", "INFO"]	事件的等级 CRITICAL：严重， WARN：警告， INFO：信息
└NameList		["Agent_Status_Stopped"]	事件的名称列表
└Product	String	CloudMonitor	产品的名称缩写

名称	类型	示例值	描述
└EventType	String	SYSTEM	事件的类型， SYSTEM：系统事件，CUSTOM：自定义事件。
└GroupId	String	12345	应用组ID。
└Name	String	evnetNamee	规则名称。
└State	String	ENABLED	启用或者禁用状态， ENABLED表示启用状态， DISABLED表示禁用状态。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	D0E6D82B-16B5-422A-8136-EE5BDC01E415	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。
Total	Integer	21	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeEventRuleList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeEventRuleListResponse>
  <Datapoints>
    <EventRule>
      <Name>aaabbb</Name>
      <State>ENABLED</State>
      <EventPattern>
        <EventTypeList>
          <EventTypeList>Exception</EventTypeList>
        </EventTypeList>
        <Product>CloudMonitor</Product>
        <LevelList>
          <LevelList>*</LevelList>
        </LevelList>
        <NameList>
          <NameList>Alert_SendShortMessageFailed_QuotaReached</
NameList>
```

```
            <NameList>Group_AddResourcesFailed_QuotaReached</NameList>
            <NameList>Agent_Status_Stopped</NameList>
            <NameList>Agent_Status_Running</NameList>
          </NameList>
        </EventPattern>
        <EventType>SYSTEM</EventType>
      </EventRule>
      <EventRule>
        <Name>default_group_event_rule_3384581</Name>
        <Description>Default group event rule</Description>
        <State>ENABLED</State>
        <EventPattern>
          <Product>*</Product>
          <LevelList>
            <LevelList>CRITICAL</LevelList>
            <LevelList>WARN</LevelList>
          </LevelList>
          <NameList>
            <NameList>*</NameList>
          </NameList>
        </EventPattern>
        <EventType>SYSTEM</EventType>
        <GroupId>338****</GroupId>
      </EventRule>
    </Datapoints>
    <RequestId>D0E6D82B-16B5-422A-8136-EE5BDC01E415</RequestId>
    <Success>true</Success>
    <Code>200</Code>
    <Total>20</Total>
</DescribeEventRuleListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Datapoints":{
  "EventRule":[
   {
    "Name":"aaabbb",
    "State":"ENABLED",
    "EventPattern":{
     "EventTypeList":{
      "EventTypeList":[
       "Exception"
      ]
     },
     "Product":"CloudMonitor",
     "LevelList":{
      "LevelList":[
       "*"
      ]
     },
     "NameList":{
      "NameList":[
       "Alert_SendShortMessageFailed_QuotaReached",
       "Group_AddResourcesFailed_QuotaReached",
       "Agent_Status_Stopped",
       "Agent_Status_Running"
      ]
     }
    },
    "EventType":"SYSTEM"
   },
   {
```

```
    "Name":"default_group_event_rule_3384581",
    "Description":"Default group event rule",
    "State":"ENABLED",
    "EventPattern":{
     "Product":"*",
     "LevelList":{
      "LevelList":[
       "CRITICAL",
       "WARN"
      ]
     },
     "NameList":{
      "NameList":[
       "*"
      ]
     }
    },
    "EventType":"SYSTEM",
    "GroupId":"338****"
   }
  ]
 },
 "RequestId":"D0E6D82B-16B5-422A-8136-EE5BDC01E415",
 "Success":true,
 "Code":"200",
 "Total":20
}
```


错误码

查看本产品错误码

12.6 DeleteEventRules

删除事件报警规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RuleNames.N	RepeatLis	是	rule1	报警规则名称。N 的取值范围为 1~20。
Action	String	否	DeleteEventRules	系统规定参数。取值：DeleteEventRules。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	返回信息。
RequestId	String	E5A72B5B-4F44-438C-B68A-147FD5DC53A8	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteEventRules
&RuleNames.1=rule1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DeleteEventRulesResponse>
  <RequestId>E5A72B5B-4F44-438C-B68A-147FD5DC53A8</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DeleteEventRulesResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "RequestId":"E5A72B5B-4F44-438C-B68A-147FD5DC53A8",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

12.7 DisableEventRules

禁用一个或者多个事件报警规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DisableEventRules	系统规定参数。取值：DisableEventRules。
RuleNames.N	RepeatList	是	ruleName1	报警规则名称。N 的取值范围为 1~20。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码， 200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	3FD0E8B5-F132-4F4E-A081-2878AF378B12	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功， 成功返回true。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DisableEventRules
&RuleNames.1=ruleName1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DisableEventRulesResponse>
  <RequestId>3FD0E8B5-F132-4F4E-A081-2878AF378B12</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
```

```
</DisableEventRulesResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "RequestId":"3FD0E8B5-F132-4F4E-A081-2878AF378B12",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

12.8 PutEventRule

创建或者修改事件的报警规则。

如果报警规则名称不存在则创建新的报警规则，存在则修改已有的报警规则。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PutEventRule	系统规定参数。取值：PutEventRule。
RuleName	String	是	myRuleName	报警规则名称。
Description	String	否	我的事件报警测试	报警规则描述。
EventPattern.N.EventTypeList.N	RepeatList	否	Exception	事件的类型， 不限制类型用"*"表示， 事件类型详情请查询DescribeSystemEventMeta接口获取。N 的取值范围为 1~50。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EventPattern.N.LevelList.N	RepeatList	否	CRITICAL	事件报警的等级，取值可选CRITICAL（严重），WARN（警告），INFO（信息），”*“表示所有等级。N 的取值范围为 1~50。
EventPattern.N.NameList.N	RepeatList	否	Agent_Status_Stopped	事件的名称，请查询DescribeSystemEventMeta接口获取。N 的取值范围为 1~50。
EventPattern.N.Product	String	否	CloudMonitor	产品类型，请查询DescribeSystemEventMeta接口获取。N 的取值范围为 1~50。
EventPattern.N.StatusList.N	RepeatList	否	xxx	事件状态的名称，请查询DescribeSystemEventMeta接口获取。N 的取值范围为 1~50。
EventType	String	否	SYSTEM	事件报警类型，可选值为： · SYSTEM（系统事件）， · CUSTOM（自定义事件）。
GroupId	String	否	12345	应用分组ID。
State	String	否	ENABLED	状态，可选值为： · ENABLED（启用）， · DISABLED（禁用）。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Data	String	1	返回添加影响的行数。
Message	String	success	错误信息。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	0B963550-5605-4AC6-93D9-FA7644D19FEF	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutEventRule
&RuleName=myRuleName
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<PutEventRuleResponse>
  <Data>1</Data>
  <RequestId>0B963550-5605-4AC6-93D9-FA7644D19FEF</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</PutEventRuleResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Data":"1",
 "RequestId":"0B963550-5605-4AC6-93D9-FA7644D19FEF",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

12.9 DescribeEventRuleTargetList

查询指定事件报警规则的报警目标。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeEventRuleTargetList	系统规定参数。取值：DescribeEventRuleTargetList。
RuleName	String	是	testRule	报警规则名称。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	87170bc7-e28a-4c93-b9bf-90a1dbe84736	请求ID，用于排查问题。
Code	String	200	状态码， 200表示成功。
MnsParameters			消息服务通知。
└Id	String	2	消息服务通知方式唯一标识。
└Queue	String	testQueue	消息队列的名称。
└Region	String	cn-hangzhou	消息服务对应的Region。
ContactParameters			报警联系人组通知方式。
└ContactGroupName	String	默认告警通知组	报警联系人组的名称。
└Id	String	1	报警联系人组通知方式唯一标识。
└Level	String	3	通知级别，取值为2， 3，4。国际站没有电话、短信通知方式。 · 2：电话、短信、钉钉、Email · 3：短信、钉钉、Email · 4：钉钉、Email

名称	类型	示例值	描述
FcParameters			函数计算通知。
└ FunctionName	String	fcTest1	函数名称。
└Id	String	3	函数服务通知方式唯一标识。
└Region	String	cn-qingdao	函数计算服务对应的region。
└ ServiceName	String	service1	函数服务的名称。
SlsParameters			日志服务（SLS）通知方式。
└Id	String	4	日志服务通知方式唯一标识。
└LogStore	String	logstore_test	LogStore名称。
└Project	String	project_test	Project名称。
└Region	String	cn-hangzhou	project对应的Region。
WebhookParameters			URL回调通知方式。
└Id	String	5	URL回调通知方式唯一标识。
└Method	String	GET	HTTP回调的请求方法，目前支持GET/POST方法。
└Protocol	String	http	协议类型。
└Url	String	http://www.aliyun.com	回调的URL地址。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeEventRuleTargetList
&RuleName=testRule
```

