

ALIBABA CLOUD

阿里云

容器镜像服务
企业版API参考

文档版本：20220527

 阿里云

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
 危险	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。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会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，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	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。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.API概览	08
2.调用方式	15
3.签名机制	16
4.公共参数	19
5.RAM鉴权	21
6.获取AccessKey	28
7.实例管理	30
7.1. CreateInstance	30
7.2. GetInstance	34
7.3. GetInstanceUsage	36
7.4. ListInstanceRegion	38
7.5. ListInstance	40
8.实例访问控制管理	44
8.1. CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc	44
8.2. GetInstanceEndpoint	46
8.3. UpdateInstanceEndpointStatus	48
8.4. DeleteInstanceEndpointAclPolicy	50
8.5. CreateInstanceEndpointAclPolicy	51
8.6. DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc	53
8.7. ListInstanceEndpoint	55
8.8. GetInstanceVpcEndpoint	58
9.实例同步管理	62
9.1. CreateRepoSyncTaskByRule	62
9.2. CreateRepoSyncTask	63
9.3. CreateRepoSyncRule	66
9.4. DeleteRepoSyncRule	68

9.5. ListRepoSyncTask	69
9.6. ListRepoSyncRule	74
9.7. GetRepoSyncTask	79
10. 镜像命名空间管理	84
10.1. CreateNamespace	84
10.2. DeleteNamespace	85
10.3. UpdateNamespace	87
10.4. GetNamespace	88
10.5. ListNamespace	90
11. 镜像仓库管理	94
11.1. DeleteRepository	94
11.2. CreateRepository	95
11.3. UpdateRepository	97
11.4. ListRepository	99
11.5. GetRepository	102
12. 镜像管理	106
12.1. ListRepoTag	106
12.2. DeleteRepoTag	108
12.3. GetRepoTag	110
12.4. GetRepoTagLayers	112
12.5. GetRepoTagManifest	115
12.6. CreateRepoTag	119
13. 镜像安全管理	122
13.1. CreateRepoTagScanTask	122
13.2. GetRepoTagScanStatus	123
13.3. GetRepoTagScanSummary	125
13.4. ListRepoTagScanResult	127
14. 镜像构建管理	133

14.1. UpdateRepoBuildRule	133
14.2. CancelRepoBuildRecord	135
14.3. CreateBuildRecordByRule	137
14.4. CreateRepoBuildRule	138
14.5. DeleteRepoBuildRule	141
14.6. ListRepoBuildRecordLog	142
14.7. ListRepoBuildRule	144
14.8. ListRepoBuildRecord	147
14.9. GetRepoBuildRecordStatus	150
14.10. GetRepoBuildRecord	152
14.11. CreateRepoSourceCodeRepo	154
14.12. GetRepoSourceCodeRepo	156
14.13. UpdateRepoSourceCodeRepo	159
15. 镜像触发器管理	162
15.1. UpdateRepoTrigger	162
15.2. ListRepoTrigger	164
15.3. CreateRepoTrigger	166
15.4. DeleteRepoTrigger	168
16. Helm Chart 命名空间管理	171
16.1. UpdateChartNamespace	171
16.2. CreateChartNamespace	172
16.3. DeleteChartNamespace	174
16.4. GetChartNamespace	175
16.5. ListChartNamespace	178
17. Chart 仓库管理	181
17.1. UpdateChartRepository	181
17.2. CreateChartRepository	182
17.3. DeleteChartRepository	184

17.4. ListChartRepository	186
17.5. GetChartRepository	189
18.Chart 版本管理	192
18.1. DeleteChartRelease	192
18.2. ListChartRelease	193
19.访问凭证管理	197
19.1. GetAuthorizationToken	197
19.2. ResetLoginPassword	198
20.制品构建	201
20.1. CancelArtifactBuildTask	201
20.2. GetArtifactBuildTask	202
20.3. ListArtifactBuildTaskLog	205
21.云原生交付链管理	208
21.1. CreateChain	208
21.2. GetChain	210
21.3. UpdateChain	214
21.4. ListChain	217
21.5. ListChainInstance	219
21.6. DeleteChain	223
22.事件通知	226
22.1. UpdateEventCenterRule	226
22.2. ListEventCenterRecord	228
22.3. ListEventCenterRuleName	232
22.4. DeleteEventCenterRule	234

1.API概览

本产品中所有开放的API，按照功能目录分类，将API链接和API描述罗列出来。

注意事项

您可以在OpenAPI开发者门户左上角选择企业版的API，以下为企业版和个人版对应的版本：

- 2018-12-01：企业版API
- 2016-06-07：个人版API



实例管理

API	描述
CreateInstance	创建一个容器镜像实例
GetInstance	查询实例信息
GetInstanceUsage	查询实例配额使用情况
ListInstanceRegion	查询实例Region列表
ListInstance	查询实例列表

实例访问控制管理

API	描述
CreateInstanceEndpointAclPolicy	为实例访问入口（限公网）创建白名单策略
CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc	为实例添加可访问实例的VPC实例

API	描述
DeleteInstanceEndpointAclPolicy	为实例访问入口（限公网）删除白名单策略
DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc	为实例移除可访问实例的VPC实例
GetInstanceEndpoint	查询实例的访问入口
ListInstanceEndpoint	查询实例网络访问入口列表
UpdateInstanceEndpointStatus	更新实例访问入口状态
GetInstanceVpcEndpoint	获取实例 VPC 网络端点

实例同步管理

API	描述
CreateRepoSyncRule	创建镜像仓库同步规则
CreateRepoSyncTaskByRule	根据同步规则（限手动同步规则）创建镜像仓库同步任务
DeleteRepoSyncRule	删除镜像仓库同步规则
GetRepoSyncTask	查询仓库同步任务
ListRepoSyncRule	查询仓库同步规则列表
ListRepoSyncTask	查询仓库同步任务列表
UpdateRepoBuildRule	更新镜像仓库构建规则

镜像命名空间管理

API	描述
CreateNamespace	创建镜像仓库命名空间
DeleteNamespace	删除镜像仓库命名空间

API	描述
GetNamespace	查询命名空间信息
ListNamespace	查询命名空间列表
UpdateNamespace	更新命名空间

镜像仓库管理

API	描述
CreateRepository	创建镜像仓库
DeleteRepository	删除镜像仓库
GetRepository	查询镜像仓库信息
ListRepository	查询镜像仓库列表
UpdateRepository	更新镜像仓库信息

镜像管理

API	描述
CreateRepoTag	为仓库中现有镜像版本生成新版本
DeleteRepoTag	删除镜像
GetRepoTagLayers	获取某Tag对应镜像的层数据
GetRepoTag	获取单个镜像Tag信息
GetRepoTagManifest	查询镜像版本Manifest信息
ListRepoTag	查询镜像版本（Tag）列表

镜像安全管理

API	描述
CreateRepoTagScanTask	创建镜像安全扫描任务
GetRepoTagScanStatus	获取镜像版本扫描状态
GetRepoTagScanSummary	获取镜像版本扫描结果数目
ListRepoTagScanResult	获取镜像版本扫描结果列表

镜像构建管理

API	描述
CreateBuildRecordByRule	根据规则创建构建记录
CreateRepoBuildRule	创建镜像仓库构建规则
CreateRepoSourceCodeRepo	给镜像仓库绑定源代码仓库
CancelRepoBuildRecord	取消仓库构建
DeleteRepoBuildRule	删除镜像仓库构建规则
GetRepoBuildRecord	获取构建状态
GetRepoBuildRecordStatus	查询仓库构建记录
GetRepoSourceCodeRepo	获取源代码仓库绑定信息
UpdateRepoBuildRule	更新镜像仓库构建规则
UpdateRepoSourceCodeRepo	更新镜像仓库绑定的源代码仓库
ListRepoBuildRecord	查询镜像仓库构建记录列表
ListRepoBuildRule	查询镜像仓库构建规则列表
ListRepoBuildRecordLog	获取某次构建记录的日志

镜像触发器管理

API	描述
CreateRepoTrigger	创建镜像仓库触发器

API	描述
DeleteRepoTrigger	删除镜像仓库触发器
ListRepoTrigger	查询仓库触发器列表
UpdateRepoTrigger	更新镜像仓库触发器

Helm Chart 命名空间管理

API	描述
CreateChartNamespace	创建Chart命名空间
DeleteChartNamespace	删除Chart命名空间
GetChartNamespace	查询Chart命名空间
ListChartNamespace	查询Chart命名空间列表
UpdateChartNamespace	更新Chart命名空间

Chart 仓库管理

API	描述
CreateChartRepository	创建Chart仓库
DeleteChartRepository	删除Chart仓库
GetChartRepository	查询Chart仓库
ListChartRepository	查询Chart仓库列表
UpdateChartRepository	更新Chart仓库信息

Chart 版本管理

API	描述
DeleteChartRelease	删除Chart版本
ListChartRelease	查询Chart版本列表

访问凭证管理

API	描述
GetAuthorizationToken	获取用于登录实例的临时账号和临时密码
ResetLoginPassword	重置登录密码

制品构建

API	描述
CancelArtifactBuildTask	取消制品构建任务
GetArtifactBuildTask	获取制品构建任务
ListArtifactBuildTaskLog	获取制品构建任务日志

云原生交付链管理

API	描述
CreateChain	创建交付链
DeleteChain	删除交付链
UpdateChain	修改交付链定义
GetChain	获取交付链定义，用于了解交付链的节点执行顺序
ListChain	获取交付链条目
ListChainInstance	查询交付链执行记录

事件通知

API	描述
DeleteEventCenterRule	删除事件通知规则
UpdateEventCenterRule	更新事件规则

API	描述
ListEventCenterRecord	获取事件规则事件历史
ListEventCenterRuleName	获取事件规则名称

2.调用方式

容器镜像服务企业版 API 接口的调用是向容器镜像服务企业版 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

容器镜像服务企业版的 API 是 RPC 风格，您可以通过发送 HTTP GET 请求调用容器镜像服务企业版 API。

其请求结构如下：

```
http://Endpoint/?Action=xx&Parameters
```

其中：

- Endpoint：容器镜像服务企业版 API 的服务接入地址为 *cr.[regionId].aliyuncs.com*。
- Action：要执行的操作，如调用GetInstance查询已创建的容器镜像服务企业版实例。
- Version：要使用的API版本，容器镜像服务企业版的API版本是2018-12-01。
- Parameters：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，详情请参见[公共参数](#)。

下面是一个调用GetInstance接口查询已创建的容器镜像服务企业版实例：

 **说明** 为了便于用户查看，本文档中的示例都做了格式化处理。

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetInstance
&InstanceId=cri-xkx6vujhay0tasd
&Format=xml
&Version=2018-12-01
&Signature=xxxx%xxxx%3D
&SignatureMethod=HMAC-SHA1
&SignatureNonce=15215528852396
&SignatureVersion=1.0
&AccessKeyId=key-test
&TimeStamp=2012-06-01T12:00:00Z
...
```


3. 签名机制

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。无论使用HTTP还是HTTPS协议提交请求，都需要在请求中包含签名信息。

概述

RPC API要按如下格式在API请求的Query中增加签名（Signature）：

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

其中：

- SignatureMethod：签名方式，目前支持HMAC-SHA1。
- SignatureVersion：签名算法版本，目前版本是 1.0。
- SignatureNonce：唯一随机数，用于防止网络重放攻击。用户在不同请求间要使用不同的随机数值，建议使用通用唯一识别码（Universally Unique Identifier, UUID）。
- Signature：使用AccessKey Secret对请求进行对称加密后生成的签名。

计算签名

签名算法遵循RFC 2104 HMAC-SHA1规范，使用AccessSecret对编码、排序后的整个请求串计算HMAC值作为签名。签名的元素是请求自身的一些参数，由于每个API请求内容不同，所以签名的结果也不尽相同。

```
Signature = Base64( HMAC-SHA1( AccessSecret, UTF-8-Encoding-Of( StringToSign) ) )
```

完成以下操作，计算签名：

1. 构建待签名字符串

i. 使用请求参数构造规范化的请求字符串（Canonicalized Query String）：

- a. 按照参数名称的字典顺序对请求中所有的请求参数（包括公共请求参数和接口的自定义参数，但不包括公共请求参数中的Signature参数）进行排序。

当使用GET方法提交请求时，这些参数就是请求URI中的参数部分，即URI中“?”之后由“&”连接的部分。

b. 对排序之后的请求参数的名称和值分别用UTF-8字符集进行URL编码。编码规则如下：

字符	编码方式
A-Z、a-z和0-9以及“-”、“_”、“.”和“~”	不编码。
其它字符	编码成 <code>%XY</code> 的格式，其中 <code>XY</code> 是字符对应ASCII码的16进制表示。比如英文的双引号（ <code>"</code> ）对应的编码为 <code>%22</code> 。
扩展的UTF-8字符	编码成 <code>%XY%ZA...</code> 的格式。
英文空格	编码成 <code>%20</code>，而不是加号（<code>+</code>）。 该编码方式和一般采用的 <code>application/x-www-form-urlencoded</code> MIME格式编码算法（比如Java标准库中的 <code>java.net.URLEncoder</code> 的实现）存在区别。编码时可以先用标准库的方式进行编码，然后把编码后的字符串中的加号（<code>+</code>）替换成 <code>%20</code>，星号（<code>*</code>）替换成 <code>%2A</code>，<code>%7E</code> 替换回波浪号（<code>~</code>），即可得到上述规则描述的编码字符串。本算法可以用下面的 <code>percentEncode</code> 方法来实现： <pre>private static final String ENCODING = "UTF-8"; private static String percentEncode(String value) throws UnsupportedEncodingException { return value != null ? URLEncoder.encode(value, ENCODING).replace("+", "%20").replace("*", "%2A").replace("%7E", "~") : null; }</pre>

- c. 将编码后的参数名称和值用英文等号（`=`）进行连接。
- d. 将等号连接得到的参数组合按步骤 i 排好的顺序依次使用 `"&"` 符号连接，即得到规范化请求字符串。

- ii. 将第一步构造的规范化字符串按照下面的规则构造待签名的字符串。