&<公共请求参数>

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeEventRuleTargetListResponse>
  <SlsParameters>
    <SlsParameter>
      <Region>cn-hangzhou</Region>
      <Project>project-test</Project>
      <Id>4</Id>
      <LogStore>logstore-test</LogStore>
    </SlsParameter>
  </SlsParameters>
  <ContactParameters>
    <ContactParameter>
      <Id>1</Id>
      <Level>3</Level>
      <ContactGroupName>aaaaa</ContactGroupName>
    </ContactParameter>
  </ContactParameters>
  <MnsParameters>
    <MnsParameter>
      <Region>cn-hangzhou</Region>
      <Id>2</Id>
      <Queue>ECS-ops</Queue>
    </MnsParameter>
  </MnsParameters>
  <RequestId>174513e9-7da9-4f05-9cae-98f9959e9379</RequestId>
  <ParameterCount>1</ParameterCount>
  <FcParameters>
    <FCParameter>
      <Region>cn-hangzhou</Region>
      <ServiceName>MetricService-1</ServiceName>
      <FunctionName>MetricFunction-0</FunctionName>
      <Id>3</Id>
    </FCParameter>
  </FcParameters>
  <Code>200</Code>
</DescribeEventRuleTargetListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "SlsParameters":{
  "SlsParameter":[
   {
    "Region":"cn-hangzhou",
    "Id":"4",
    "Project":"project-test",
    "LogStore":"logstore-test"
   }
  ]
 },
 "ContactParameters":{
  "ContactParameter":[
   {
    "Level":"3",
    "Id":"1",
    "ContactGroupName":"aaaaa"
```

```
    }
   ]
  },
  "MnsParameters":{
   "MnsParameter":[
    {
     "Region":"cn-hangzhou",
     "Queue":"ECS-ops",
     "Id":"2"
    }
   ]
  },
  "RequestId":"174513e9-7da9-4f05-9cae-98f9959e9379",
  "ParameterCount":1,
  "FcParameters":{
   "FCParameter":[
    {
     "Region":"cn-hangzhou",
     "ServiceName":"MetricService-1",
     "FunctionName":"MetricFunction-0",
     "Id":"3"
    }
   ]
  },
  "Code":"200"
}
```


错误码

查看本产品错误码

13 自定义监控

13.1 PutCustomMetric

上报自定义监控数据。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	否	PutCustomMetric	系统规定参数。取值：PutCustomMetric。
MetricList.N.Dimensions	String	否	{"sampleName1":"value1","sampleName2":"value2"}	维度map，key-value都为字符串，支持字母、数字、连接符“_-./\”，键值对数量最大为10，key长度最大64字节，value长度最大64字节，超过64字节时截取前64字节。
MetricList.N.GroupId	String	否	12345	应用分组的id。
MetricList.N.MetricName	String	否	cpu_total	监控项名称，支持字母、数字、连接符“_-./\”，其他为非法字符，最大长度为64字节，超过64字节时截取前64字节。
MetricList.N.Period	String	否	60	聚合周期，单位为秒。 如果 type=1则需要传此字段，取值为60、300。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
MetricList.N.Time	String	否	1508136760000	指标发生时间，支持“yyyyMMdd’T’HHmmss.SSSZ”和long型时间戳2种方式，例如“20171012T132456.888+0800”或“1508136760000”。
MetricList.N.Type	String	否	0	上报数值的类型，0为原始值，1为聚合数据。 当上报聚合数据时，建议60s、300s周期的数据均上报，否则会无法正常查询跨度大于7天的监控数据。
MetricList.N.Values	String	否	{"value":10.5}	指标值集合，当type=0时，key只能为”value”，上报的是原始值，云监控会按周期将原始值聚合为多个值，比如最大、计数、求和等。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	05B36C2C-5F6E-48D5-8B41-CE36DD7EE8E0	请求ID，用于排查问题。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutCustomMetric
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<PutCustomMetricResponse>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>05B36C2C-5F6E-48D5-8B41-CE36DD7EE8E0</RequestId>
  <Code>200</Code>
</PutCustomMetricResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Message":"success",
 "RequestId":"05B36C2C-5F6E-48D5-8B41-CE36DD7EE8E0",
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

13.2 DescribeCustomMetricList

查询上报的自定义监控数据。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeCustomMetricList	系统规定参数。取值：DescribeCustomMetricList。
GroupId	String	是	12345	应用分组ID。
Dimension	String	否	xx	维度map，key-value都为字符串，支持字母、数字、连接符“_-./\”，键值对数量最大为10，key长度最大64字节，value长度最大64字节，超过64字节时截取前64字节。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Md5	String	否	97c25982d9745a231276bff27469fbc8	Md5校验码。
MetricName	String	否	cpu	监控项名称。
PageNumber	String	否	1	当前页码。
PageSize	String	否	10	每页显示记录条数。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	1C225028-B13B-4EFE-AE34-75C5F7412FB2	请求ID，用于排查问题。
Result	String	{\"param\":{\"metric\":\"{\\\"project\\\":\\\"acs_customMetric_12345\\\",\\\"status\\\":1}\",\"service\":\"metrics.xxxxx.com\"},\"data\":[{\"groupId\":\"111\",\"count\":1},{\"groupId\":\"111\",\"count\":2}]}	监控数据结果集。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeCustomMetricList
&GroupId=12345
```

```
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeCustomMetricListResponse>
  <Code>200</Code>
  <Data>{"param":{"metric":"{\"project\":\"acs_customMetric_12345\",\"
status\":1}","service":"metrics.xxxxx.com"},"data":[{"groupId":"111","
count":1},{"groupId":"111","count":2}]}</Data>
  <Message>success</Message>
  <Success>true</Success>
</DescribeCustomMetricListResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "Data":"{\"param\":{\"metric\":\"{\\\"project\\\":\\\"acs_custom
Metric_12345\\\",\\\"status\\\":1}\",\"service\":\"metrics.xxxxx.com
\"},\"data\":[{\"groupId\":\"111\",\"count\":1},{\"groupId\":\"111\",
\"count\":2}]}",
 "Message":"success",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

13.3 DeleteCustomMetric

删除自定义监控上报数据。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteCustomMetric	系统规定参数。取值：DeleteCustomMetric。
GroupId	String	是	12345	应用分组ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
MetricName	String	是	cpu	监控项的名称。
Md5	String	否	38796C8CFFEB8F89BB2A626C7BD79FD3	md5校验码， 在查询监控列表的时候会返回。
UUID	String	否	5497633c-66c5-4eae-abaa-89db5adb****	用于区分metric唯一性的参数，在查询自定义metric的时候会返回。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码， 200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	05B36C2C-5F6E-48D5-8B41-CE36DD7EE8E0	请求ID，用于排查问题。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteCustomMetric
&GroupId=12345
&MetricName=cpu
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DeleteCustomMetricResponse>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>05B36C2C-5F6E-48D5-8B41-CE36DD7EE8E0</RequestId>
  <Code>200</Code>
</DeleteCustomMetricResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "Message":"success",
 "RequestId":"05B36C2C-5F6E-48D5-8B41-CE36DD7EE8E0",
```

```
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

14 自定义事件

14.1 DescribeCustomEventCount

取得自定义事件的按照产品统计每个产品自定义事件数量的统计。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeCustomEventCount	系统规定参数。取值：DescribeCustomEventCount。
EndTime	String	否	1552220485596	结束时间。
EventId	String	否	123	事件ID。
GroupId	String	否	12345	应用分组ID。
Level	String	否	CRITICAL	事件级别， CRITICAL（严重)、WARN(警告)、INFO(信息)。
Name	String	否	BABEL_BUY	事件名称。
SearchKeywords	String	否	cms	搜索事件内容包含的关键字，支持 and 或者 or。 · 如果想要搜索事件内容中即包括a又包括b的结果，可以搜索 a and b。 · 如果想要搜索事件内容中包括a或者b的结果，可以搜索 a or b。
StartTime	String	否	1552209685596	开始时间。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
CustomEventCounts			自定义事件的详细内容。
└Name	String	BABEL_BUY	事件名称。
└Num	Integer	20	事件数量。
└Time	Long	1552267615000	事件发生时间。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	60912C8D-B340-4253-ADE7-61ACDFD25CFC	请求ID，用于排查问题。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeCustomEventCount
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeCustomEventCountResponse>
  <Success>true</Success>
  <Message>userId:123456|select name, count(*) as num group by name
order by name limit 1000</Message>
  <RequestId>2cf3a089-a715-4bc9-9e1b-69c883edccff</RequestId>
  <Data>
    <Time>1552267615000</Time>
    <Num>2</Num>
    <Name>BABEL_BUY</Name>
  </Data>
</DescribeCustomEventCountResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Data":[
```

```
  {
   "Name":"BABEL_BUY",
   "Time":1552267615000,
   "Num":"2"
  }
 ],
 "Message":"userId:123456|select name, count(*) as num group by name
order by name limit 1000",
 "RequestId":"2cf3a089-a715-4bc9-9e1b-69c883edccff",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

14.2 DescribeCustomEventAttribute

查询自定义事件的详情。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeCustomEventAttribute	系统规定参数。取值：DescribeCustomEventAttribute。
EndTime	String	否	1552227965971	结束时间。
EventId	String	否	123	事件ID。
GroupId	String	否	12345	应用分组ID。
Level	String	否	WARN	事件级别， CRITICAL（严重)、WARN(警告)、 INFO(信息)。
Name	String	否	BOSS-SYNC	事件名称。
PageNumber	Integer	否	1	页码。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PageSize	Integer	否	50	每页记录条数。
SearchKeywords	String	否	cms	搜索事件内容包含的关键字，支持and 或者 or。 · 如果想要搜索事件内容中即包括a又包括b的结果，可以搜索 a and b · 如果想要搜索事件内容中包括a或者b的结果，可以搜索 a or b
StartTime	String	否	1552224365971	开始时间。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
CustomEvents			事件详情。
└Content	String	abc	上报事件的详情。
└GroupId	String	12345	应用分组ID。
└Id	String	123	事件ID。
└Name	String	我的自定义事件	事件名称。
└Time	String	1552199984000	事件发生的时间。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	60912C8D-B340-4253-ADE7-61ACDFD25CFC	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeCustomEventAttribute
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeCustomEventAttributeResponse>
  <Message>userId:173651113438**** and name:"BABEL_CHECK"</Message>
  <RequestId>194A3F1D-8EA6-4922-BBF2-5F213AC7B648</RequestId>
  <CustomEvents>
    <CustomEvent>
      <Name>BABEL_CHECK</Name>
      <Time>1553422490000</Time>
      <Id>E4407D77-72BA-4818-8644-39D119D7****</Id>
      <Content>requestId:BD524A26-A3DA-4133-A863-FF56B335797E, info
:{"autoPay":false,"autoUseCoupon":false,"bid":"26842","buyerId":
118935342242****,"commodities":[{"aliyunProduceCode":"cms","chargeType
":"PREPAY","commodityCode":"cms_edition","components":[{"componentCode
":"suggest_type","instanceProperty":[{"code":"suggest_type","value":"
pro"}],"moduleAttrStatus":1},{"componentCode":"pay_type","instancePr
operty":[{"code":"pay_type","value":"suggest"}],"moduleAttrStatus":1
}],"duration":1,"free":false,"orderParams":{"aliyunProduceCode":"cms
"},"orderType":"BUY","prePayPostCharge":false,"pricingCycle":"Month
","quantity":1,"refundSpecCode":"","renewChange":false,"specCode":"
cms_edition","specUpdate":false,"syncToSubscription":false,"upgradeInq
uireFinancialValue":true}],"fromApp":"commonbuy","orderParams":{"
priceCheck":"true"},"payerId":118935342242****,"requestId":"57d81d14-
3c60-468e-b50a-1dfdb1594673","skipChannel":false,"userId":118935342242
****}</Content>
      <GroupId>123456</GroupId>
    </CustomEvent>
    <CustomEvent>
      <Name>BABEL_CHECK</Name>
      <Time>1553422498000</Time>
      <Id>D44FAC44-EB81-470A-909D-BD963FF9****</Id>
      <Content>requestId:14CC5306-0BAB-464F-B340-CF33AD306510, info
:{"autoPay":false,"autoUseCoupon":false,"bid":"26842","buyerId":
118935342242****,"commodities":[{"aliyunProduceCode":"cms","chargeType
":"PREPAY","commodityCode":"cms_smspackage","components":[{"componentC
ode":"sms_count","instanceProperty":[{"code":"sms_count","value":"1000
"}],"moduleAttrStatus":1}],"duration":6,"free":false,"orderParams":{"
aliyunProduceCode":"cms"},"orderType":"BUY","prePayPostCharge":false
,"pricingCycle":"Month","quantity":1,"refundSpecCode":"","renewChang
e":false,"specCode":"cms_smspackage","specUpdate":false,"syncToSubs
cription":false,"upgradeInquireFinancialValue":true}],"fromApp":"
commonbuy","orderParams":{"priceCheck":"true"},"payerId":118935342242
****,"requestId":"64461412-31f2-4e52-a875-43bf1410bdf0","skipChannel":
false,"userId":118935342242****}</Content>