```
StringToSign=
    HTTPMethod + "&" +
    percentEncode("/") + "&" +
    percentEncode(CanonicalizedQueryString)
```

其中：

- HTTPMethod 是提交请求用的HTTP方法，比如GET。
- percentEncode("/") 是按照步骤1.1中描述的 URL 编码规则对字符 "/" 进行编码得到的值，即 %2F。
- percentEncode(CanonicalizedQueryString) 是对步骤1中构造的规范化请求字符串按步骤 1.2 中描述的URL编码规则编码后得到的字符串。

2. 计算签名

- i. 按照RFC2104的定义，计算待签名字符串（StringToSign）的HMAC值。

 **说明** 计算签名时使用的Key就是您持有的AccessKey Secret并加上一个 "&" 字符（ASCII:38），使用的哈希算法是SHA1。

- ii. 按照Base64编码规则把上面的HMAC值编码成字符串，即得到签名值（Signature）。
- iii. 将得到的签名值作为Signature参数添加到请求参数中。

 **说明** 得到的签名值在作为最后的请求参数值提交时要和其它参数一样，按照RFC3986的规则进行URL编码。

示例

以DescribeRegionsAPI为例，假设使用的 AccessKey Id 为 testid ， AccessKey Secret 为 testsecret 。签名前的请求URL如下：

```
http://ecs.aliyuncs.com/?Timestamp=2016-02-23T12:46:24Z&Format=XML&AccessKeyId=testid&Action=DescribeRegions&SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82fd6cf&Version=2014-05-26&SignatureVersion=1.0
```

使用 testsecret& ，计算得到的签名值是：

```
OLeaidSlJvxuMvnyHOwuJ+uX5qY=
```

最后将签名作为Signature参数加入到URL请求中，最后得到的URL为：

```
http://ecs.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Action=DescribeRegions&Format=XML&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82fd6cf&Version=2014-05-26&AccessKeyId=testid&Signature=OLeaidSlJvxuMvnyHOwuJ+uX5qY=&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Timestamp=2016-02-23T12%3A46%3A24Z
```

4. 公共参数

介绍每个接口都需要使用的请求参数和返回参数。

公共请求参数

公共请求参数表

名称	类型	是否必须	描述
Format	String	否	返回消息的格式。取值： <i>JSON/XML</i> （默认值）
Version	String	是	API版本号，使用YYYY-MM-DD日期格式。取值： <i>2018-12-01</i>
AccessKeyId	String	是	访问服务使用的密钥ID。
Signature	String	是	签名结果串。
SignatureMethod	String	是	签名方式，取值： <i>HMAC-SHA1</i>
Timestamp	String	是	请求的时间戳，为日期格式。使用UTC时间按照 ISO8601标准，格式为YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。 例如，北京时间2013年1月10日20点0分0秒，表示为2013-01-10T20:00:00Z。
SignatureVersion	String	是	签名算法版本，取值： <i>1.0</i>
SignatureNonce	String	是	唯一随机数，用于防止网络重放攻击。 在不同请求间要使用不同的随机数值。
ResourceOwnerAccount	String	否	本次API请求访问到的资源拥有者账户，即登录用户名。

示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetInstance
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tasd
&TimeStamp=2014-05-19T10%3A33%3A56Z
&Format=xml
&AccessKeyId=testid
&SignatureMethod=Hmac-SHA1
&SignatureNonce=NwDaxvLU6tFE0DVb
&Version=2018-12-01
&SignatureVersion=1.0
&Signature=Signature
```

公共返回参数

API返回结果采用统一格式，调用成功返回的数据格式有XML和JSON两种，可以在发送请求时指定返回的数据格式，默认为XML格式。每次接口调用，无论成功与否，系统都会返回一个唯一识别码RequestId。

- 返回 `2xx` HTTP状态码表示调用成功。
- 返回 `4xx` 或 `5xx` HTTP状态码表示调用失败。

公共返回参数示例如下：

- XML格式

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <!--结果的根结点-->
  <接口名称+Response>
    <!--返回请求标签-->
    <RequestId>4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216</RequestId>
    <!--返回结果数据-->
  </接口名称+Response>
```

- JSON格式

```
{
  "RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216",
  /*返回结果数据*/
}
```

5.RAM鉴权

在使用RAM用户调用容器镜像服务企业版API前，需要阿里云账号通过创建授权策略对RAM用户进行授权。在授权策略中，使用资源描述符（Alibaba Cloud Resource Name, ARN）指定授权资源。

镜像服务鉴权规则

- 资源描述

在通过RAM进行授权时，资源的描述方式如下表所示：

资源类型	授权策略中的资源描述
*	acs:cr:\$regionid:\$accountid:*
instance	acs:cr:\$regionid:\$accountid:instance/\$instanceid
repository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/* acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace/* acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace/\$repositoryname acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace
chart	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/* acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace/* acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace/ \$chartrepositoryname

参数说明如下表所示：

参数名称	说明
regionid	地域ID，可用*代替。
accountid	云账号数字ID，可用*代替。
instanceid	容器镜像服务企业版实例ID。
namespace	命名空间名称。

参数名称	说明
repositoryname	镜像仓库名称。
chartnamespace	Chart镜像命名空间名称。
chartrepositoryname	Chart镜像仓库名称。

- 鉴权规则

RAM用户或者STS方式访问镜像服务API时，镜像服务会向RAM进行权限检查，以确保调用者拥有相应权限。每个API会根据涉及到的资源以及API的语义来确定需要检查哪些资源的权限。每个API的鉴权规则如下表所示：

 说明 *表示通配符。

API	鉴权Action	鉴权Resource
GetAuthorizationToken	cr:GetAuthorizationToken	*
GetChartNamespace	cr:GetNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace
GetChartRepository	cr:GetRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace/\$chartrepositoryname
GetInstance	cr:GetInstance	acs:cr:\$regionid:\$accountid:instance/\$instanceid
GetInstanceCount	cr:ListInstance	*
GetInstanceEndpoint	cr:GetInstanceEndpoint	acs:cr:\$regionid:\$accountid:instance/\$instanceid
GetInstanceUsage	cr:GetInstanceUsage	acs:cr:\$regionid:\$accountid:instance/\$instanceid
GetInstanceVpcEndpoint	cr:GetInstanceVpcEndpoint	acs:cr:\$regionid:\$accountid:instance/\$instanceid
GetNamespace	cr:GetNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace
GetRepoBuildRecord	cr:GetRepositoryBuildRecord	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid
GetRepoBuildRecordStatus	cr:GetBuildRepositoryStatus	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace/\$repositoryname

API	鉴权Action	鉴权Resource
GetRepoSyncTask	cr:GetRepositorySync	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
GetRepoTagLayers	cr:GetRepositoryLayers	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
GetRepoTagManifest	cr:GetRepositoryManifest	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
GetRepoTagScanTask	cr:GetScan	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
GetRepository	cr:GetRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
ListChartNamespace	cr:ListNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/*
ListChartRelease	cr:ListChartRelease	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace name/\$chartrepositoryname
ListChartRepository	cr:ListRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace name/*
ListInstance	cr:ListInstance	*
ListInstanceEndpoint	cr:ListInstanceEndpoint	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid
ListNamespace	cr:ListNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/*
ListRepoBuildRecord	cr:ListRepositoryBuild	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
ListRepoBuildRecordLog	cr:GetRepositoryBuildLog	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
ListRepoBuildRule	cr:ListRepositoryBuildRule	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname

API	鉴权Action	鉴权Resource
ListRepoSyncRule	cr:ListSyncRule	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
ListRepoSyncTask	cr:GetRepositorySync	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
ListRepoTag	cr:ListRepositoryTag	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
ListRepoTrigger	cr:ListWebHook	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
ListRepoTriggerLog	cr:GetWebHookLog	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
ListRepoTriggerRecord	cr:GetWebHookLog	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
ListRepository	cr:ListRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/*
CancelRepoBuildRecord	cr:CancelBuildRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
CreateBuildRecordByRule	cr:BuildRepositoryByRule	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
CreateChartNamespace	cr:CreateNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid
CreateInstanceEndpointAclPolicy	cr:CreateInstanceEndpointAclPolicy	acs:cr:\$regionid:\$accountid:instance/\$instanceid
CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc	cr:CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc	acs:cr:\$regionid:\$accountid:instance/\$instanceid
CreateNamespace	cr:CreateNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid
CreateRepoBuildRule	cr:CreateRepositoryBuildRule	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname

API	鉴权Action	鉴权Resource
CreateRepoSyncRule	cr:CreateSyncRule	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
CreateRepoSyncTaskByRule	cr:CreateRepositorySync	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
CreateRepoTrigger	cr:CreateWebHook	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
CreateRepository	cr:CreateRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name
DeleteChartNamespace	cr:DeleteNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace name
DeleteChartRelease	cr:DeleteChartRelease	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace name/\$chartrepositoryname
DeleteChartRepository	cr:DeleteRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace name/\$chartrepositoryname
DeleteInstanceEndpointAclPolicy	cr:DeleteInstanceEndpointAclPolicy	acs:cr:\$regionid:\$accountid:instance/\$instanceid
DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc	cr:DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc	acs:cr:\$regionid:\$accountid:instance/\$instanceid
DeleteNamespace	cr:DeleteNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name
DeleteRepoBuildRule	cr:DeleteRepositoryBuildRule	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
DeleteRepoSyncRule	cr:DeleteSyncRule	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
DeleteRepoTag	cr:DeleteRepositoryTag	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
DeleteRepoTrigger	cr:DeleteWebHook	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname

API	鉴权Action	鉴权Resource
DeleteRepository	cr:DeleteRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
UpdateChartNamespace	cr:UpdateNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespacename
UpdateChartRepository	cr:UpdateRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespacename/\$chartrepositoryname
UpdateInstanceEndpointStatus	cr:UpdateInstanceEndpointStatus	acs:cr:\$regionid:\$accountid:instance/\$instanceid
UpdateNamespace	cr:UpdateNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespacename
UpdateRepoBuildRule	cr:UpdateRepositoryBuildRule	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
UpdateRepoTrigger	cr:UpdateWebHook	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
UpdateRepository	cr:UpdateRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
PullRepository	cr:PullRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
PushRepository	cr:PushRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
PullChart	cr:PullChart	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespacename/\$chartrepositoryname
PushChart	cr:PushChart	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespacename/\$chartrepositoryname
PutScan	cr:PutScan	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname

API	鉴权Action	鉴权Resource
GetScan	cr:GetScan	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
GetScanStatus	cr:GetScanStatus	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
ListScanResult	cr:ListScanResult	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname
GetScanCount	cr:GetScanCount	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace name/\$repositoryname

6. 获取AccessKey

您可以为阿里云账号和RAM用户创建一个访问密钥（AccessKey）。在调用阿里云API时您需要使用AccessKey完成身份验证。

背景信息

AccessKey包括AccessKey ID和AccessKey Secret。

- AccessKey ID：用于标识用户。
- AccessKey Secret：用于验证用户的密钥。AccessKey Secret必须保密。

 **警告** 阿里云账号AccessKey泄露会威胁您所有资源的安全。建议使用RAM用户AccessKey进行操作，可以有效降低AccessKey泄露的风险。

操作步骤

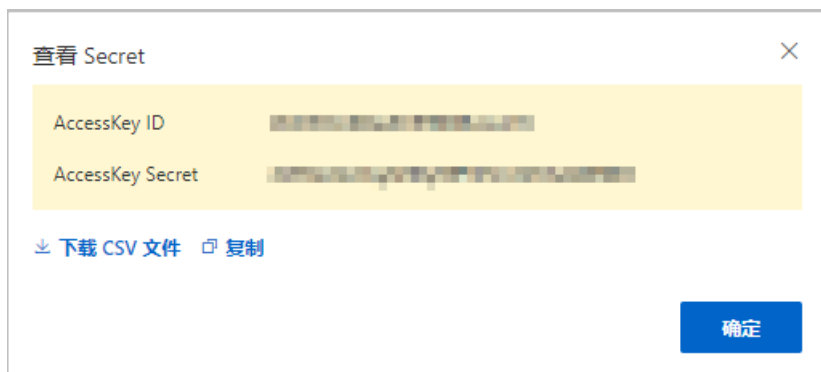
1. 以阿里云账号登录[阿里云管理控制台](#)。
2. 将鼠标置于页面右上方的账号图标，单击**AccessKey 管理**。
3. 在安全提示页面，选择获取阿里云账号还是RAM用户的AccessKey。



4. 获取账号AccessKey。
 - 获取阿里云账号AccessKey
 - a. 单击**继续使用AccessKey**。
 - b. 在AccessKey页面，单击**创建AccessKey**。
 - c. 在**手机验证**页面，获取验证码，完成手机验证，单击**确定**。

- d. 在查看Secret对话框，查看AccessKey ID和AccessKey Secret。

您可以单击复制，复制AccessKey ID和AccessKey Secret。也可以单击下载CSV文件，下载AccessKey信息。



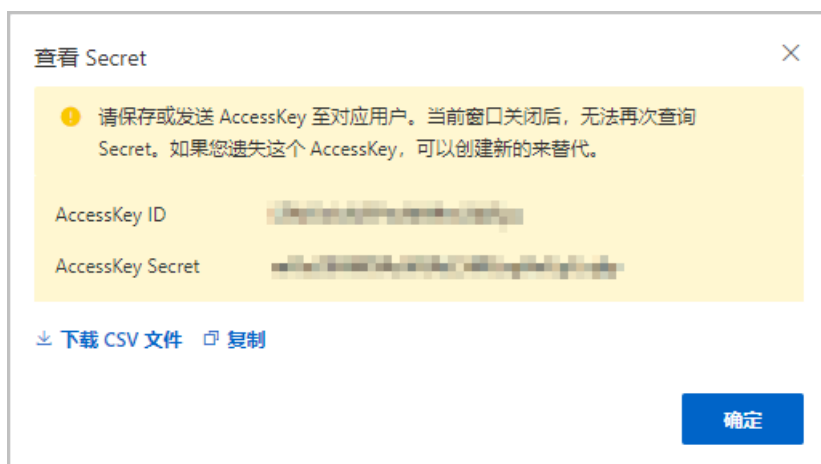
- o 获取RAM用户AccessKey

- a. 单击开始使用子用户AccessKey。
- b. 如果未创建RAM用户，在系统跳转的RAM访问控制台的用户页面，创建RAM用户，具体操作，请参见创建RAM用户。

如果是获取已有RAM用户的Accesskey，则跳过此步骤。

- c. 在RAM访问控制台的左侧导航栏，选择身份管理 > 用户，搜索需要获取AccessKey的用户。
- d. 单击RAM用户名称，在RAM用户详情页面认证管理页签下的用户AccessKey区域，单击创建AccessKey。
- e. 在手机验证页面，获取验证码，完成手机验证，单击确定。
- f. 在查看Secret对话框，查看AccessKey ID和AccessKey Secret。

您可以单击复制，复制AccessKey ID和AccessKey Secret。也可以单击下载CSV文件，下载AccessKey信息。



7.实例管理

7.1. CreateInstance

调用CreateInstance创建一个容器镜像实例，并自动支付。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateInstance	要执行的操作。取值为 <code>CreateInstance</code> 。
Parameter.1.Code	String	是	InstanceType	容器镜像服务企业版第1组属性的Code配置，设置为 <code>InstanceType</code> ，表示容器镜像服务企业版实例的类型。
Parameter.1.Value	String	是	Standard	容器镜像服务企业版的第1组属性的Value配置，取值： <code>Basic</code> ：基础实例 <code>Standard</code> ：标准版实例 <code>Advanced</code> ：高级版实例
Parameter.2.Code	String	是	InstanceName	容器镜像服务企业版第2组属性的Code配置，设置为 <code>InstanceName</code> ，表示容器镜像服务企业版实例的名称。
Parameter.2.Value	String	是	auto-create-instance	设置为容器镜像服务企业版第2组属性的Value配置，配置内容表示容器镜像服务企业版实例的名称。 设置容器镜像服务企业版实例名称需要满足的规则为：长度为3~30个字符，可使用小写字母、数字、分隔符（不能在首位或未位）。
Parameter.3.Code	String	是	Region	容器镜像服务企业版第3组属性的Code配置，设置为 <code>Region</code> ，表示容器镜像服务企业版实例的地域。
Parameter.3.Value	String	是	cn-shanghai	容器镜像服务企业版第3组属性的Value配置，容器镜像服务企业版开放的地域。关于企业版开放地域的取值，请参见 开服地域 。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Parameter.4.Code	String	是	DefaultOssBucket	容器镜像服务企业版第4组属性的Code配置，设置为 <code>DefaultOssBucket</code> ，表示容器镜像服务企业版实例是否使用默认的OSS Bucket。
Parameter.4.Value	String	是	true	容器镜像服务企业版的第4组属性的Value配置，表示容器镜像服务企业版实例是否使用默认的OSS Bucket。取值： <code>true</code>：使用默认OSS Bucket <code>false</code>：使用自定义OSS Bucket
Parameter.5.Code	String	是	InstanceStorageName	容器镜像服务企业版第5组属性的Code配置，设置为 <code>InstanceStorageName</code> ，表示容器镜像服务企业版使用的自定义OSS Bucket名称。
Parameter.5.Value	String	是	my-customized-oss-bucket	容器镜像服务企业版的第5组属性的Value配置，表示设置的自定义OSS Bucket名称。  说明 当第4组属性的值配置为 <code>false</code> 时，表明容器镜像服务企业版实例使用自定义的OSS Bucket，此项必须设置。
ProductCode	String	是	acr	产品代码。 容器镜像服务企业版产品代码为acr。
SubscriptionType	String	是	Subscription	付费类型。 容器镜像服务企业版需设置为 <code>Subscription</code> ，预付费类型。
ProductType	String	否	acr_ee_public_cn	产品类型，取值： 容器镜像服务企业版中国站产品类型 <code>acr_ee_public_cn</code> 。
RenewPeriod	Integer	否	12	自动续费周期，单位为月。  说明 当设置 <code>RenewalStatus</code> 为 <code>AutoRenewal</code> 时，必须设置。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Period	Integer	是	12	预付费周期。 单位为月，按年付费产品请输入12的整数倍。 ❓ 说明 当创建预付费实例时，必须设置。
RenewalStatus	String	否	ManualRenewal	自动续费状态，取值： - AutoRenewal：自动续费。 - ManualRenewal：手动续费。 默认 ManualRenewal。
ClientToken	String	否	XJSYHDKALSS****	客户端幂等参数，服务端会查询是否有相同ClientToken的请求，如果有，直接返回上次调用结果。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	Success	本次请求的状态码。
Data	Struct	Struct	本次请求的返回信息。
InstanceId	String	cri-****	本次请求的实例ID。
OrderId	String	20857****	创建成功的订单ID。
Message	String	Successful!	Code 对应的状态码信息。
RequestId	String	A555455B-EA70-4114-AB0D-A35E75F8****	本次请求的ID。
Success	Boolean	true	本次请求是否成功。取值： - true：请求成功。 - false：请求失败。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateInstance
&Parameter.1.Code=InstanceType
&Parameter.1.Value=Standard
&Parameter.2.Code=InstanceName
&Parameter.2.Value=auto-create-instance
&Parameter.3.Code=Region
&Parameter.3.Value=cn-shanghai
&Parameter.4.Code=DefaultOssBucket
&Parameter.4.Value=true
&Parameter.5.Code=InstanceStorageName
&Parameter.5.Value=my-customized-oss-bucket
&ProductCode=acr
&SubscriptionType=Subscription
&ProductType=acr_ee_public_cn
&RenewPeriod=12
&Period=12
&RenewalStatus=ManualRenewal
&ClientToken=XJSYHDKALSS****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<code>Success</code>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<data>
  <instanceId>cri-****</instanceId>
  <orderId>214*****</orderId>
</data>
<message>Successful!</message>
<requestId>00AE3C85-048C-575E-A599-*****</requestId>
<success>true</success>
```

JSON 格式

```
{
  "code": "Success",
  "IsSuccess": true,
  "data": {
    "instanceId": "cri-****",
    "orderId": "214*****"
  },
  "message": "Successful!",
  "requestId": "00AE3C85-048C-575E-A599-*****",
  "success": true
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.2. GetInstance

调用GetInstance查询实例信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetInstance	系统规定参数。取值： GetInstance 。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-xkx6vjuhay0****	实例ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ModifiedTime	Long	1571926560000	修改时间
RequestId	String	6EF34B18-4228-470C-860C-D28597CF010E	请求ID
CreateTime	Long	1571926439000	创建时间
InstanceName	String	shanghai-instance1	实例名称
InstanceSpecification	String	Enterprise_Basic	实例规格
Code	String	success	返回值

名称	类型	示例值	描述
InstanceStatus	String	RUNNING	实例状态，取值： - PENDING：初始化中 - INIT_ERROR：初始化失败 - STARTING：启动中 - RUNNING：运行中 - STOPPING：停止中 - STOPPED：已停止 - DELETING：删除中 - DELETED：已删除
InstanceId	String	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： - true：调用成功 - false：调用失败

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetInstance
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<GetInstanceResponse>
  <ModifiedTime>1571926560000</ModifiedTime>
  <RequestId>6EF34B18-4228-470C-860C-D28597CF010E</RequestId>
  <CreateTime>1571926439000</CreateTime>
  <InstanceName>shanghai-instance1</InstanceName>
  <InstanceSpecification>Enterprise_Basic</InstanceSpecification>
  <Code>success</Code>
  <InstanceStatus>RUNNING</InstanceStatus>
  <InstanceId>cri-xkx6vujuhay0****</InstanceId>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
</GetInstanceResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "ModifiedTime" : 1571926560000,
  "RequestId" : "6EF34B18-4228-470C-860C-D28597CF010E",
  "CreateTime" : 1571926439000,
  "InstanceName" : "shanghai-instance1",
  "InstanceSpecification" : "Enterprise_Basic",
  "Code" : "success",
  "InstanceStatus" : "RUNNING",
  "InstanceId" : "cri-xkx6vujuhay0****",
  "IsSuccess" : true
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.3. GetInstanceUsage

调用GetInstanceUsage查询实例配额使用情况。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetInstanceUsage	系统规定参数。取值： GetInstanceUsage 。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地域
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
NamespaceUsage	String	4	镜像命名空间使用量
RepoQuota	String	1000	镜像仓库配额

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	A726E801-7FCF-43F9-AF1C-51B3E65D3E7A	请求ID
ChartNamespaceQuota	String	50	Chart命名空间的配额数
RepoUsage	String	2	镜像仓库使用量
NamespaceQuota	String	100	镜像命名空间配额
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： - true：调用成功 - false：调用失败
ChartRepoUsage	String	5	创建的Chart仓库的数量
ChartNamespaceUsage	String	2	创建的Chart命名空间数量
ChartRepoQuota	String	5000	Chart仓库的配额数

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetInstanceUsage
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<ChartNamespaceUsage>2</ChartNamespaceUsage>
<ChartNamespaceQuota>50</ChartNamespaceQuota>
<RepoQuota>1000</RepoQuota>
<RequestId>A726E801-7FCF-43F9-AF1C-51B3E65D3E7A</RequestId>
<RepoUsage>2</RepoUsage>
<NamespaceQuota>100</NamespaceQuota>
<NamespaceUsage>4</NamespaceUsage>
<Code>success</Code>
<ChartRepoUsage>5</ChartRepoUsage>
<ChartRepoQuota>5000</ChartRepoQuota>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "ChartNamespaceUsage" : 2,
  "ChartNamespaceQuota" : 50,
  "RepoQuota" : 1000,
  "RequestId" : "A726E801-7FCF-43F9-AF1C-51B3E65D3E7A",
  "RepoUsage" : 2,
  "NamespaceQuota" : 100,
  "NamespaceUsage" : 4,
  "Code" : "success",
  "ChartRepoUsage" : 5,
  "ChartRepoQuota" : 5000
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.4. ListInstanceRegion

调用ListInstanceRegion查询实例Region列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListInstanceRegion	系统规定参数。取值：ListInstanceRegion。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Lang	String	否	zh-CN	返回参数的所用语言，目前只支持zh-CN

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： - true：调用成功 - false：调用失败
RequestId	String	11F182E1-0F84-4F5B-8D3B-61E991482727	请求ID
Regions	Array of Regions		地区列表
LocalName	String	华南1（深圳）	地区名称
RegionId	String	cn-shenzhen	地区ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListInstanceRegion
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式


```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>11F182E1-0F84-4F5B-8D3B-61E991482727</RequestId>
<Regions>
  <RegionId>cn-shenzhen</RegionId>
  <LocalName>华南1（深圳）</LocalName>
</Regions>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "11F182E1-0F84-4F5B-8D3B-61E991482727",
  "Regions" : {
    "RegionId" : "cn-shenzhen",
    "LocalName" : "华南1（深圳）"
  },
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.5. ListInstance

调用ListInstance查询实例列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListInstance	系统规定参数。取值：ListInstance。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceName	String	否	test	实例名称

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceStatus	String	否	RUNNING	实例状态，取值： - PENDING：初始化中 - INIT_ERROR：初始化失败 - STARTING：启动中 - RUNNING：运行中 - STOPPING：停止中 - STOPPED：已停止 - DELETING：删除中 - DELETED：已删除
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	A2A9BA68-B264-4953-9154-CE61B1C03BA6	请求ID
Code	String	success	返回值
PageNo	Integer	1	页号
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
PageSize	Integer	30	页大小
TotalCount	Integer	12121	12121
Instances	Array of Instances		实例信息
ModifiedTime	String	1562849760000	最近修改时间
InstanceName	String	test	实例名

名称	类型	示例值	描述
CreateTime	String	1562849679000	创建时间
InstanceSpecification	String	Enterprise_Basic	企业版规格
InstanceStatus	String	RUNNING	实例状态
InstanceId	String	cri-sgedpenzw80e****	实例ID
RegionId	String	cn-shanghai	区域ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListInstance
&RegionId=cn-shanghai
&PageNo=1
&PageSize=30
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<Instances>
  <InstanceName>test</InstanceName>
  <ModifiedTime>1562849760000</ModifiedTime>
  <InstanceSpecification>Enterprise_Basic</InstanceSpecification>
  <InstanceId>cri-sgedpenzw80e****</InstanceId>
  <InstanceStatus>RUNNING</InstanceStatus>
  <CreateTime>1562849679000</CreateTime>
  <RegionId>cn-shanghai</RegionId>
</Instances>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>12121</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>A2A9BA68-B264-4953-9154-CE61B1C03BA6</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Instances" : {
    "InstanceName" : "test",
    "ModifiedTime" : 1562849760000,
    "InstanceSpecification" : "Enterprise_Basic",
    "InstanceId" : "cri-sgedpenzw80e****",
    "InstanceStatus" : "RUNNING",
    "CreateTime" : 1562849679000,
    "RegionId" : "cn-shanghai"
  },
  "IsSuccess" : true,
  "TotalCount" : 12121,
  "PageSize" : 30,
  "RequestId" : "A2A9BA68-B264-4953-9154-CE61B1C03BA6",
  "PageNo" : 1,
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8. 实例访问控制管理