      <GroupId>36933</GroupId>
    </CustomEvent>
    <CustomEvent>
      <Name>BABEL_CHECK</Name>
      <Time>1553422506000</Time>
      <Id>3AF6FE15-4F6E-459A-96F6-45C74F765209</Id>
```

```
      <Content>requestId:4975A6F3-19AC-4C01-BAD2-034DA07FEBB5, info
:{"autoPay":false,"autoUseCoupon":false,"bid":"26842","buyerId":
118935342242****,"commodities":[{"aliyunProduceCode":"cms","chargeType
":"PREPAY","commodityCode":"cms_call_num","components":[{"componentC
ode":"phone_count","instanceProperty":[{"code":"phone_count","value":"
500"}],"moduleAttrStatus":1}],"duration":6,"free":false,"orderParams":
{"aliyunProduceCode":"cms"},"orderType":"BUY","prePayPostCharge":false
,"pricingCycle":"Month","quantity":1,"refundSpecCode":"","renewChang
e":false,"specCode":"cms_call_num","specUpdate":false,"syncToSubs
cription":false,"upgradeInquireFinancialValue":true}],"fromApp":"
commonbuy","orderParams":{"priceCheck":"true"},"payerId":118935342242
****,"requestId":"ade3ad32-f58b-45d7-add4-ac542be3d8ec","skipChannel":
false,"userId":118935342242****}</Content>
      <GroupId>123456</GroupId>
    </CustomEvent>
  </CustomEvents>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeCustomEventAttributeResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Message":"userId:173651113438**** and name:\"BABEL_CHECK\"",
 "RequestId":"194A3F1D-8EA6-4922-BBF2-5F213AC7B648",
 "CustomEvents":{
  "CustomEvent":[
   {
    "Name":"BABEL_CHECK",
    "Time":1553422490000,
    "Id":"E4407D77-72BA-4818-8644-39D119D7****",
    "Content":"requestId:BD524A26-A3DA-4133-A863-FF56B335797E, info:
{\"autoPay\":false,\"autoUseCoupon\":false,\"bid\":\"26842\",\"buyerId
\":118935342242****,\"commodities\":[{\"aliyunProduceCode\":\"cms
\",\"chargeType\":\"PREPAY\",\"commodityCode\":\"cms_edition\",\"
components\":[{\"componentCode\":\"suggest_type\",\"instanceProperty
\":[{\"code\":\"suggest_type\",\"value\":\"pro\"}],\"moduleAttrStatus
\":1},{\"componentCode\":\"pay_type\",\"instanceProperty\":[{\"code
\":\"pay_type\",\"value\":\"suggest\"}],\"moduleAttrStatus\":1}],\"
duration\":1,\"free\":false,\"orderParams\":{\"aliyunProduceCode\":\"
cms\"},\"orderType\":\"BUY\",\"prePayPostCharge\":false,\"pricingCyc
le\":\"Month\",\"quantity\":1,\"refundSpecCode\":\"\",\"renewChange\":
false,\"specCode\":\"cms_edition\",\"specUpdate\":false,\"syncToSubs
cription\":false,\"upgradeInquireFinancialValue\":true}],\"fromApp\":
\"commonbuy\",\"orderParams\":{\"priceCheck\":\"true\"},\"payerId\":
118935342242****,\"requestId\":\"57d81d14-3c60-468e-b50a-1dfdb1594673
\",\"skipChannel\":false,\"userId\":118935342242****}",
    "GroupId":"123456"
   },
   {
    "Name":"BABEL_CHECK",
    "Time":1553422498000,
    "Id":"D44FAC44-EB81-470A-909D-BD963FF9****",
    "Content":"requestId:14CC5306-0BAB-464F-B340-CF33AD306510, info:
{\"autoPay\":false,\"autoUseCoupon\":false,\"bid\":\"26842\",\"buyerId
\":118935342242****,\"commodities\":[{\"aliyunProduceCode\":\"cms
\",\"chargeType\":\"PREPAY\",\"commodityCode\":\"cms_smspackage\",
\"components\":[{\"componentCode\":\"sms_count\",\"instanceProperty
\":[{\"code\":\"sms_count\",\"value\":\"1000\"}],\"moduleAttrStatus
\":1}],\"duration\":6,\"free\":false,\"orderParams\":{\"aliyunProd
uceCode\":\"cms\"},\"orderType\":\"BUY\",\"prePayPostCharge\":false,
\"pricingCycle\":\"Month\",\"quantity\":1,\"refundSpecCode\":\"\",\"
renewChange\":false,\"specCode\":\"cms_smspackage\",\"specUpdate\":
```

```
false,\"syncToSubscription\":false,\"upgradeInquireFinancialValue\":
true}],\"fromApp\":\"commonbuy\",\"orderParams\":{\"priceCheck\":\"
true\"},\"payerId\":118935342242****,\"requestId\":\"64461412-31f2-
4e52-a875-43bf1410bdf0\",\"skipChannel\":false,\"userId\":118935342242
****}",
    "GroupId":"36933"
   },
   {
    "Name":"BABEL_CHECK",
    "Time":1553422506000,
    "Id":"3AF6FE15-4F6E-459A-96F6-45C74F76****",
    "Content":"requestId:4975A6F3-19AC-4C01-BAD2-034DA07FEBB5, info:
{\"autoPay\":false,\"autoUseCoupon\":false,\"bid\":\"26842\",\"buyerId
\":118935342242****,\"commodities\":[{\"aliyunProduceCode\":\"cms
\",\"chargeType\":\"PREPAY\",\"commodityCode\":\"cms_call_num\",\"
components\":[{\"componentCode\":\"phone_count\",\"instanceProperty
\":[{\"code\":\"phone_count\",\"value\":\"500\"}],\"moduleAttrStatus
\":1}],\"duration\":6,\"free\":false,\"orderParams\":{\"aliyunProd
uceCode\":\"cms\"},\"orderType\":\"BUY\",\"prePayPostCharge\":false,
\"pricingCycle\":\"Month\",\"quantity\":1,\"refundSpecCode\":\"\",\"
renewChange\":false,\"specCode\":\"cms_call_num\",\"specUpdate\":false
,\"syncToSubscription\":false,\"upgradeInquireFinancialValue\":true}],
\"fromApp\":\"commonbuy\",\"orderParams\":{\"priceCheck\":\"true\"},
\"payerId\":118935342242****,\"requestId\":\"ade3ad32-f58b-45d7-add4-
ac542be3d8ec\",\"skipChannel\":false,\"userId\":118935342242****}",
    "GroupId":"123456"
   }
  ]
 },
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```


错误码

查看本产品错误码

14.3 DescribeCustomEventHistogram

查询自定义上报的事件的分时段数量分布图。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeCustomEventHistogram	系统规定参数。取值：DescribeCustomEventHistogram。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EndTime	String	否	1552220485596	结束时间。
EventId	String	否	123	事件ID。
GroupId	String	否	12345	应用分组ID。
Level	String	否	CRITICAL	事件的级别， CRITICAL（严重)、WARN(警告)、INFO(信息)。
Name	String	否	BucketIngressBandwidth	事件名称。
SearchKeywords	String	否	cms	搜索事件内容包含的关键字表达式，支持 and 或者 or。 · 如果想要搜索事件内容中即包括a又包括b的结果，可以搜索 a and b。 · 如果想要搜索事件内容中包括a或者b的结果，可以搜索 a or b。
StartTime	String	否	1552209685596	开始时间。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
EventHistograms			事件统计数据列表。
└Count	Long	3	事件发生的数量。
└EndTime	Long	1552263113000	结束时间。
└StartTime	Long	1552263120000	开始时间。
Message	String	success	错误信息。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	486029C9-53E1-44B4-85A8-16A571A043FD	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeCustomEventHistogram
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeCustomEventHistogramResponse>
  <EventHistograms>
    <EventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226750000</EndTime>
      <StartTime>1552226740000</StartTime>
    </EventHistogram>
    <EventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226760000</EndTime>
      <StartTime>1552226750000</StartTime>
    </EventHistogram>
    <EventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226770000</EndTime>
      <StartTime>1552226760000</StartTime>
    </EventHistogram>
    <EventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226780000</EndTime>
      <StartTime>1552226770000</StartTime>
    </EventHistogram>
    <EventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226790000</EndTime>
      <StartTime>1552226780000</StartTime>
    </EventHistogram>
    <EventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226800000</EndTime>
      <StartTime>1552226790000</StartTime>
    </EventHistogram>
    <EventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226810000</EndTime>
      <StartTime>1552226800000</StartTime>
    </EventHistogram>
    <EventHistogram>
```

```
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226820000</EndTime>
      <StartTime>1552226810000</StartTime>
    </EventHistogram>
    <EventHistogram>
      <Count>0</Count>
      <EndTime>1552226827000</EndTime>
      <StartTime>1552226820000</StartTime>
    </EventHistogram>
  </EventHistograms>
  <Message>userId:1235</Message>
  <RequestId>729FDC1A-F4ED-427E-A57D-93925F35FC49</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeCustomEventHistogramResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "EventHistograms":{
  "EventHistogram":[
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226750000,
    "StartTime":1552226740000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226760000,
    "StartTime":1552226750000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226770000,
    "StartTime":1552226760000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226780000,
    "StartTime":1552226770000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226790000,
    "StartTime":1552226780000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226800000,
    "StartTime":1552226790000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226810000,
    "StartTime":1552226800000
   },
   {
    "Count":0,
    "EndTime":1552226820000,
    "StartTime":1552226810000
   },
   {
    "Count":0,
```

```
      "EndTime":1552226827000,
      "StartTime":1552226820000
    }
   ]
  },
  "Message":"userId:1235",
  "RequestId":"729FDC1A-F4ED-427E-A57D-93925F35FC49",
  "Success":true,
  "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

14.4 PutCustomEvent

上报自定义事件数据监控数据。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	PutCustomEvent	系统规定参数。取值：PutCustomEvent。
EventInfo.N.Content	String	否	IOException	事件的内容。N的取值范围为 1~50。
EventInfo.N.EventName	String	否	myEvent	事件的名称。N的取值范围为 1~50。
EventInfo.N.GroupId	String	否	0	应用组ID，如果上报任何一个应用组，则设置为0即可。N的取值范围为 1~50。
EventInfo.N.Time	String	否	20171013T170923.456+0800	发生的事件的时间。N的取值范围为1~50。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	131DD9C8-9A32-4428-AD2E-4E3013B6E3A7	请求ID，用于排查问题。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=PutCustomEvent
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<PutCustomEventResponse>
  <Message>success</Message>
  <RequestId>131DD9C8-9A32-4428-AD2E-4E3013B6E3A7</RequestId>
  <Code>200</Code>
</PutCustomEventResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Message":"success",
 "RequestId":"131DD9C8-9A32-4428-AD2E-4E3013B6E3A7",
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

15 站点监控

15.1 DisableSiteMonitors

暂停站点监控探测任务。

暂停一个或者多个站点监控探测任务。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DisableSiteMonitors	系统规定参数。取值：DisableSiteMonitors。