8.1. CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc

调用CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc为实例添加可访问实例的VPC实例。

当前允许关联的VPC个数限制为3个，如有需求请[提交工单](#)。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc	系统规定参数。取值：CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
VpcId	String	是	vpc-uf6pa68zxnnlc48dd****	专有网络ID
VswitchId	String	是	vsw-uf6u0kn8x2gbzxfn2****	虚拟交换机ID
ModuleName	String	否	Registry	设置访问的模块，取值： - Registry：访问镜像仓库 - Chart：访问Helm Chart
EnableCreateDNSRecordInPvzt	Boolean	否	false	是否自动创建Privatezone记录，取值：  说明 如果您开启了自动创建Privatezone记录，后续添加VPC实例时都会自动创建Privatezone记录。 - true：自动创建Privatezone记录 - false：不自动创建Privatezone记录

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功 - true：调用成功 - false：调用失败
RequestId	String	D4978DCC-ECBD-40B0-A714-EE6959B22C77	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&VpcId=vpc-uf6pa68zxnnlc48dd****
&VswitchId=vsw-uf6u0kn8x2gbzxfn2****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>D4978DCC-ECBD-40B0-A714-EE6959B22C77</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "D4978DCC-ECBD-40B0-A714-EE6959B22C77",
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.2. GetInstanceEndpoint

调用GetInstanceEndpoint查询实例的访问入口。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetInstanceEndpoint	系统规定参数。取值：GetInstanceEndpoint。
EndpointType	String	是	internet	端点类型，只支持Internet
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
ModuleName	String	否	Registry	访问模块，取值： - Registry：镜像仓库 - Chart：Helm Chart

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AclEnable	Boolean	true	是否启用ACL
AclEntries	Array of AclEntries		ACL列表
Comment	String	1	添加公网白名单的备注
Entry	String	192.168.1.0/24	添加公网白名单地址段
Code	String	success	返回值
Domains	Array of Endpoints		域名列表

名称	类型	示例值	描述
Domain	String	shanghai-instance1-registry.cn-shanghai.cr.aliyuncs.com	访问企业版实例的域名
Type	String	SYSTEM	域名类型，取值： - SYSTEM：系统域名 - USER：用户域名
Enable	Boolean	true	是否启用
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	8F3D5EC5-39D1-4C53-A198-48C54C658FA3	请求ID
Status	String	RUNNING	运行状态

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetInstanceEndpoint
&EndpointType=internet
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Status>RUNNING</Status>
<Domains>
  <Type>SYSTEM</Type>
  <Domain>shanghai-instance1-registry.cn-shanghai.cr.aliyuncs.com</Domain>
</Domains>
<AclEntries>
  <Comment>1</Comment>
  <Entry>192.168.1.0/24</Entry>
</AclEntries>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<AclEnable>true</AclEnable>
<RequestId>8F3D5EC5-39D1-4C53-A198-48C54C658FA3</RequestId>
<Enable>true</Enable>
<Code>success</Code>
```


JSON 格式

```
{
  "Status": "RUNNING",
  "Domains": {
    "Type": "SYSTEM",
    "Domain": "shanghai-instance1-registry.cn-shanghai.cr.aliyuncs.com"
  },
  "AclEntries": {
    "Comment": 1,
    "Entry": "192.168.1.0/24"
  },
  "IsSuccess": true,
  "AclEnable": true,
  "RequestId": "8F3D5EC5-39D1-4C53-A198-48C54C658FA3",
  "Enable": true,
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.3. UpdateInstanceEndpointStatus

调用UpdateInstanceEndpointStatus更新实例访问入口状态。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateInstanceEndpointStatus	系统规定参数。取值：UpdateInstanceEndpointStatus。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
EndpointType	String	是	internet	端点类型，只支持Internet

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Enable	Boolean	是	false	是否开启实例访问入口，取值： <code>true</code>：开启实例访问入口 <code>false</code>：关闭实例访问入口
ModuleName	String	否	Chart	设置访问的模块，取值： <code>Registry</code>：访问镜像仓库 <code>Chart</code>：访问Helm Chart

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： <code>true</code>：调用成功 <code>false</code>：调用失败
RequestId	String	2FC14396-A16A-42BA-AAE4-BB94D956DF09	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateInstanceEndpointStatus
&Enable=false
&EndpointType=internet
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>2FC14396-A16A-42BA-AAE4-BB94D956DF09</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "2FC14396-A16A-42BA-AAE4-BB94D956DF09",
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.4. DeleteInstanceEndpointAclPolicy

调用DeleteInstanceEndpointAclPolicy为实例访问入口（限公网）删除白名单策略。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteInstanceEndpointAclPolicy	系统规定参数。取值：DeleteInstanceEndpointAclPolicy。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
EndpointType	String	是	internet	端点类型，只支持 Internet
Entry	String	是	127.0.0.1/32	IP段
ModuleName	String	否	Chart	设置访问策略的模块，取值： - Registry：访问镜像仓库 - Chart：访问Helm Chart

返回数据

名称	类型	示例值	描述
----	----	-----	----

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： - true：调用成功 - false：调用失败
RequestId	String	BDB1F145-F0FF-44E9-AADF-A678642A7C7D	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteInstanceEndpointAclPolicy
&EndpointType=internet
&Entry=127.0.0.1/32
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0txsa
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>BDB1F145-F0FF-44E9-AADF-A678642A7C7D</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "BDB1F145-F0FF-44E9-AADF-A678642A7C7D",
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.5. CreateInstanceEndpointAclPolicy

调用CreateInstanceEndpointAclPolicy为实例访问入口（限公网）创建白名单策略。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateInstanceEndpointAclPolicy	系统规定参数。取值：CreateInstanceEndpointAclPolicy。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
EndpointType	String	是	internet	端点类型，只支持 Internet
Entry	String	是	192.168.1.1/32	允许访问的IP段
Comment	String	否	test	说明
ModuleName	String	否	Registry	需要设置访问策略的模块，取值： - Registry：访问镜像仓库 - Chart：访问Helm Chart

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： - true：调用成功 - false：调用失败
RequestId	String	D735C5EC-4206-4F48-A090-307BF56BEB99	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateInstanceEndpointAclPolicy
&EndpointType=internet
&Entry=192.168.1.1/32
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>D735C5EC-4206-4F48-A090-307BF56BEB99</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "D735C5EC-4206-4F48-A090-307BF56BEB99",
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.6. DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc

调用DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc为实例移除可访问实例的VPC实例。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc	系统规定参数。取值： DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc 。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
VpcId	String	是	vpc-uf6pa68zxnnlc48dd****	专有网络ID
VswitchId	String	是	vpc-uf6pa68zxnnlc48dd****	虚拟交换机ID
ModuleName	String	否	Chart	设置访问的模块，取值： <code>Registry</code>：访问镜像仓库 <code>Chart</code>：访问Helm Chart

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	true	返回值
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： <code>true</code>：调用成功 <code>false</code>：调用失败
RequestId	String	20FE7A66-0044-4E23-BBEC-C434EADBD7AF	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&VpcId=vpc-uf6pa68zxnnlc48dd****
&VswitchId=vpc-uf6pa68zxnnlc48dd****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>20FE7A66-0044-4E23-BBEC-C434EADBD7AF</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "20FE7A66-0044-4E23-BBEC-C434EADBD7AF",
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.7. ListInstanceEndpoint

调用ListInstanceEndpoint查询实例网络访问入口列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListInstanceEndpoint	系统规定参数。取值：ListInstanceEndpoint。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	仓库实例ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RegionId	String	是	cn-shanghai	区域ID
ModuleName	String	否	Chart	设置访问的模块，取值： - Registry：访问镜像仓库 - Chart：访问Helm Chart

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
Endpoints	Array of Endpoints		网络访问入口列表
AclEnable	Boolean	true	打开访问控制
AclEntries	Array of AclEntries		访问控制实体列表
Entry	String	null	实体信息
Domains	Array of Domains		域名列表
Domain	String	t****-registry.cn-shanghai.cr.aliyuncs.com	域名
Type	String	SYSTEM	类型
Enable	Boolean	true	开启
EndpointType	String	internet	网络访问入口类型
LinkedVpcs	Array of LinkedVpcs		关联VPC列表
VpcId	String	null	VPC ID

名称	类型	示例值	描述
Status	String	RUNNING	状态
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	1B21A877-66A2-4095-90EB-20A7781A4A67	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListInstanceEndpoint
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Endpoints>
  <Status>RUNNING</Status>
  <AclEnable>true</AclEnable>
  <EndpointType>internet</EndpointType>
  <Enable>true</Enable>
  <Domains>
    <Type>SYSTEM</Type>
    <Domain>t****-registry.cn-shanghai.cr.aliyuncs.com</Domain>
  </Domains>
  <AclEntries>
    <Entry>null</Entry>
  </AclEntries>
  <LinkedVpcs>
    <VpcId>null</VpcId>
  </LinkedVpcs>
</Endpoints>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>1B21A877-66A2-4095-90EB-20A7781A4A67</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Endpoints": {
    "Status": "RUNNING",
    "AclEnable": true,
    "EndpointType": "internet",
    "Enable": true,
    "Domains": {
      "Type": "SYSTEM",
      "Domain": "t****-registry.cn-shanghai.cr.aliyuncs.com"
    },
    "AclEntries": {
      "Entry": "null"
    },
    "LinkedVpcs": {
      "VpcId": "null"
    }
  },
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "1B21A877-66A2-4095-90EB-20A7781A4A67",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.8. GetInstanceVpcEndpoint

调用GetInstanceVpcEndpoint获取实例VPC网络端点。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetInstanceVpcEndpoint	系统规定参数。取值： GetInstanceVpcEndpoint 。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ModuleName	String	否	Chart	设置访问的模块，取值： - Registry：访问镜像仓库 - Chart：访问Helm Chart

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： - true：调用成功 - false：调用失败
RequestId	String	BAE9349D-A587-4F9A-B574-9DA0EF2638D1	请求ID
Enable	Boolean	true	是否开启访问控制，取值： - true：开启访问控制 - false：不开启访问控制
Domains	Array of String	test-registry.cn-hangzhou.cr.aliyuncs.com	域名
LinkedVpcs	Array of LinkedVpcs		关联的VPC列表
Status	String	CREATING	VPC状态，取值： - CREATING：创建中 - RUNNING：运行中
VpcId	String	vpc-uf6aamu2nomfr1thd****	VPC ID
Ip	String	192.168.10.11	IP地址
DefaultAccess	Boolean	false	缺省访问策略

名称	类型	示例值	描述
VswitchId	String	vsw-uf62m5vmxl2e72dk7****	交换机ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetInstanceVpcEndpoint
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&ModuleName=Chart
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<GetInstanceVpcEndpointResponse>
  <Code>success</Code>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <RequestId>BAE9349D-A587-4F9A-B574-9DA0EF2638D1</RequestId>
  <Enable>true</Enable>
  <Domains>test-registry.cn-hangzhou.cr.aliyuncs.com</Domains>
  <LinkedVpcs>
    <Status>CREATING</Status>
    <VpcId>vpc-uf6aamu2nomfr1thd****</VpcId>
    <Ip>192.168.10.11</Ip>
    <DefaultAccess>>false</DefaultAccess>
    <VswitchId>vsw-uf62m5vmxl2e72dk7****</VswitchId>
  </LinkedVpcs>
</GetInstanceVpcEndpointResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Code" : "success",
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "BAE9349D-A587-4F9A-B574-9DA0EF2638D1",
  "Enable" : true,
  "Domains" : "test-registry.cn-hangzhou.cr.aliyuncs.com",
  "LinkedVpcs" : {
    "Status" : "CREATING",
    "VpcId" : "vpc-uf6aamu2nomfrlthd****",
    "Ip" : "192.168.10.11",
    "DefaultAccess" : false,
    "VswitchId" : "vsw-uf62m5vmxl2e72dk7****"
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.实例同步管理

9.1. CreateRepoSyncTaskByRule

调用CreateRepoSyncTaskByRule根据同步规则（限手动同步规则）创建镜像仓库同步任务。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateRepoSyncTaskByRule	系统规定参数。取值：CreateRepoSyncTaskByRule。
InstanceId	String	是	cri-hpdfkc6utbaq****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-hnoq7j93or3k****	镜像仓库ID
SyncRuleId	String	是	crsr-o8n4dijbumgq***	同步规则ID
Tag	String	是	1.24	待同步的镜像版本

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
RequestId	String	17A4C658-AE8F-4A08-821F-EDCB5FC74EE8	请求ID

名称	类型	示例值	描述
SyncTaskId	String	rst-biu4u4pm4it5****	同步任务ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoSyncTaskByRule
&InstanceId=cri-hpdfkc6utbaq****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-hnoq7j93or3k****
&SyncRuleId=crsr-o8n4dijbumgq****
&Tag=1.24
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>17A4C658-AE8F-4A08-821F-EDCB5FC74EE8</RequestId>
<SyncTaskId>rst-biu4u4pm4it5****</SyncTaskId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "17A4C658-AE8F-4A08-821F-EDCB5FC74EE8",
  "SyncTaskId": "rst-biu4u4pm4it5****",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.2. CreateRepoSyncTask

调用CreateRepoSyncTask手动创建同步任务。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateRepoSyncTask	系统规定参数。取值： CreateRepoSyncTask 。
RegionId	String	是	cn-beijing	源实例地区ID
InstanceId	String	是	cri-hpdfkc6utbaq****	源实例ID
RepoId	String	是	crr-iql7jalx4g0****	源实例镜像仓库ID
Tag	String	是	tag1	源实例镜像Tag
TargetRegionId	String	是	cn-hangzhou	目标实例地域ID
TargetInstanceId	String	是	cri-ibxs3piklys3****	目标实例ID
TargetNamespace	String	是	ns1	目标实例命名空间
TargetRepoName	String	是	repo1	目标实例镜像仓库名称
TargetTag	String	是	tag1	目标实例镜像Tag
TargetUserId	String	否	12345***	目标实例所在账号UID
Override	Boolean	否	true	是否强制覆盖已存在镜像： <code>true</code>：强制覆盖已存在镜像 <code>false</code>：不强制覆盖已存在镜像

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： <code>true</code>：调用成功 <code>false</code>：调用失败

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	8F8A0BA6-7F06-4BAE-B147-10BD6A25****	请求ID
SyncTaskId	String	rst-gbch330f0c****	同步任务ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoSyncTask
&InstanceId=cri-hpdfkc6utbaq****
&RegionId=cn-beijing
&RepoId=crr-iql7jalx4g0****
&Tag=tag1
&TargetInstanceId=cri-ibxs3piklys3****
&TargetNamespace=ns1
&TargetRegionId=cn-hangzhou
&TargetRepoName=repo1
&TargetTag=tag1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>8F8A0BA6-7F06-4BAE-B147-10BD6A25****</RequestId>
<SyncTaskId>rst-gbch330f0c****</SyncTaskId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "8F8A0BA6-7F06-4BAE-B147-10BD6A25****",
  "SyncTaskId" : "rst-gbch330f0c****",
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.3. CreateRepoSyncRule

调用CreateRepoSyncRule创建镜像仓库同步规则。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateRepoSyncRule	系统规定参数。取值： CreateRepoSyncRule 。
RegionId	String	是	cn-shanghai	源实例地区ID
InstanceId	String	是	cri-hpdfkc6utbaq****	源实例ID
NamespaceName	String	是	ns1	源实例命名空间名称
RepoName	String	是	repo1	源实例仓库名称
TargetRegionId	String	是	cn-shanghai	目标实例地区ID
TargetInstanceId	String	是	cri-ibxs3piklys3****	目标实例ID
TargetNamespaceName	String	是	ns1	目标实例命名空间名称
TargetRepoName	String	是	repo1	目标实例镜像仓库名称
TagFilter	String	是	.*	Tag过滤规则
SyncScope	String	是	REPO	同步类型，取值： REPO：按照镜像仓库同步 NAMESPACE：按照命名空间同步
SyncRuleName	String	是	rule	同步规则名称

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SyncTrigger	String	是	PASSIVE	触发同步动作，取值： - INITIATIVE：手动触发 - PASSIVE：自动触发
TargetUserId	String	否	12645940***	目标实例所在的账号UID  说明 跨账号同步镜像时，需要使用账号UID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
SyncRuleId	String	crsr-gk5p2ns1kzns****	同步规则ID
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	8F8A0BA6-7F06-4BAE-B147-10BD6A25****	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoSyncRule
&InstanceId=cri-hpdfkc6utbaq****
&NamespaceName=ns1
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=repo1
&SyncRuleName=rule
&SyncScope=REPO
&SyncTrigger=PASSIVE
&TagFilter=.*
&TargetInstanceId=cri-ibxs3piklys3****
&TargetNamespaceName=ns1
&TargetRegionId=cn-shanghai
&TargetRepoName=repo1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<SyncRuleId>crsr-gk5p2ns1kzns****</SyncRuleId>
<RequestId>8F8A0BA6-7F06-4BAE-B147-10BD6A25****</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "SyncRuleId" : "crsr-gk5p2ns1kzns****",
  "RequestId" : "8F8A0BA6-7F06-4BAE-B147-10BD6A25****",
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.4. DeleteRepoSyncRule

调用DeleteRepoSyncRule删除镜像仓库同步规则。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteRepoSyncRule	系统规定参数。取值：DeleteRepoSyncRule。
InstanceId	String	是	cri-hpdfkc6utbaq****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
SyncRuleId	String	是	crsr-gk5p2ns1kzns****	同步规则ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	72DD4198-1BB9-47A3-BC01-EAD1A6D5E173	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRepoSyncRule
&InstanceId=cri-hpdfkc6utbaq****
&RegionId=cn-shanghai
&SyncRuleId=crsr-gk5p2ns1kzns****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>72DD4198-1BB9-47A3-BC01-EAD1A6D5E173</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"72DD4198-1BB9-47A3-BC01-EAD1A6D5E173",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.5. ListRepoSyncTask

调用ListRepoSyncTask查询仓库同步任务列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListRepoSyncTask	系统规定参数。取值：ListRepoSyncTask。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
RepoNamespaceName	String	否	ns	仓库所在命名空间的名称
RepoName	String	否	test	仓库名称
Tag	String	否	nginx	镜像版本
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	页大小
SyncRecordId	String	否	crsr-7lph66uloi6h****	同步任务记录ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
RequestId	String	7640819A-FB5B-4E25-A227-97717F62****	请求ID
SyncTasks	Array of SyncTasks		同步任务列表

名称	类型	示例值	描述
CreateTime	Long	1572839126000	创建时间
CrossUser	Boolean	true	是否为跨账号同步镜像，取值： • <code>true</code>：跨账号同步镜像 • <code>false</code>：同账号同步镜像 默认值： <code>false</code>
ImageFrom	Struct		来源镜像
ImageTag	String	v0.1	镜像TAG
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	cn-shanghai	地区ID
RepoName	String	test	仓库名称
RepoNamespaceName	String	test	仓库命名空间
ImageTo	Struct		目标镜像
ImageTag	String	v0.1	镜像TAG
InstanceId	String	cri-k77rd2eo9zttneqo	实例ID
RegionId	String	cn-shenzhen	地区ID
RepoName	String	test	仓库名称
RepoNamespaceName	String	test	仓库命名空间
ModifedTime	Long	1572839133000	修改时间
SyncBatchTaskId	String	15DEEB56-9271-4FDD-AC4D-C3A5CC2C****	批量层同步任务ID

名称	类型	示例值	描述
SyncRuleId	String	crsr-7lph66uloi6h****	同步规则ID
SyncTaskId	String	rst-4kfd7fk6pohk****	同步任务ID
TaskStatus	String	SUCCESS	任务状态
TaskTrigger	String	PASSIVE	触发策略
TotalCount	String	1	总数量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoSyncTask
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>7640819A-FB5B-4E25-A227-97717F62****</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<SyncTasks>
  <SyncRuleId>crsr-7lph66uloi6h****</SyncRuleId>
  <TaskTrigger>PASSIVE</TaskTrigger>
  <CrossUser>true</CrossUser>
  <CreateTime>1572839126000</CreateTime>
  <SyncBatchTaskId>15DEEB56-9271-4FDD-AC4D-C3A5CC2C****</SyncBatchTaskId>
  <TaskStatus>SUCCESS</TaskStatus>
  <SyncTaskId>rst-4kfd7fk6pohk****</SyncTaskId>
  <ModifedTime>1572839133000</ModifedTime>
  <ImageFrom>
    <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
    <ImageTag>v0.1</ImageTag>
    <InstanceId>cri-kmsiwlxxdcva****</InstanceId>
    <RepoName>test</RepoName>
    <RegionId>cn-shanghai</RegionId>
  </ImageFrom>
  <ImageTo>
    <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
    <ImageTag>v0.1</ImageTag>
    <InstanceId>cri-k77rd2eo9zttneqo</InstanceId>
    <RepoName>test</RepoName>
    <RegionId>cn-shenzhen</RegionId>
  </ImageTo>
</SyncTasks>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "TotalCount": 1,
  "PageSize": 30,
  "RequestId": "7640819A-FB5B-4E25-A227-97717F62****",
  "PageNo": 1,
  "SyncTasks": {
    "SyncRuleId": "crsr-7lph66uloi6h****",
    "TaskTrigger": "PASSIVE",
    "CrossUser": true,
    "CreateTime": 1572839126000,
    "SyncBatchTaskId": "15DEEB56-9271-4FDD-AC4D-C3A5CC2C****",
    "TaskStatus": "SUCCESS",
    "SyncTaskId": "rst-4kfd7fk6pohk****",
    "ModifedTime": 1572839133000,
    "ImageFrom": {
      "RepoNamespaceName": "test",
      "ImageTag": "v0.1",
      "InstanceId": "cri-kmsiwlxxdcva****",
      "RepoName": "test",
      "RegionId": "cn-shanghai"
    },
    "ImageTo": {
      "RepoNamespaceName": "test",
      "ImageTag": "v0.1",
      "InstanceId": "cri-k77rd2eo9zttneqo",
      "RepoName": "test",
      "RegionId": "cn-shenzhen"
    }
  },
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.6. ListRepoSyncRule

调用ListRepoSyncRule查询仓库同步规则列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListRepoSyncRule	系统规定参数。取值：ListRepoSyncRule。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	页大小
NamespaceName	String	否	test-namespace	命名空间名称
RepoName	String	否	test-repo	镜像仓库名称
TargetInstanceId	String	否	cri-k77rd2eo9ztt****	目标实例ID
TargetRegionId	String	否	cn-shenzhen	目标地区ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
RequestId	String	838D1602-6D8F-47FB-B60A-656645D2****	请求ID
SyncRules	Array of SyncRules		同步规则列表

名称	类型	示例值	描述
CreateTime	Long	1572604642000	创建时间
CrossUser	Boolean	true	是否为跨账号同步镜像，取值： <code>true</code>：跨账号同步镜像 <code>false</code>：同账号同步镜像 默认值： <code>false</code>
LocalInstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcva****	源实例ID
LocalNamespaceName	String	test	源实例命名空间名称
LocalRegionId	String	cn-shanghai	源实例区域ID
LocalRepoName	String	test-repo-local	源实例仓库名称
ModifiedTime	Long	1572604642000	修改时间
SyncDirection	String	FROM	同步方向，取值： <code>FROM</code>：源实例同步到目标实例 <code>TO</code>：目标实例同步到源实例
SyncRuleId	String	crsr-7lph66uloi6h****	同步规则ID
SyncRuleName	String	sync-rule-1	同步规则名称
SyncScope	String	NAMESPACE	同步范围，取值： <code>NAMESPACE</code>：按照命名空间同步 <code>REPO</code>：按照镜像仓库同步
SyncTrigger	String	PASSIVE	触发策略，取值： <code>INITIATIVE</code>：主动触发 <code>PASSIVE</code>：被动触发
TagFilter	String	.*	TAG过滤规则

名称	类型	示例值	描述
TargetInstanceId	String	cri-k77rd2eo9ztt****	目标实例ID
TargetNamespaceName	String	test	目标实例命名空间名称
TargetRegionId	String	cn-shenzhen	目标实例地区ID
TargetRepoName	String	test-repo-target	目标实例仓库名称
TotalCount	Integer	1	总数量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoSyncRule
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>838D1602-6D8F-47FB-B60A-656645D2***</RequestId>
<SyncRules>
  <LocalInstanceId>cri-kmsiwlxxdcva***</LocalInstanceId>
  <SyncScope>NAMESPACE</SyncScope>
  <TagFilter>.*</TagFilter>
  <CreateTime>1572604642000</CreateTime>
  <TargetInstanceId>cri-k77rd2eo9ztt***</TargetInstanceId>
  <SyncDirection>FROM</SyncDirection>
  <SyncRuleName>sync-rule-1</SyncRuleName>
  <LocalRepoName>test-repo-local</LocalRepoName>
  <LocalNamespaceName>test</LocalNamespaceName>
  <SyncRuleId>crsr-7lph66uloi6h***</SyncRuleId>
  <TargetRepoName>test-repo-target</TargetRepoName>
  <ModifiedTime>1572604642000</ModifiedTime>
  <CrossUser>true</CrossUser>
  <SyncTrigger>PASSIVE</SyncTrigger>
  <TargetRegionId>cn-shenzhen</TargetRegionId>
  <TargetNamespaceName>test</TargetNamespaceName>
  <LocalRegionId>cn-shanghai</LocalRegionId>
</SyncRules>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "TotalCount": 1,
  "PageSize": 30,
  "RequestId": "838D1602-6D8F-47FB-B60A-656645D2****",
  "SyncRules": {
    "LocalInstanceId": "cri-kmsiwlxxdcva****",
    "SyncScope": "NAMESPACE",
    "TagFilter": ".*",
    "CreateTime": 1572604642000,
    "TargetInstanceId": "cri-k77rd2eo9ztt****",
    "SyncDirection": "FROM",
    "SyncRuleName": "sync-rule-1",
    "LocalRepoName": "test-repo-local",
    "LocalNamespaceName": "test",
    "SyncRuleId": "crsr-7lph66uloi6h****",
    "TargetRepoName": "test-repo-target",
    "ModifiedTime": 1572604642000,
    "CrossUser": true,
    "SyncTrigger": "PASSIVE",
    "TargetRegionId": "cn-shenzhen",
    "TargetNamespaceName": "test",
    "LocalRegionId": "cn-shanghai"
  },
  "PageNo": 1,
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.7. GetRepoSyncTask

调用GetRepoSyncTask查询仓库同步任务。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetRepoSyncTask	系统规定参数。取值： GetRepoSyncTask。
InstanceId	String	是	cri- sgedpenzw80e** **	实例ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RegionId	String	是	cn-shanghai	地域
SyncTaskId	String	是	rst-zxjkiv5oil6f****	同步任务ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
ImageFrom	Struct		来源镜像
ImageTag	String	master	镜像TAG
InstanceId	String	cri-sgedpenzw80e****	实例ID
RegionId	String	cn-shanghai	地域
RepoName	String	test	仓库名称
RepoNamespaceName	String	test	命名空间名称
ImageTo	Struct		目标镜像
ImageTag	String	master	镜像TAG
InstanceId	String	cri-leqzomz5vjic****	实例ID
RegionId	String	eu-west-1	地域
RepoName	String	test	仓库名称
RepoNamespaceName	String	test	命名空间名称
IsSuccess	Boolean	true	是否成功