TaskIds	String	是	49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****,49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****	要暂停的任务ID，多个任务ID之间用逗号分隔。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Data	String	{"count": 0}	返回影响的记录条数。
Message	String	Successfully	错误信息。
RequestId	String	3fcd12e7-d387-42ee-b77e-661c775bb17f	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	执行状态。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DisableSiteMonitors
&TaskIds=49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****,49f7b317-7645-4cc9-94fd-
ea42e522****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DisableSiteMonitorsResponse>
  <Message>successful</Message>
  <RequestId>3fcd12e7-d387-42ee-b77e-661c775bb17f</RequestId>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
</DisableSiteMonitorsResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Data":"{\"count\":1}",
 "Message":"successful",
 "RequestId":"3fcd12e7-d387-42ee-b77e-661c775bb17f",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

15.2 DescribeSiteMonitorQuota

取得站点监控的配额以及版本。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeSiteMonitorQuota	系统规定参数。取值：DescribeSiteMonitorQuota。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Data			配额。
└SiteMonitorIdcQuota	Integer	5	站点监控IDC（阿里巴巴）探点的配额，免费为为5个配额。
└SiteMonitorOperatorQuotaQuota	Integer	3	非IDC（阿里巴巴）探测点配额，默认为0。
└SiteMonitorQuotaTaskUsed	Integer	6	站点监控探测任务配额使用数。
└SiteMonitorTaskQuota	Integer	10	站点监控探测任务配额。
└SiteMonitorVersion	String	V1	站点监控的版本， V1为老版本， V2为新版。
Message	String	success	错误信息。
RequestId	String	26860260-76C6-404E-AB7A-EB98D36A6885	请求ID，用于排查问题。
Success	String	successful	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSiteMonitorQuota
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeSiteMonitorQuotaResponse>
  <Data>
    <SiteMonitorIdcQuota>20</SiteMonitorIdcQuota>
```

```
    <SiteMonitorVersion>V1</SiteMonitorVersion>
    <SiteMonitorTaskQuota>9999</SiteMonitorTaskQuota>
    <SiteMonitorQuotaTaskUsed>39</SiteMonitorQuotaTaskUsed>
    <SiteMonitorOperatorQuotaQuota>500</SiteMonitorOperatorQuotaQuota>
  </Data>
  <Message>successful</Message>
  <RequestId>26860260-76C6-404E-AB7A-EB98D36A6885</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeSiteMonitorQuotaResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Data":{
  "SiteMonitorIdcQuota":20,
  "SiteMonitorVersion":"V1",
  "SiteMonitorTaskQuota":9999,
  "SiteMonitorOperatorQuotaQuota":500,
  "SiteMonitorQuotaTaskUsed":39
 },
 "Message":"successful",
 "RequestId":"26860260-76C6-404E-AB7A-EB98D36A6885",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

15.3 DescribeSiteMonitorAttribute

取得站点监控详细信息。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeSiteMonitorAttribute	系统规定参数。取值：DescribeSiteMonitorAttribute。
TaskId	String	是	a1ecd34a-8157-44d9-b065-14950837****	要查询的任务ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
IncludeAlert	Boolean	否	false	任务详情的返回是否包含报警规则。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	Successful	错误信息。
MetricRules			如果请求参数中IncludeAlert=true，这里则返回对应任务的报警规则。
└ ActionEnable	String	true	报警规则的开启状态。
└AlarmActions	String	["通知联系人组"]	报警规则通知报警联系组。
└ ComparisonOperator	String	>	比较符。
└ Dimensions	String	[{ "taskId": "49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****" }]	报警规则对应的维度。
└Evaluation Count	String	3	重试次数。
└Expression	String	$Availability>90	报警规则表达式。
└Level	String	3	报警规则的级别。
└ MetricName	String	Availability	监控项的名称。
└Namespace	String	acs_networkmonitor	站点监控的namepsace为acs_networkmonitor。
└OkActions	String	["通知联系人组"]	发送报警。

名称	类型	示例值	描述
└Period	String	1m	时间间隔，统一用秒数来计算，例如 60, 300, 900。通常是监控项时申明的上报周期。如果设置报警规则的时候设置了了统计周期，则查询对应的统计数据 。
└RuleId	String	49f7b317-7645-4cc1-94fd-ea42e5220932_Availability	报警规则ID。
└RuleName	String	可用性	报警规则名称。
└StateValue	String	OK	报警的状态，OK：正常，ALARM：报警。
└Statistics	String	Availability	报警的统计方法。
└Threshold	String	90	报警阈值。
RequestId	String	9ed350c5-d579-4ba1-9c5d-dda70cd8422c	请求ID，用于排查问题。
SiteMonitors			站点监控任务详情。
└Address	String	http://www.aliyun.com	探测地址。
└Interval	String	1	监控频率， 单位为分钟， 可选值为1， 5， 15。
└IspCities			探测点的运营商和城市。
└City	String	546	城市ID。
└CityName	String	杭州市	探测点城市名称。
└Isp	String	465	ISP ID，用于识别ISP。
└IspName	String	阿里巴巴	ISP名称。

名称	类型	示例值	描述
└OptionJson	Json	{ "http_method": "get", "response_content": "xxxx", "time_out": 30000 }	扩展选项， 每一种探测类型有不同的扩展类型，CreateSiteMonitor详情中扩展选项的描述。
└TaskId	String	a1ecd34a-8157-44d9-b060-14950837****	任务ID。
└TaskName	String	探测名称	任务名称。
└TaskState	String	OK	报警规则状态。
└TaskType	String	HTTP	探测类型，站点监控HTTP、PING、TCP、UDP、SMTP、POP3、DNS、FTP。
Success	Boolean	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSiteMonitorAttribute
&TaskId=a1ecd34a-8157-44d9-b065-14950837****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DescribeSiteMonitorAttributeResponse>
  <Message>请求成功</Message>
  <RequestId>baac6ca7-8152-4156-987a-653a1533f0e5</RequestId>
  <SiteMonitors>
    <OptionJson>
      <http_method>get</http_method>
      <response_content>xxxx</response_content>
      <time_out>30000</time_out>
      <header>aaaaa=dd</header>
    </OptionJson>
    <Interval>1</Interval>
    <Address>http://www.aliyun.com</Address>
    <TaskId>a1ecd34a-8157-44d9-b060-1****</TaskId>
    <TaskName>aaa-bbb-ccc</TaskName>
    <TaskState>1</TaskState>
```

```
    <TaskType>HTTP</TaskType>
    <IspCities>
      <IspCity>
        <Isp>465</Isp>
        <IspName>阿里巴巴</IspName>
        <CityName>杭州市</CityName>
        <City>546</City>
      </IspCity>
      <IspCity>
        <Isp>465</Isp>
        <IspName>阿里巴巴</IspName>
        <CityName>青岛市</CityName>
        <City>572</City>
      </IspCity>
      <IspCity>
        <Isp>465</Isp>
        <IspName>阿里巴巴</IspName>
        <CityName>北京市</CityName>
        <City>738</City>
      </IspCity>
    </IspCities>
  </SiteMonitors>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeSiteMonitorAttributeResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Message":"请求成功",
 "RequestId":"baac6ca7-8152-4156-987a-653a1533f0e5",
 "Success":true,
 "SiteMonitors":{
  "OptionJson":{
   "http_method":"get",
   "response_content":"xxxx",
   "time_out":30000
  },
  "Interval":1,
  "Address":"http://www.aliyun.com",
  "TaskId":"a1ecd34a-8157-44d9-b060-1****",
  "TaskType":"HTTP",
  "TaskState":1,
  "TaskName":"aaa-bbb-ccc",
  "IspCities":{
   "IspCity":[
    {
     "Isp":"465",
     "IspName":"阿里巴巴",
     "CityName":"杭州市",
     "City":"546"
    },
    {
     "Isp":"465",
     "IspName":"阿里巴巴",
     "CityName":"青岛市",
     "City":"572"
    },
    {
     "Isp":"465",
     "IspName":"阿里巴巴",
     "CityName":"北京市",
     "City":"738"
```

```
      }
     ]
    }
  },
  "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

15.4 DeleteSiteMonitors

删除站点监控的探测任务。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteSiteMonitors	系统规定参数。取值：DeleteSiteMonitors。
TaskIds	String	是	01adacc2-ece5-41b6-afa2-3143ab5da7a0,43bd1ead-514f-4524-813e-228ce091****	要删除的任务ID，多个任务ID之间用英文逗号分隔。
IsDeleteAlarms	Boolean	否	true	删除任务的同时是否删除报警规则，默认值为True。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Data	String	{ "count": 0 }	返回受影响的行数。

名称	类型	示例值	描述
Message	String	Successful	错误信息。
RequestId	String	123BCC5D-8B63-48EA-B747-9A8995BE7AA6	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteSiteMonitors
&TaskIds=01adacc2-ece5-41b6-afa2-3143ab5da7a0,43bd1ead-514f-4524-813e-228ce091****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<DeleteSiteMonitorsResponse>
  <RequestId>6661EC50-8625-4161-B349-E0DD59002AB7</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Message>Successful</Message>
</DeleteSiteMonitorsResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "Data":{
  "count":0
 },
 "Message":"请求成功",
 "RequestId":"123BCC5D-8B63-48EA-B747-9A8995BE7AA6",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

15.5 DescribeSiteMonitorISPCityList

查询可用于创建任务的探测点列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeSiteMonitorISPCityList	系统规定参数。取值：DescribeSiteMonitorISPCityList。
City	String	否	北京	探测点的城市名称或者ID，城市名称支持模糊查询。
Isp	String	否	移动	探测的运营商名称或者ID，名称支持模糊查询。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
RequestId	String	848EF34A-FD9F-48A6-879F-414279ED4F26	请求ID，用于排查问题。
Message	String	success	错误信息。
IspCityList			探测点列表。
└City	String	738	城市ID。
└CityName.zh_CN	String	北京市	城市名称（简体中文）。
└Country.zh_CN	String	中国	国家（简体中文）。
└Isp	String	232	运营商ID。
└IspName.zh_CN	String	联通	运营商名称（简体中文）。

名称	类型	示例值	描述
└Region.zh_CN	String	辽宁省	省份（简体中文）。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSiteMonitorISPCityList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeSiteMonitorISPAreaCityResponse>
  <IspCityList>
    <IspCity>
      <IspName.zh_CN>联通</IspName.zh_CN>
      <Isp>232</Isp>
      <Region.zh_CN>辽宁省</Region.zh_CN>
      <Country.zh_CN>中国</Country.zh_CN>
      <City>395</City>
      <CityName.zh_CN>大连市</CityName.zh_CN>
    </IspCity>
    <IspCity>
      <IspName.zh_CN>联通</IspName.zh_CN>
      <Isp>232</Isp>
      <Region.zh_CN>黑龙江省</Region.zh_CN>
      <Country.zh_CN>中国</Country.zh_CN>
      <City>392</City>
      <CityName.zh_CN>鸡西市</CityName.zh_CN>
    </IspCity>
    <IspCity>
      <IspName.zh_CN>联通</IspName.zh_CN>
      <Isp>232</Isp>
      <Region.zh_CN>陕西省</Region.zh_CN>
      <Country.zh_CN>中国</Country.zh_CN>
      <City>267</City>
      <CityName.zh_CN>汉中市</CityName.zh_CN>
    </IspCity>
    <IspCity>
      <IspName.zh_CN>联通</IspName.zh_CN>
      <Isp>232</Isp>
      <Region.zh_CN>四川省</Region.zh_CN>
      <Country.zh_CN>中国</Country.zh_CN>
      <City>205</City>
      <CityName.zh_CN>绵阳市</CityName.zh_CN>
    </IspCity>
  </IspCityList>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
```

```
</DescribeSiteMonitorISPAreaCityResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Message":"successful",
 "IspCityList":{
  "IspCity":[
   {
    "IspName.zh_CN":"联通",
    "Isp":"232",
    "Region.zh_CN":"辽宁省",
    "City":"395",
    "Country.zh_CN":"中国",
    "CityName.zh_CN":"大连市"
   },
   {
    "IspName.zh_CN":"联通",
    "Isp":"232",
    "Region.zh_CN":"黑龙江省",
    "City":"392",
    "Country.zh_CN":"中国",
    "CityName.zh_CN":"鸡西市"
   },
   {
    "IspName.zh_CN":"联通",
    "Isp":"232",
    "Region.zh_CN":"陕西省",
    "City":"267",
    "Country.zh_CN":"中国",
    "CityName.zh_CN":"汉中市"
   },
   {
    "IspName.zh_CN":"联通",
    "Isp":"232",
    "Region.zh_CN":"四川省",
    "City":"205",
    "Country.zh_CN":"中国",
    "CityName.zh_CN":"绵阳市"
   }
  ]
 },
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

15.6 DescribeSiteMonitorData

查询任务的细粒度监控数据。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeSiteMonitorData	系统规定参数。取值：DescribeSiteMonitorData。
MetricName	String	是	Availability	监控项的名称，可选为： · Availability（可用率） · ResponseTime（响应时间）。
TaskId	String	是	49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****	任务ID。
EndTime	String	否	1551581437000	结束时间，可以传入距离1970年1月1日 0点的毫秒数，也可以传入format时间格式数据，如2015-10-20 00:00:00。
Length	Integer	否	1000	返回的数据点数量。
NextToken	String	否	49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e5220930ea42e5220930ea42e522****	分页游标。
Period	String	否	60	统计周期，单位是秒，取60或60的整数倍。默认根据探测频率最小周期返回数据。
StartTime	String	否	1551579637000	开始时间，可以传入距离1970年1月1日0点的毫秒数，也可以传入format时间格式数据，如2015-10-20 00:00:00。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Type	String	否	metric	监控的数据类型。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Data	String	[{"Maximum":247,"Mimimum":61,"Average":154,"userId":"127067667954****","taskId":"49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****","timestamp":1551581760000}]	监控数据。
Message	String	Successful	返回的消息。
NextToken	String	ea42e5220930ea42e5220930	分页游标。
RequestId	String	3febb181-0d98-4af9-8b04-7faf36b048b9	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSiteMonitorData
&MetricName=Availability
&TaskId=49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeSiteMonitorDataResponse>
```

```
<Data>
  <Over5totalTime>0</Over5totalTime>
  <Error4XXRate>0</Error4XXRate>
  <UnavailableNumber>0</UnavailableNumber>
  <Over2totalTime>0</Over2totalTime>
  <timestamp>1551581040000</timestamp>
  <Over100FailureRate>0</Over100FailureRate>
  <Over10FailureRate>0</Over10FailureRate>
  <Availability>100</Availability>
  <Over80FailureRate>0</Over80FailureRate>
  <userId>12345</userId>
  <AvailableNumber>2</AvailableNumber>
  <Unavailability>0</Unavailability>
  <ErrorCodeMaximum>0</ErrorCodeMaximum>
  <Over10totalTime>0</Over10totalTime>
  <taskId>49f7b317-7645-4cc9-94fd-1****</taskId>
  <Over30FailureRate>0</Over30FailureRate>
  <Error6XXRate>0</Error6XXRate>
  <Over500NumberRate>0</Over500NumberRate>
  <Over3totalTime>0</Over3totalTime>
  <Over400NumberRate>0</Over400NumberRate>
  <Error5XXRate>0</Error5XXRate>
  <Error5XXNumber>0</Error5XXNumber>
  <Over90FailureRate>0</Over90FailureRate>
  <Error4XXNumber>0</Error4XXNumber>
  <Over50FailureRate>0</Over50FailureRate>
  <ErrorCodeMinimum>0</ErrorCodeMinimum>
  <Error6XXNumber>0</Error6XXNumber>
</Data>
<Data>
  <Over5totalTime>0</Over5totalTime>
  <Error4XXRate>0</Error4XXRate>
  <UnavailableNumber>0</UnavailableNumber>
  <Over2totalTime>0</Over2totalTime>
  <timestamp>1551581100000</timestamp>
  <Over100FailureRate>0</Over100FailureRate>
  <Over10FailureRate>0</Over10FailureRate>
  <Availability>100</Availability>
  <Over80FailureRate>0</Over80FailureRate>
  <userId>12345</userId>
  <AvailableNumber>2</AvailableNumber>
  <Unavailability>0</Unavailability>
  <ErrorCodeMaximum>0</ErrorCodeMaximum>
  <Over10totalTime>0</Over10totalTime>
  <taskId>49f7b317-7645-4cc9-94fd-1****</taskId>
  <Over30FailureRate>0</Over30FailureRate>
  <Error6XXRate>0</Error6XXRate>
  <Over500NumberRate>0</Over500NumberRate>
  <Over3totalTime>0</Over3totalTime>
  <Over400NumberRate>0</Over400NumberRate>
  <Error5XXRate>0</Error5XXRate>
  <Error5XXNumber>0</Error5XXNumber>
  <Over90FailureRate>0</Over90FailureRate>
  <Error4XXNumber>0</Error4XXNumber>
  <Over50FailureRate>0</Over50FailureRate>
  <ErrorCodeMinimum>0</ErrorCodeMinimum>
  <Error6XXNumber>0</Error6XXNumber>
</Data>
<RequestId>DBDEAC51-EA3C-4853-8F25-6B48D38A28A9</RequestId>
<Success>true</Success>
<Code>200</Code>
```

```
</DescribeSiteMonitorDataResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Data":[
  {
   "Over5totalTime":0,
   "Error4XXRate":0,
   "UnavailableNumber":0,
   "Over2totalTime":0,
   "Over100FailureRate":0,
   "timestamp":1551581040000,
   "Over10FailureRate":0,
   "Availability":100,
   "userId":"12345",
   "Over80FailureRate":0,
   "AvailableNumber":2,
   "Unavailability":0,
   "ErrorCodeMaximum":0,
   "Over10totalTime":0,
   "taskId":"49f7b317-7645-4cc9-94fd-1****",
   "Over30FailureRate":0,
   "Error6XXRate":0,
   "Over500NumberRate":0,
   "Over3totalTime":0,
   "Over400NumberRate":0,
   "Error5XXRate":0,
   "Error5XXNumber":0,
   "Over90FailureRate":0,
   "Error4XXNumber":0,
   "Over50FailureRate":0,
   "ErrorCodeMinimum":0,
   "Error6XXNumber":0
  },
  {
   "Over5totalTime":0,
   "Error4XXRate":0,
   "UnavailableNumber":0,
   "Over2totalTime":0,
   "Over100FailureRate":0,
   "timestamp":1551581100000,
   "Over10FailureRate":0,
   "Availability":100,
   "userId":"12345",
   "Over80FailureRate":0,
   "AvailableNumber":2,
   "Unavailability":0,
   "ErrorCodeMaximum":0,
   "Over10totalTime":0,
   "taskId":"49f7b317-7645-4cc9-94fd-1****",
   "Over30FailureRate":0,
   "Error6XXRate":0,
   "Over500NumberRate":0,
   "Over3totalTime":0,
   "Over400NumberRate":0,
   "Error5XXRate":0,
   "Error5XXNumber":0,
   "Over90FailureRate":0,
   "Error4XXNumber":0,
   "Over50FailureRate":0,
   "ErrorCodeMinimum":0,
   "Error6XXNumber":0
```

```
  }
 ],
 "RequestId":"DBDEAC51-EA3C-4853-8F25-6B48D38A28A9",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```


错误码

查看本产品错误码

15.7 DescribeSiteMonitorStatistics

查询指定任务一段时间内的平均统计数据。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeSiteMonitorStatistics	系统规定参数。取值：DescribeSiteMonitorStatistics。
MetricName	String	是	Availability	任务的监控项名称，可选值为： · Availability：可用率 · ErrorRate：错误率 · ResponseTime：响应时间
TaskId	String	是	49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****	任务ID。
TimeRange	String	否	60	统计的时间周期， 单位是分钟，最大1440分钟（1天）。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。

名称	类型	示例值	描述
Data	Long	100	统计结果。
Message	String	Succcessful	错误信息。
RequestId	String	3fcd12e7-d387-42ee-b77e-661c775bb17f	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSiteMonitorStatistics
&MetricName=Availability
&TaskId=49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DescribeSiteMonitorStatisticsResponse>
  <Message>successful</Message>
  <RequestId>3fcd12e7-d387-42ee-b77e-661c775bb17f</RequestId>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
</DescribeSiteMonitorStatisticsResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Data":"{\"value\":100}",
 "Message":"successful",
 "RequestId":"3fcd12e7-d387-42ee-b77e-661c775bb17f",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

15.8 CreateSiteMonitor

创建站点监控的探测任务。

站点监控支持 HTTP 、PING 、TCP 、UDP 、DNS 、SMTP 、POP3 、FTP 8种类型的探测任务，不同的类型对应不同的扩展参数(OptionsJson)，扩展参数说明详见如下列表。

HTTP

参数名	类型	描述
http_method	String	HTTP请求方式，支持三种：GET、POST、HEAD。缺省值为GET。
header	String	换行符("\n")分隔的用户自定义HTTP header。每行header格式需符合http协议要求（英文冒号分隔的键值）。
cookie	String	cookie， 和HTTP请求标准的写法一致。
request_content	String	请求内容。支持两种格式：json和表单，不提供时，请求中不含正文。
response_content	String	期望的回应内容。探测时会在HTTP服务器返回的前64K字节进行检查。
match_rule	String	0 - 回应中不含response_content时，探测成功， 1 - 回应中含response_content时，探测成功。
username	String	如果提供username，则会在http请求中携带BasicAuth header 。

参数名	类型	描述
password	String	HTTP请求验证密码。
time_out	int	超时时间，单位：毫秒。缺省：5秒 。
max_redirect	int	大跳转次数。ECS探针缺省5次，运营商探针缺省2次。如果需要禁止跳转，则将该值置为：0。取值范围：[0, 50] 。

PING

参数名	类型	描述
failure_rate	int	当PING失败率超过该值时。则探测失败。返回610(PingAllFail)，或615(PingPartialFail)。缺省：0.1 。
ping_num	int	PING次数，缺省：20。取值范围：[1, 100]。

DNS

参数名	类型	描述
dns_server	string	DNS服务器地址，可以为域名或IP地址。
dns_type	string	DNS查询类型，可取值：A、NS、CNAME、MX、TXT、ANY。
expect_value	string	英文空白符(参见下表)分隔的期望值列表。

参数名	类型	描述
match_rule	string	期望值列表与dns列表的关系，当不满足指定关系时，探测失败。 空字符串或IN_DNS: 期望值列表是dns列表的子集。 DNS_IN: dns列表是期望值列表的子集。 EQUAL: dns列表与期望值列表相等。 ANY: dns列表与期望值列表有交集(交集不为空) 。

FTP

参数名	类型	描述
port	int	FTP服务器端口号。如果不提供，则使用缺省：ftp: 21, ftps: 990。
username	string	用户名、密码。 如果未提供则匿名登录。用户名: anonymous 密码：ftp@example.com 。
password	string	FTP密码。

POP3/SMTP

参数名	类型	描述
port	int	POP3服务器端口号。缺省, pop3:110, pop3s:995。

参数名	类型	描述
username	string	用户名。
password	string	密码 。

TCP/UDP

参数名	类型	描述
port	int	探测的TCP/UDP端口。
request_content	string	请求的内容。当request_format为"hex"时，request_content的内容为十六进制紧凑格式。
request_format	string	当request_format为其它值时，request_content作为普通字符串发送给服务器。
response_content	string	回应内容。当服务器返回的内容中不含response_content时，探测失败。当response_format为"hex"时，response_content中的内容为十六进制紧凑格式。当response_content为其它值时，response_content为普通字符串。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateSiteMonitor	系统规定参数。取值：CreateSiteMonitor。
Address	String	是	http://www.aliyun.com	任务的探测URL地址或IP地址。
TaskName	String	是	网站探测	监控的任务名为4-100位长度的中英文字符数字、下划线以及汉字。
TaskType	String	是	HTTP	任务的类型，目前站点监控探测的有：HTTP、PING、TCP、UDP、DNS、SMTP、POP3、FTP。
AlertIds	String	否	49f7c317-7645-4cc9-94fd-ea42e122****	关联已存在的报警规则ID。
Interval	String	否	1	探测频率，单位为分钟，取值范围1、5、15，单位是分钟，默认值为1分钟。
IspCities	String	否	[{"city":"546","isp":"465"},{"city":"572","isp":"465"},{"city":"738","isp":"465"}]	探针的信息， 格式为jsonArray，例如`[{"city":"546","isp":"465"},{"city":"572","isp":"465"},{"city":"738","isp":"465"}]`（分别对应北京、杭州、青岛） 可以使用 DescribeISPAreaCity 接口获取探测点信息。如果为空系统则随机选择3个探点探测。
OptionsJson	String	否	{"time_out":5000}	监控对应协议的高级扩展选项， 不同的探测协议类型对应不同的扩展选项。

不同的探测任务类型，有不同的扩展选项，以下是不同协议的