名称	类型	示例值	描述
LayerTasks	Array of LayerTasks		镜像层同步任务列表
ArtifactDigest	String	sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e	制品的digest值
Digest	String	sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e	镜像digest值
Size	Long	23655489	大小
SyncLayerTaskId	String	rslt-074x4q20fx2d****	同步层任务ID
SyncedSize	Long	23655489	已同步大小
TaskStatus	String	SUCCESS	任务状态
Progress	Long	1	同步进度，取值： 0：表示同步刚开始或同步失败 1：表示同步成功
RequestId	String	A6DEF8B0-5D45-46D6-867D-8C7FF0966B07	请求ID
SyncBatchTaskId	String	a9434731-95ef-4087-9cf4-369c8e90****	同步批任务ID
SyncRuleId	String	crsr-cllro6ho3wne****	同步规则ID
SyncTaskId	String	rst-zxjkiv5oil6f****	同步任务ID
SyncedSize	Long	23655489	已同步大小
TaskStatus	String	SUCCESS	任务状态

名称	类型	示例值	描述
TaskTrigger	String	null	同步任务触发类型

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoSyncTask
&InstanceId=cri-sgedpenzw80e****
&RegionId=cn-shanghai
&SyncTaskId=rst-zxjkiv5oil6f****
<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<Progress>1</Progress>
<RequestId>A6DEF8B0-5D45-46D6-867D-8C7FF0966B07</RequestId>
<LayerTasks>
  <Digest>sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e</Digest>
  <Size>23655489</Size>
  <ArtifactDigest>sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e</ArtifactDigest>
  <TaskStatus>SUCCESS</TaskStatus>
  <SyncedSize>23655489</SyncedSize>
  <SyncLayerTaskId>rslt-074x4q20fx2d****</SyncLayerTaskId>
</LayerTasks>
<TaskStatus>SUCCESS</TaskStatus>
<SyncTaskId>rst-zxjkiv5oil6f****</SyncTaskId>
<Code>success</Code>
<SyncedSize>23655489</SyncedSize>
<SyncRuleId>crsr-cllro6ho3wne****</SyncRuleId>
<ImageFrom>
  <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
  <ImageTag>master</ImageTag>
  <InstanceId>cri-sgedpenzw80e****</InstanceId>
  <RepoName>test</RepoName>
  <RegionId>cn-shanghai</RegionId>
</ImageFrom>
<TaskTrigger>null</TaskTrigger>
<ImageTo>
  <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
  <ImageTag>master</ImageTag>
  <InstanceId>cri-leqzomz5vijc****</InstanceId>
  <RepoName>test</RepoName>
  <RegionId>eu-west-1</RegionId>
</ImageTo>
<SyncBatchTaskId>a9434731-95ef-4087-9cf4-369c8e90****</SyncBatchTaskId>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "Progress": 1,
  "RequestId": "A6DEF8B0-5D45-46D6-867D-8C7FF0966B07",
  "LayerTasks": {
    "Digest": "sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e"
  },
  "Size": 23655489,
  "ArtifactDigest": "sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e",
  "TaskStatus": "SUCCESS",
  "SyncedSize": 23655489,
  "SyncLayerTaskId": "rslt-074x4q20fx2d****"
},
{
  "TaskStatus": "SUCCESS",
  "SyncTaskId": "rst-zxjkiv5oil6f****",
  "Code": "success",
  "SyncedSize": 23655489,
  "SyncRuleId": "crsr-cllro6ho3wne****",
  "ImageFrom": {
    "RepoNamespaceName": "test",
    "ImageTag": "master",
    "InstanceId": "cri-sgedpenzw80e****",
    "RepoName": "test",
    "RegionId": "cn-shanghai"
  },
  "TaskTrigger": "null",
  "ImageTo": {
    "RepoNamespaceName": "test",
    "ImageTag": "master",
    "InstanceId": "cri-leqzomz5vijc****",
    "RepoName": "test",
    "RegionId": "eu-west-1"
  },
  "SyncBatchTaskId": "a9434731-95ef-4087-9cf4-369c8e90****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10. 镜像命名空间管理

10.1. CreateNamespace

调用CreateNamespace创建镜像仓库命名空间。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateNamespace	系统规定参数。取值： CreateNamespace 。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地域ID
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
NamespaceName	String	是	namespace1	命名空间名称
AutoCreateRepo	Boolean	否	true	是否自动创建镜像仓库
DefaultRepoType	String	否	PUBLIC	自动创建仓库默认类型，取值： PUBLIC：公开 PRIVATE：私有

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	BC648259-91A7-4502-BED3-EDF64361FA83	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateNamespace
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&NamespaceName=namespace1
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>BC648259-91A7-4502-BED3-EDF64361FA83</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "BC648259-91A7-4502-BED3-EDF64361FA83",
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.2. DeleteNamespace

调用DeleteNamespace删除镜像仓库命名空间。

 **说明** 删除镜像仓库命名空间会将存在于该命名空间下的所有仓库以及所有仓库下的镜像一并删除。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteNamespace	系统规定参数。取值：DeleteNamespace。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
NamespaceName	String	是	ns3	镜像命名空间名称
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	BA08C185-8F76-48D7-ACB3-BA11BF2778F9	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteNamespace
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&NamespaceName=ns3
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>BA08C185-8F76-48D7-ACB3-BA11BF2778F9</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"BA08C185-8F76-48D7-ACB3-BA11BF2778F9",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.3. UpdateNamespace

调用UpdateNamespace更新命名空间。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateNamespa ce	系统规定参数。取值： UpdateNamespace。
InstanceId	String	是	cri- kmsiwlxxdcva****	实例 ID
NamespaceName	String	是	test	命名空间名称
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
AutoCreateRepo	Boolean	否	true	允许推送时自动创建仓库
DefaultRepoType	String	否	PRIVATE	默认仓库类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值

名称	类型	示例值	描述
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	90B8475C-C066-4B92-946E-4D0DECB514E8	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateNamespace
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&NamespaceName=test
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>90B8475C-C066-4B92-946E-4D0DECB514E8</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"90B8475C-C066-4B92-946E-4D0DECB514E8",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.4. GetNamespace

调用GetNamespace查询命名空间信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetNamespace	系统规定参数。取值：GetNamespace。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
NamespaceName	String	是	test	命名空间名称
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
NamespaceId	String	否	crn-tiw8t3f8i5lt****	命名空间ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AutoCreateRepo	Boolean	true	开启自动创建仓库
Code	String	success	返回值
DefaultRepoType	String	PUBLIC	默认仓库类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
NamespaceId	String	crn-tiw8t3f8i5lt****	命名空间ID
NamespaceName	String	test	命名空间名称
NamespaceStatus	String	NORMAL	命名空间状态
RequestId	String	E4BC9E21-8AA5-4582-83C1-C1209AB8196F	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetNamespace
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&NamespaceName=test
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<AutoCreateRepo>true</AutoCreateRepo>
<Code>success</Code>
<DefaultRepoType>PUBLIC</DefaultRepoType>
<InstanceId>cri-kmsiwlxxdcvaduw</InstanceId>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<NamespaceName>test</NamespaceName>
<NamespcaeId>crn-tiw8t3f8i5lta4uv</NamespcaeId>
<NamespaceStatus>NORMAL</NamespaceStatus>
<RequestId>E4BC9E21-8AA5-4582-83C1-C1209AB8196F</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "AutoCreateRepo": "true",
  "Code": "success",
  "DefaultRepoType": "PUBLIC",
  "InstanceId": "cri-kmsiwlxxdcvaduw",
  "IsSuccess": "true",
  "NamespaceName": "test",
  "NamespaceId": "crn-tiw8t3f8i5lta4uv",
  "NamespaceStatus": "NORMAL",
  "RequestId": "E4BC9E21-8AA5-4582-83C1-C1209AB8196F"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.5. ListNamespace

调用ListNamespace查询命名空间列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListNamespace	系统规定参数。取值：ListNamespace。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-94klsruryslx****	实例ID
NamespaceStatus	String	否	NORMAL	命名空间状态，取值： - NORMAL：正常 - DELETING：删除中
NamespaceName	String	否	test-namespace	命名空间名称
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	一页展示的列表数

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	B7E5FCA5-55ED-451C-9649-0BB2B93387D0	请求ID
Code	String	success	返回值
PageNo	Integer	1	页号
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： - true：调用成功 - false：调用失败
PageSize	Integer	30	一页展示的列表数
TotalCount	String	1	总数量

名称	类型	示例值	描述
Namespaces	Array of Namespaces		命名空间列表
DefaultRepoType	String	PUBLIC	默认仓库类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库
NamespaceStatus	String	NORMAL	命名空间状态，取值： - NORMAL：正常 - DELETING：删除中
NamespaceId	String	crn-tiw8t3f8i5lt****	命名空间ID
AutoCreateRepo	Boolean	true	开启自动创建仓库
InstanceId	String	cri-94klsruryslx****	实例ID
NamespaceName	String	test	命名空间名称

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListNamespace
&InstanceId=cri-94klsruryslx****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<Namespaces>
  <NamespaceStatus>NORMAL</NamespaceStatus>
  <NamespaceName>test</NamespaceName>
  <DefaultRepoType>PUBLIC</DefaultRepoType>
  <InstanceId>cri-94klshruryslx****</InstanceId>
  <AutoCreateRepo>true</AutoCreateRepo>
  <NamespaceId>crn-tiw8t3f8i5lt****</NamespaceId>
</Namespaces>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>B7E5FCA5-55ED-451C-9649-0BB2B93387D0</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "IsSuccess" : true,
  "Namespaces" : {
    "NamespaceStatus" : "NORMAL",
    "NamespaceName" : "test",
    "DefaultRepoType" : "PUBLIC",
    "InstanceId" : "cri-94klshruryslx****",
    "AutoCreateRepo" : true,
    "NamespaceId" : "crn-tiw8t3f8i5lt****"
  },
  "TotalCount" : 1,
  "PageSize" : 30,
  "RequestId" : "B7E5FCA5-55ED-451C-9649-0BB2B93387D0",
  "PageNo" : 1,
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11. 镜像仓库管理

11.1. DeleteRepository

调用DeleteRepository删除镜像仓库。

注意这个操作会将存在于该仓库下的所有镜像一并删除。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteRepository	系统规定参数。取值：DeleteRepository。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-l4933wbcmun2** **	镜像仓库ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
RequestId	String	47DD9D56-09A0-4C52-B520-C3805DBAB96B	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRepository
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=cr-14933wbcmun2****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>47DD9D56-09A0-4C52-B520-C3805DBAB96B</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "47DD9D56-09A0-4C52-B520-C3805DBAB96B",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.2. CreateRepository

调用CreateRepository创建镜像仓库。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateRepository	系统规定参数。取值：CreateRepository。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoName	String	是	repo1	镜像仓库名称

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RepoNamespace Name	String	是	namespace01	镜像仓库命名空间名称
RepoType	String	是	PRIVATE	仓库类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库
Summary	String	是	repo1	仓库摘要
Detail	String	否	repo1	仓库详细描述
TagImmutability	Boolean	否	true	镜像tag不可变性，取值： - true：开启 - false：关闭

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Repoid	String	crr-xwvi3osiy4ff****	镜像仓库 ID
RequestId	String	886FB272-15C3-44FC-AA54-F4ABD5B93A28	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepository
&InstanceId=crr-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=repo1
&RepoNamespaceName=namespace01
&RepoType=PRIVATE
&Summary=repo1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML

格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>886FB272-15C3-44FC-AA54-F4ABD5B93A28</RequestId>
<RepoId>crr-xwvi3osiy4ff****</RepoId>
<Code>success</Code>
```

JSON

格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "886FB272-15C3-44FC-AA54-F4ABD5B93A28",
  "RepoId": "crr-xwvi3osiy4ff****",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.3. UpdateRepository

调用UpdateRepository更新仓库信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateRepository	系统规定参数。取值： UpdateRepository 。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RepoId	String	是	crr-tquyps22md8p****	仓库ID
RepoType	String	是	PUBLIC	仓库类型，取值： <code>PUBLIC</code>：公开仓库 <code>PRIVATE</code>：私有仓库

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Summary	String	是	test repo	摘要信息
Detail	String	否	repo-for-test	仓库介绍
TagImmutability	Boolean	否	true	镜像tag不可变性，取值： - true：开启 - false：关闭

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	CC43EC6B-0DD4-40AE-8811-B0519617051A	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateRepository
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RepoId=corr-tquyps22md8p****
&RepoType=PUBLIC
&Summary=test repo
&Detail=repo-for-test
&TagImmutability=true
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<UpdateRepositoryResponse>
  <Code>success</Code>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <RequestId>CC43EC6B-0DD4-40AE-8811-B0519617051A</RequestId>
</UpdateRepositoryResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Code" : "success",
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "CC43EC6B-0DD4-40AE-8811-B0519617051A"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.4. ListRepository

调用ListRepository查询镜像仓库列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListRepository	系统规定参数。取值：ListRepository。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RepoStatus	String	否	ALL	仓库状态，取值： - NORMAL：正常 - DELETING：删除中 - DELETED：已删除 - ALL：所有仓库状态
RepoName	String	否	repo-test	仓库名称
RepoNamespaceName	String	否	repo-namespace-test	仓库命名空间名称
PageNo	Integer	否	1	页号

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PageSize	Integer	否	30	一页展示的列表数

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	5241C090-DA69-4B0F-8E3F-2F24FDE1110E	请求ID
Code	String	success	返回值
PageNo	Integer	1	页号
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
PageSize	Integer	30	页大小
TotalCount	String	1	总数量
Repositories	Array of Repositories		仓库列表
Summary	String	test OK	摘要信息
RepoBuildType	String	MANUAL	仓库构建类型，取值： - AUTO：自动触发构建 - MANUAL：手动触发构建
ModifiedTime	Long	1564153576000	最近修改时间
Repold	String	crr-03cuozrsqhkW****	仓库ID
CreateTime	Long	1564153576000	创建时间
RepoNamespaceName	String	test	仓库命名空间
TagImmutability	Boolean	true	镜像tag不可变性

名称	类型	示例值	描述
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcv****	实例ID
RepoType	String	PRIVATE	仓库类型，取值： - PUBLIC：公开 - PRIVATE：私有
RepoStatus	String	NORMAL	仓库状态
RepoName	String	test	仓库名称

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepository
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<Repositories>
  <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
  <TagImmutability>true</TagImmutability>
  <RepoBuildType>MANUAL</RepoBuildType>
  <ModifiedTime>1564153576000</ModifiedTime>
  <RepoType>PRIVATE</RepoType>
  <RepoStatus>NORMAL</RepoStatus>
  <InstanceId>cri-kmsiwlxxdcv****</InstanceId>
  <CreateTime>1564153576000</CreateTime>
  <RepoName>test</RepoName>
  <Summary>test OK</Summary>
  <RepoId>crr-03cuozrsqhk****</RepoId>
</Repositories>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>5241C090-DA69-4B0F-8E3F-2F24FDE1110E</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Repositories" : {
    "RepoNamespaceName" : "test",
    "TagImmutability" : true,
    "RepoBuildType" : "MANUAL",
    "ModifiedTime" : 1564153576000,
    "RepoType" : "PRIVATE",
    "RepoStatus" : "NORMAL",
    "InstanceId" : "cri-kmsiwlxxdcv****",
    "CreateTime" : 1564153576000,
    "RepoName" : "test",
    "Summary" : "test OK",
    "RepoId" : "crr-03cuozrsqhk****"
  },
  "IsSuccess" : true,
  "TotalCount" : 1,
  "PageSize" : 30,
  "RequestId" : "5241C090-DA69-4B0F-8E3F-2F24FDE1110E",
  "PageNo" : 1,
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.5. GetRepository

调用GetRepository查询仓库信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetRepository	系统规定参数。取值：GetRepository。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	否	crr-03cuozrsqhk****	仓库ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RepoNamespaceName	String	否	test	仓库命名空间名称
RepoName	String	否	test	仓库名称

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
CreateTime	Long	1570759546000	创建时间
Detail	String	test	细节信息
Instanceid	String	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
ModifiedTime	Long	1570759546100	最近修改时间
RepoBuildType	String	MANUAL	仓库构建类型，取值： - MANUAL：手动触发构建 - AUTO：自动触发构建
Repold	String	crr-l5eoubonp0l****	仓库ID
RepoName	String	test	仓库名称
RepoNamespaceName	String	test	命名空间名称
RepoStatus	String	NORMAL	仓库状态
RepoType	String	PRIVATE	仓库类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	915E6734-3E50-4640-8DBA-126D2D94DE29	请求ID
Summary	String	Automatically created repository	摘要信息
TagImmutability	Boolean	true	镜像tag不可变性，取值： - true：开启 - false：关闭

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepository
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>915E6734-3E50-4640-8DBA-126D2D94DE29</RequestId>
<InstanceId>cri-kmsiwlxxdcva****</InstanceId>
<CreateTime>1570759546000</CreateTime>
<RepoName>test</RepoName>
<Code>success</Code>
<TagImmutability>true</TagImmutability>
<RepoBuildType>MANUAL</RepoBuildType>
<ModifiedTime>1570759546100</ModifiedTime>
<RepoType>PRIVATE</RepoType>
<RepoStatus>NORMAL</RepoStatus>
<Summary>Automatically created repository</Summary>
<RepoId>crr-l5eoubonp01****</RepoId>
<Detail>test</Detail>
```

JSON 格式

```
{
  "RepoNamespaceName": "test",
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "915E6734-3E50-4640-8DBA-126D2D94DE29",
  "InstanceId": "cri-kmsiwlxxdcva****",
  "CreateTime": 1570759546000,
  "RepoName": "test",
  "Code": "success",
  "TagImmutability": true,
  "RepoBuildType": "MANUAL",
  "ModifiedTime": 1570759546100,
  "RepoType": "PRIVATE",
  "RepoStatus": "NORMAL",
  "Summary": "Automatically created repository",
  "RepoId": "crr-l5eoubonp0l****",
  "Detail": "test"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12. 镜像管理

12.1. ListRepoTag

调用ListRepoTag查询镜像版本（Tag）列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListRepoTag	系统规定参数。取值：ListRepoTag。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-tquyps22md8p** **	仓库ID
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
Images	Array of Images		镜像列表
Digest	String	67bfbcc12b67936ec 7f867927817cbb071 832b873dbcaed312 a1930ba5f1****	digest值
ImageCreate	String	1572839125000	镜像创建时间

名称	类型	示例值	描述
ImageId	String	45023655bf39c382e26a8607d057c27871dee163c1ecf48cc1ebf2a1****	镜像ID
ImageSize	Long	27107966	镜像大小
ImageUpdate	String	1572875608000	镜像更新时间
Status	String	NORMAL	状态
Tag	String	v0.1	镜像TAG
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
RequestId	String	031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6	请求ID
TotalCount	String	1	总数量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoTag
&InstanceId=cni-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-tquyps22md8p****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6</RequestId>
<Images>
  <Status>NORMAL</Status>
  <ImageCreate>1572839125000</ImageCreate>
  <ImageSize>27107966</ImageSize>
  <Digest>67bfbcc12b67936ec7f867927817cbb071832b873dbcaed312a1930ba5f1****</Digest>
  <ImageId>45023655bf39c382e26a8607d057c27871dee163c1ecf48cc1ebf2a1****</ImageId>
  <ImageUpdate>1572875608000</ImageUpdate>
  <Tag>v0.1</Tag>
</Images>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "TotalCount": 1,
  "PageSize": 30,
  "RequestId": "031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6",
  "Images": {
    "Status": "NORMAL",
    "ImageCreate": 1572839125000,
    "ImageSize": 27107966,
    "Digest": "67bfbcc12b67936ec7f867927817cbb071832b873dbcaed312a1930ba5f1****",
    "ImageId": "45023655bf39c382e26a8607d057c27871dee163c1ecf48cc1ebf2a1****",
    "ImageUpdate": 1572875608000,
    "Tag": "v0.1"
  },
  "PageNo": 1,
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.2. DeleteRepoTag

调用DeleteRepoTag删除镜像。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteRepoTag	系统规定参数。取值：DeleteRepoTag。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-xwvi3osiy4ff****	镜像仓库ID
Tag	String	是	1.24	镜像版本

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	96E66B3A-C81A-48BE-ACD6-C0AB1F9313C0	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRepoTag
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-xwvi3osiy4ff****
&Tag=1.24
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>96E66B3A-C81A-48BE-ACD6-C0AB1F9313C0</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "96E66B3A-C81A-48BE-ACD6-C0AB1F9313C0",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.3. GetRepoTag

调用GetRepoTag获取单个镜像Tag信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetRepoTag	系统规定参数。取值： GetRepoTag 。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RepoId	String	是	crr-tquyps22md8p** **	仓库ID
Tag	String	是	1.0	仓库版本

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Status	String	NORMAL	状态，取值： - NORMAL：正常镜像 - DELETING：镜像删除中
ImageCreate	Long	1572839125000	镜像创建时间

名称	类型	示例值	描述
ImageSize	Long	27107966	镜像大小
RequestId	String	031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6	请求ID
Digest	String	67bfbcc12b67936ec7f867927817cbb071832b873dbcaed312a1930ba5f1****	digest值
Code	String	success	返回值
ImageUpdate	Long	1572875608000	镜像更新时间
Tag	String	1.0	仓库版本
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
ImageId	String	45023655bf39c382e26a8607d057c27871dee163c1ecf48cc1ebf2a1****	镜像ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoTag
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RepoId=cr-r-tquyps22md8p****
&Tag=1.0
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式


```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<GetRepoTagResponse>
  <Status>NORMAL</Status>
  <ImageCreate>1572839125000</ImageCreate>
  <ImageSize>27107966</ImageSize>
  <RequestId>031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6</RequestId>
  <Digest>67bfbcc12b67936ec7f867927817cbb071832b873dbcaed312a1930ba5f1****</Digest>
  <Code>success</Code>
  <ImageUpdate>1572875608000</ImageUpdate>
  <Tag>1.0</Tag>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <ImageId>45023655bf39c382e26a8607d057c27871dee163c1ecf48cc1ebf2a1****</ImageId>
</GetRepoTagResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Status" : "NORMAL",
  "ImageCreate" : 1572839125000,
  "ImageSize" : 27107966,
  "RequestId" : "031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6",
  "Digest" : "67bfbcc12b67936ec7f867927817cbb071832b873dbcaed312a1930ba5f1****",
  "Code" : "success",
  "ImageUpdate" : 1572875608000,
  "Tag" : 1,
  "IsSuccess" : true,
  "ImageId" : "45023655bf39c382e26a8607d057c27871dee163c1ecf48cc1ebf2a1****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.4. GetRepoTagLayers

调用GetRepoTagLayers获取某Tag对应镜像的层数据。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetRepoTagLayers	系统规定参数。取值：GetRepoTagLayers。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxadcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-kwgb20p8wwmh****	仓库ID
Tag	String	是	master	镜像版本

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Layers	Array of Layers		层数据
BlobDigest	String	sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e	块digest值
BlobSize	Long	23655489	块大小
LayerCMD	String	/usr/bin/virtual-kubelet /usr/bin/virtual-kubelet # buildkit	层命令
LayerIndex	Integer	0	层下标
LayerInstruction	String	COPY	层指令

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D39D7151-0299-47E3-B948-E49E1EA8D406	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoTagLayers
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-kwgb20p8wvmh****
&Tag=master
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>D39D7151-0299-47E3-B948-E49E1EA8D406</RequestId>
<Layers>
  <BlobDigest>sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e</BlobDigest>
  <LayerInstruction>COPY</LayerInstruction>
  <BlobSize>23655489</BlobSize>
  <LayerCMD>/usr/bin/virtual-kubelet /usr/bin/virtual-kubelet # buildkit</LayerCMD>
  <LayerIndex>0</LayerIndex>
</Layers>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"D39D7151-0299-47E3-B948-E49E1EA8D406",
  "Layers":[
    {
      "BlobDigest":"sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e",
      "LayerInstruction":"COPY",
      "BlobSize":23655489,
      "LayerCMD":"/usr/bin/virtual-kubelet /usr/bin/virtual-kubelet # buildkit",
      "LayerIndex":0
    }
  ],
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.5. GetRepoTagManifest

调用GetRepoTagManifest查询镜像版本Manifest信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetRepoTagManifest	系统规定参数。取值：GetRepoTagManifest。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-kwgb20p8wwmh****	仓库ID
Tag	String	是	master	镜像版本
SchemaVersion	Integer	否	2	Schema版本，可选1和2。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Manifest	Struct		Manifest信息
Architecture	String	null	架构
Config	Struct		配置信息

名称	类型	示例值	描述
Digest	String	sha256:b5b2b2c507a0944348e0303114d8d93aaaa081732b86451d9bce1f432a537bc7	digest值
MediaType	String	application/vnd.docker.container.image.v1+json	文件类型
Size	Long	7023	大小
FsLayers	Array of FsLayers		文件层信息
BlobSum	String	null	块sum值
History	Array of History		历史信息
V1Compatibility	Map	null	v1兼容性
Layers	Array of Layers		层列表
Digest	String	sha256:e692418e4cbaf90ca69d05a66403747baa33ee08806650b51fab815ad7fc331f	digest值
MediaType	String	application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip	文件类型
Size	Long	32654	大小
MediaType	String	application/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json	类型
Name	String	null	名称
SchemaVersion	Integer	2	schema版本
Signatures	Array of Signatures		签名列表

名称	类型	示例值	描述
Header	Map	null	头信息
Protected	String	null	受保护
Signature	String	null	签名信息
Tag	String	master	镜像TAG
RequestId	String	D39D7151-0299-47E3-B948-E49E1EA8D406	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoTagManifest
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-kwgb20p8wvmh****
&Tag=master
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>D39D7151-0299-47E3-B948-E49E1EA8D406</RequestId>
<Manifest>
  <Architecture>null</Architecture>
  <SchemaVersion>2</SchemaVersion>
  <MediaType>application/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json</MediaType>
  <Tag>master</Tag>
  <Name>null</Name>
  <FsLayers>
    <BlobSum>null</BlobSum>
  </FsLayers>
  <History>
    <V1Compatibility>null</V1Compatibility>
  </History>
  <Signatures>
    <Protected>null</Protected>
    <Header>null</Header>
    <Signature>null</Signature>
  </Signatures>
  <Layers>
    <Digest>sha256:e692418e4cbaf90ca69d05a66403747baa33ee08806650b51fab815ad7fc331f</Digest>
    <Size>32654</Size>
    <MediaType>application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip</MediaType>
  </Layers>
  <Config>
    <Digest>sha256:b5b2b2c507a0944348e0303114d8d93aaaa081732b86451d9bce1f432a537bc7</Digest>
    <Size>7023</Size>
    <MediaType>application/vnd.docker.container.image.v1+json</MediaType>
  </Config>
</Manifest>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "D39D7151-0299-47E3-B948-E49E1EA8D406",
  "Manifest": {
    "Architecture": "null",
    "SchemaVersion": 2,
    "MediaType": "application/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json",
    "Tag": "master",
    "Name": "null",
    "FsLayers": {
      "BlobSum": "null"
    },
    "History": {
      "V1Compatibility": "null"
    },
    "Signatures": {
      "Protected": "null",
      "Header": "null",
      "Signature": "null"
    },
    "Layers": {
      "Digest": "sha256:e692418e4cbaf90ca69d05a66403747baa33ee08806650b51fab815ad7fc331f",
      "Size": 32654,
      "MediaType": "application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip"
    },
    "Config": {
      "Digest": "sha256:b5b2b2c507a0944348e0303114d8d93aaaa081732b86451d9bce1f432a537bc7",
      "Size": 7023,
      "MediaType": "application/vnd.docker.container.image.v1+json"
    }
  },
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.6. CreateRepoTag