```
{ "dns_server":"8.8.8.8" }
```

返回参数

名称	类型	示例值	描述
AlertRule	String	[{"alarmActions":["默认报警联系人组"],"metricName":"Availability","expression":"$Availability<96"}]	创建/修改任务的时候同时设置报警规则，为一个jsonArray `[{"alarmActions":["xxx"],"metricName":"Availability","expression":"$Availability<96"}]`。 alarmActions：是对应报警联系组，metricName：对应的监控项，目前，可以取值为Availability(可用探测点百分比), AvailableNumber(可用探测点数)。
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Data			创建任务结果详情。
└AttachAlertResult			关联现有报警规则的状态。
└Code	String	200	关联现有报警规则状态码，200表示成功。
└Message	String	success	关联现有报警错误信息。
└RequestId	String	32565d-233-1b98-2231-892813f86c71	关联现有报警规则请求ID。
└RuleId	String	ruleId12345	关联现有报警规则ID。
└Success	String	true	关联现有报警规则是否成功
Message	String	Successfully	返回消息。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	68192f5d-0d45-4b98-9724-892813f86c71	请求的ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateSiteMonitor
&Address=http://www.aliyun.com
&TaskName=网站探测
&TaskType=HTTP
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` **格式**

```
<CreateSiteMonitorResponse>
  <RequestId>04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
  <Message>请求成功</Message>
</CreateSiteMonitorResponse>
```

`JSON` **格式**

```
{
 "Message":"请求成功",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

88888888

15.9 ModifySiteMonitor

修改站点监控探测任务

站点监控支持 HTTP 、PING 、TCP 、UDP 、DNS 、SMTP 、POP3 、FTP 8种类型的探测任务，不同的类型对应不同的扩展参数(OptionsJson)，扩展参数说明详见如下列表。

HTTP

参数名	类型	描述
http_method	String	HTTP请求方式，支持三种：GET、POST、HEAD。缺省值为GET。
header	String	换行符("\n")分隔的用户自定义HTTP header。每行header格式需符合http协议要求（英文冒号分隔的键值）。
cookie	String	cookie , 和HTTP请求标准的写法一致。
request_content	String	请求内容。支持两种格式：json和表单，不提供时，请求中不含正文。
response_content	String	期望的回应内容。探测时会在HTTP服务器返回的前64K字节进行检查。
match_rule	String	0 - 回应中不含response_content时，探测成功， 1 - 回应中含response_content时，探测成功。
username	String	如果提供username，则会在http请求中携带BasicAuth header。
password	String	HTTP请求验证密码。
time_out	int	超时时间，单位：毫秒。缺省：5秒。

参数名	类型	描述
max_redirect	int	大跳转次数。ECS探针缺省5次，运营商探针缺省2次。如果需要禁止跳转，则将该值置为：0。取值范围：[0, 50]。

PING

参数名	类型	描述
failure_rate	int	当PING失败率超过该值时。则探测失败。返回610(PingAllFail)，或615(PingPartialFail)。缺省：0.1。
ping_num	int	PING次数，缺省：20。取值范围：[1, 100]。

DNS

参数名	类型	描述
dns_server	string	DNS服务器地址，可以为域名或IP地址。
dns_type	string	DNS查询类型，可取值：A、NS、CNAME、MX、TXT、ANY。
expect_value	string	英文空白符(参见下表)分隔的期望值列表。

参数名	类型	描述
match_rule	string	期望值列表与dns列表的关系，当不满足指定关系时，探测失败。 空字符串或IN_DNS: 期望值列表是dns列表的子集。 DNS_IN: dns列表是期望值列表的子集 EQUAL: dns列表与期望值列表相等 ANY: dns列表与期望值列表有交集(交集不为空)。

FTP

参数名	类型	描述
port	int	FTP服务器端口号。如果不提供，则使用缺省：ftp: 21, ftps: 990。
username	string	用户名、密码。 如果未提供则匿名登录。用户名：anonymous 密码：ftp@example.com。
password	string	FTP密码。

POP3/SMTP

参数名	类型	描述
port	int	POP3服务器端口号。缺省为pop3:110， pop3s:995。

参数名	类型	描述
username	string	用户名。
password	string	密码。

TCP/UDP

参数名	类型	描述
port	int	探测的TCP/UDP端口。
request_content	string	请求的内容。当request_format为"hex"时，request_content的内容为十六进制紧凑格式。
request_format	string	当request_format为其它值时，request_content作为普通字符串发送给服务器。
response_content	string	回应内容。当服务器返回的内容中不含response_content时，探测失败。当response_format为"hex"时，response_content中的内容为十六进制紧凑格式。当response_content为其它值时，response_content为普通字符串。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ModifySiteMonitor	系统规定参数。取值：ModifySiteMonitor。
TaskId	String	是	49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****	站点监控探测任务ID。
Address	String	否	http://www.aliyun.com	任务的探测URL地址或IP地址。
AlertIds	String	否	49f7c317-7645-4cc9-94fd-ea42e122****	关联已存在的报警规则ID。
Interval	String	否	1	探测频率，单位为分钟，取值范围1、5、15，单位是分钟，默认值为1分钟。
IspCities	String	否	[{"city":"546","isp":"465"},{"city":"572","isp":"465"},{"city":"738","isp":"465"}]	探针的信息， 格式为jsonArray，例如`[{"city":"546","isp":"465"},{"city":"572","isp":"465"},{"city":"738","isp":"465"}]`（分别对应北京、杭州、青岛） 可以使用 DescribeISPAreaCity 接口获取探测点信息。如果为空系统则随机选择3个探点探测。
OptionsJson	String	否	{"time_out":5000}	监控对应协议的高级扩展选项， 不同的探测协议类型，有不同的扩展选项。
TaskName	String	否	网站探测修改	监控的任务名为4-100位长度的中英文字符数字、下划线以及汉字。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Data	String	{"count": 1}	返回影响结果数量。
Message	String	Successfully	错误信息。
RequestId	String	68192f5d-0d45-4b98-9724-892813f86c71	请求的ID， 用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifySiteMonitor
&TaskId=49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<ModifySiteMonitorResponse>
  <Data>
    <count>1</count>
  </Data>
  <Message>请求成功</Message>
  <RequestId>B6593DD0-73E6-48EF-8019-ED4687ED378D</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</ModifySiteMonitorResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Data":{
  "count":1
 },
 "Message":"请求成功",
 "RequestId":"B6593DD0-73E6-48EF-8019-ED4687ED378D",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

15.10 EnableSiteMonitors

启用一个或者多个站点监控探测任务。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	EnableSiteMonitors	系统规定参数。取值：EnableSiteMonitors。
TaskIds	String	是	49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****,49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****	要启用的任务ID，多个任务用逗号分隔。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Data	String	{"count": 0}	返回影响的记录条数。
Message	String	Successfully	错误信息。
RequestId	String	3fcd12e7-d387-42ee-b77e-661c775bb17f	请求ID，用于排查问题。
Success	String	true	是否成功。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=EnableSiteMonitors
&TaskIds=49f7b317-7645-4cc9-94fd-ea42e522****,49f7b317-7645-4cc9-94fd-
ea42e522****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<DisableSiteMonitorsResponse>
  <Message>successful</Message>
  <RequestId>3fcd12e7-d387-42ee-b77e-661c775bb17f</RequestId>
  <Code>200</Code>
  <Success>true</Success>
</DisableSiteMonitorsResponse>
```

`JSON` 格式

```
{
 "Data":"{\"count\":1}",
 "Message":"successful",
 "RequestId":"3fcd12e7-d387-42ee-b77e-661c775bb17f",
 "Success":true,
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码

15.11 DescribeSiteMonitorList

查询站点监控任务列表。

调试

前往【*API Explorer*】在线调试，API Explorer 提供在线调用 API、动态生成 SDK Example 代码和快速检索接口等能力，能显著降低使用云 API 的难度，强烈推荐使用。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DescribeSiteMonitorList	系统规定参数。取值：DescribeSiteMonitorList。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Keyword	String	否	site	支持根据名称或任务地址模糊搜索。
Page	Integer	否	1	分页页码，默认值为1。
PageSize	Integer	否	10	每页显示条数，默认值为10。
TaskId	String	否	a1ecd34a-8157-44d9-b060-14950837****	任务ID。
TaskType	String	否	HTTP	站点监控任务探测类型。

返回参数

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	状态码，200表示成功。
Message	String	Successfully	错误信息。
PageNumber	Integer	1	分页页码。
PageSize	Integer	10	每页显示记录条数，默认10。
RequestId	String	68192f5d-0d45-4b98-9724-892813f86c71	请求ID，用于排查问题。
SiteMonitors			站点监控任务列表。
└Address	String	http://www.aliyun.com	任务的探测URL地址或IP地址。
└CreateTime	String	2019-03-02 09:02:51	任务的创建时间。
└Interval	String	1	探测频率，单位为分钟。
└OptionsJson	Json	{"time_out":5000}	监控对应协议的高级扩展选项， 不同的探测协议类型，有不同的扩展选项。

名称	类型	示例值	描述
└TaskId	String	a1ecd34a-8127-44d9-b060-14950837****	任务ID。
└TaskName	String	新的探测任务	任务名称。
└TaskState	String	1	任务状态，1：正常， 2：禁用。
└TaskType	String	HTTP	任务的类型，目前站点监控探测的有：HTTP 、PING 、TCP 、UDP 、DNS 、SMTP 、POP3 、FTP。
└UpdateTime	String	2019-03-03 14:16:34	任务更新时间。
Success	String	true	是否成功。
TotalCount	Integer	10	总记录条数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSiteMonitorList
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeSiteMonitorListResponse>
  <Message>请求成功</Message>
  <RequestId>95078877-009D-43C2-8654-67AE771C08D9</RequestId>
  <SiteMonitors>
    <SiteMonitor>
      <Interval>1</Interval>
      <CreateTime>2019-03-02 09:02:51</CreateTime>
      <Address>http://www.aliyun.com</Address>
      <OptionsJson>
        <http_method>get</http_method>
        <time_out>30000</time_out>
      </OptionsJson>
      <UpdateTime>2019-03-03 15:48:00</UpdateTime>
      <TaskId>49f7b317-7645-4cc9-94fd-12****</TaskId>
      <TaskName>阿里云官网探测</TaskName>
      <TaskState>2</TaskState>
      <TaskType>HTTP</TaskType>
    </SiteMonitor>
  </SiteMonitors>
```

```
  <Success>true</Success>
  <Code>200</Code>
</DescribeSiteMonitorListResponse>
```

JSON 格式

```
{
 "Message":"请求成功",
 "RequestId":"95078877-009D-43C2-8654-67AE771C08D9",
 "Success":true,
 "SiteMonitors":{
  "SiteMonitor":[
   {
    "Interval":1,
    "Address":"http://www.aliyun.com",
    "CreateTime":"2019-03-02 09:02:51",
    "OptionsJson":{
     "http_method":"get",
     "time_out":30000
    },
    "UpdateTime":"2019-03-03 15:48:00",
    "TaskId":"49f7b317-7645-4cc9-94fd-12****",
    "TaskType":"HTTP",
    "TaskState":2,
    "TaskName":"阿里云官网探测"
   }
  ]
 },
 "Code":"200"
}
```

错误码

查看本产品错误码