调用CreateRepoTag为仓库中现有镜像版本生成新版本。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateRepoTag	系统规定参数。取值：CreateRepoTag。
FromTag	String	是	v1	源镜像版本
InstanceId	String	是	cri-shac42yvqzv****	实例ID
NamespaceName	String	是	ns	命名空间名称
RegionId	String	是	ap-southeast-1	地域
RepoName	String	是	repo1	镜像仓库名称
ToTag	String	是	v2	目标镜像版本

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回码
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-8BY*****	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoTag
&FromTag=v1
&InstanceId=cri-shac42yvqzv****
&NamespaceName=ns
&RegionId=ap-southeast-1
&RepoName=repo1
&ToTag=v2
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-8BY*****</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-8BY*****",
  "Code": "success"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	SystemError	A system error occurred.	未知错误。
403	NoPrivilege	Access is denied for the user.	用户无访问权限。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

13. 镜像安全管理

13.1. CreateRepoTagScanTask

调用CreateRepoTagScanTask创建镜像安全扫描任务。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateRepoTagScanTask	系统规定参数。取值：CreateRepoTagScanTask。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vjuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-xwvi3osiy4ff****	镜像仓库ID
Tag	String	是	1.24	镜像版本

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	B7E3720B-DFE3-4D5D-AE13-E2AE962F0564	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoTagScanTask
&InstanceId=crr-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-xwvi3osiy4ff****
&Tag=1.24
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>B7E3720B-DFE3-4D5D-AE13-E2AE962F0564</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"B7E3720B-DFE3-4D5D-AE13-E2AE962F0564",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

13.2. GetRepoTagScanStatus

调用GetRepoTagScanStatus获取镜像版本扫描状态。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetRepoTagScanStatus	系统规定参数。取值：GetRepoTagScanStatus。
InstanceId	String	是	crr-2j88dtld8yel****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RepoId	String	是	crr-uf082u9dg8do*** *	镜像仓库ID
Tag	String	是	1	镜像版本名称
ScanTaskId	String	否	6b0b094f-8a90-4f8f-b660-2427aed0****	镜像扫描任务ID
Digest	String	否	67bfbcc12b67936ec7f867927817cbb071832b873dbcaed312a1930ba5f1d529	digest值

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	1EDB0A5B-C7B4-4D6A-91B1-95191B1C16C2	请求ID
Status	String	COMPLETE	镜像版本扫描状态，取值： - SCANNING：扫描中 - COMPLETE：扫描完成

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoTagScanStatus
&InstanceId=cri-2j88dtld8yel****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-uf082u9dg8do****
&Tag=1
<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<code>200</code>
<data>
  <Status>COMPLETE</Status>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <RequestId>1EDB0A5B-C7B4-4D6A-91B1-95191B1C16C2</RequestId>
  <Code>success</Code>
</data>
<requestId>1EDB0A5B-C7B4-4D6A-91B1-95191B1C16C2</requestId>
<successResponse>true</successResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "code": "200",
  "data": {
    "Status": "COMPLETE",
    "IsSuccess": true,
    "RequestId": "1EDB0A5B-C7B4-4D6A-91B1-95191B1C16C2",
    "Code": "success"
  },
  "requestId": "1EDB0A5B-C7B4-4D6A-91B1-95191B1C16C2",
  "successResponse": true
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

13.3. GetRepoTagScanSummary

调用GetRepoTagScanSummary获取镜像版本扫描结果数目。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetRepoTagScanSummary	系统规定参数。取值：GetRepoTagScanSummary。
InstanceId	String	是	cri-2j88dtld8yel****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RepoId	String	是	crr-uf082u9dg8do*** *	镜像仓库ID
Tag	String	是	1	镜像版本名称
ScanTaskId	String	否	6b0b094f-8a90-4f8f-b660-2427aed0****	镜像扫描任务ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
HighSeverity	Integer	22	高危漏洞数
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
LowSeverity	Integer	89	低危漏洞数
MediumSeverity	Integer	81	中危漏洞数
RequestId	String	9FD778B0-6D62-4B36-AD30-DOB0D99916B3	请求ID
TotalSeverity	Integer	196	总漏洞数
UnknownSeverity	Integer	4	未知等级漏洞数

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoTagScanSummary
&InstanceId=crr-2j88dtld8yel****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-uf082u9dg8do****
&Tag=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<code>200</code>
<data>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <RequestId>9FD778B0-6D62-4B36-AD30-D0B0D99916B3</RequestId>
  <LowSeverity>89</LowSeverity>
  <MediumSeverity>81</MediumSeverity>
  <HighSeverity>22</HighSeverity>
  <UnknownSeverity>4</UnknownSeverity>
  <Code>success</Code>
  <TotalSeverity>196</TotalSeverity>
</data>
<requestId>9FD778B0-6D62-4B36-AD30-D0B0D99916B3</requestId>
<successResponse>true</successResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "code": "200",
  "data": {
    "IsSuccess": true,
    "RequestId": "9FD778B0-6D62-4B36-AD30-D0B0D99916B3",
    "LowSeverity": 89,
    "MediumSeverity": 81,
    "HighSeverity": 22,
    "UnknownSeverity": 4,
    "Code": "success",
    "TotalSeverity": 196
  },
  "requestId": "9FD778B0-6D62-4B36-AD30-D0B0D99916B3",
  "successResponse": true
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

13.4. ListRepoTagScanResult

调用ListRepoTagScanResult获取镜像版本扫描结果列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListRepoTagScanResult	系统规定参数。取值：ListRepoTagScanResult。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-2j88dtld8yel****	实例ID
Repold	String	是	crr-uf082u9dg8do***	镜像仓库ID
Tag	String	是	1	镜像版本名称
ScanTaskId	String	否	6b0b094f-8a90-4f8f-b660-2427aed0****	镜像扫描任务ID
PageNo	Integer	否	1	扫描结果列表页码
PageSize	Integer	否	30	扫描结果列表每页展示数
Severity	String	否	High	扫描漏洞等级，取值： - High：高危 - Medium：中危 - Low：低危 - Unknown：未知
Digest	String	否	sha256:6b0b094f8a904f8fb6602427aed0d1fa	镜像digest
ScanType	String	否	sca	漏洞类型，取值： - cve：镜像系统漏洞 - sca：镜像应用漏洞
VulQueryKey	String	否	CVE-2021	扫描模糊查询词，支持按照CVE名称模糊查询

名称	类型	是否必选	示例值	描述
FilterValue	String	否	FixCmd	设置查询的参数，当值为 <code>FixCmd</code> 时只返回 <code>FixCmd</code> 的结果，其余字段不返回

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	56B5C92F-F5D9-46E0-823F-EC71D1892DAA	请求ID
Code	String	success	返回值
PageNo	Integer	1	扫描结果列表页码
IsSuccess	Boolean	true	是否成功，取值： <code>true</code>：成功 <code>false</code>：失败
PageSize	Integer	30	扫描结果列表每页展示数
TotalCount	Integer	196	扫描漏洞总数
Vulnerabilities	Array of Vulnerabilities		扫描漏洞数组
Severity	String	Medium	漏洞等级
AddedBy	String	sha256:123456717b8e40b6480979b739010d8d549989602bcdd07922119aec6f9dbe57	引入漏洞的镜像层
CveName	String	CVE-2009-5155	漏洞名称
Description	String	description.	漏洞描述
Feature	String	eglibc	引入漏洞的方式

名称	类型	示例值	描述
Version	String	2.19-6.9	漏洞版本
VersionFormat	String	dpkg	漏洞格式
CveLink	String	https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2009-5155	漏洞链接
VersionFixed	String	2.19-18+deb8u5	解决该漏洞的版本
FixCmd	String	yum install -y xxx	漏洞修复命令
CveLocation	String	/test.txt	漏洞位置
ScanType	String	cve	漏洞类型 - cve：系统漏洞 - sca：应用漏洞
AliasName	String	漏洞	漏洞名称

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoTagScanResult
&InstanceId=cri-2j88dtld8yel****
&RepoId=crr-uf082u9dg8do****
&Tag=1
&ScanTaskId=6b0b094f-8a90-4f8f-b660-2427aed0****
&PageNo=1
&PageSize=30
&Severity=High
&Digest=sha256:6b0b094f8a904f8fb6602427aed0d1fa
&ScanType=sca
&VulQueryKey=CVE-2021
&FilterValue=FixCmd
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<ListRepoTagScanResultResponse>
  <RequestId>56B5C92F-F5D9-46E0-823F-EC71D1892DAA</RequestId>
  <Code>success</Code>
  <PageNo>1</PageNo>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <PageSize>30</PageSize>
  <TotalCount>196</TotalCount>
  <Vulnerabilities>
    <Severity>Medium</Severity>
    <AddedBy>sha256:123456717b8e40b6480979b739010d8d549989602bcdd07922119aec6f9dbe57</AddedBy>
    <CveName>CVE-2009-5155</CveName>
    <Description>description.</Description>
    <Feature>eglibc</Feature>
    <Version>2.19-6.9</Version>
    <VersionFormat>dpkg</VersionFormat>
    <CveLink>https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2009-5155</CveLink>
    <VersionFixed>2.19-18+deb8u5</VersionFixed>
    <FixCmd>yum install -y xxx</FixCmd>
    <CveLocation>/test.txt</CveLocation>
    <ScanType>cve</ScanType>
    <AliasName>漏洞</AliasName>
  </Vulnerabilities>
</ListRepoTagScanResultResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "56B5C92F-F5D9-46E0-823F-EC71D1892DAA",
  "Code" : "success",
  "PageNo" : 1,
  "IsSuccess" : true,
  "PageSize" : 30,
  "TotalCount" : 196,
  "Vulnerabilities" : {
    "Severity" : "Medium",
    "AddedBy" : "sha256:123456717b8e40b6480979b739010d8d549989602bcdd07922119aec6f9dbe57",
    "CveName" : "CVE-2009-5155",
    "Description" : "description.",
    "Feature" : "eglibc",
    "Version" : "2.19-6.9",
    "VersionFormat" : "dpkg",
    "CveLink" : "https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2009-5155",
    "VersionFixed" : "2.19-18+deb8u5",
    "FixCmd" : "yum install -y xxx",
    "CveLocation" : "/test.txt",
    "ScanType" : "cve",
    "AliasName" : "漏洞"
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14. 镜像构建管理

14.1. UpdateRepoBuildRule

调用UpdateRepoBuildRule更新镜像仓库构建规则。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateRepoBuildRule	系统规定参数。取值：UpdateRepoBuildRule。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RepoId	String	是	crr-tquyps22md8p****	镜像仓库ID
DockerfileLocation	String	否	/	Dockerfile路径
DockerfileName	String	否	Dockerfile	Dockerfile名称
PushType	String	否	GIT_BRANCH	推送类型，取值： - GIT_TAG：TAG触发 - GIT_BRANCH：分支触发
PushName	String	否	master	触发名称
ImageTag	String	否	v0.9.5	镜像Tag版本
BuildRuleId	String	是	crbr-ly77w5i3t31f****	构建规则ID
BuildArgs.N	String	否	UserName=Test	构建参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Platforms.N	String	否	linux/amd64	构建镜像架构，取值： - linux/amd64 - linux/arm64 - linux/386 - linux/arm/v7 - linux/arm/v6 默认值：linux/amd64

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	更新联系人是否成功，取值： - true：更新成功 - false：更新失败
RequestId	String	BC648259-91A7-4502-BED3-EDF64361FA83	请求ID
BuildRuleId	String	crbr-ly77w5i3t31f****	构建规则ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateRepoBuildRule
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RepoId=crr-tquyps22md8p****
&DockerfileLocation=/
&DockerfileName=Dockerfile
&PushType=GIT_BRANCH
&PushName=master
&ImageTag=v0.9.5
&BuildRuleId=crbr-ly77w5i3t31f****
&BuildArgs=["UserName=Test"]
&Platforms=["linux/amd64"]
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<UpdateRepoBuildRuleResponse>
  <Code>success</Code>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <RequestId>BC648259-91A7-4502-BED3-EDF64361FA83</RequestId>
  <BuildRuleId>crbr-ly77w5i3t31f****</BuildRuleId>
</UpdateRepoBuildRuleResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Code" : "success",
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "BC648259-91A7-4502-BED3-EDF64361FA83",
  "BuildRuleId" : "crbr-ly77w5i3t31f****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.2. CancelRepoBuildRecord

调用CancelRepoBuildRecord取消仓库构建。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CancelRepoBuildRecord	系统规定参数。取值：CancelRepoBuildRecord。
BuildRecordId	String	是	74FDBA62-30C0-4F22-BE7B-F1D36FD1****	构建记录ID
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RepoId	String	是	crr-tquyps22md8p**	镜像仓库ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CancelRepoBuildRecord
&BuildRecordId=74FDBA62-30C0-4F22-BE7B-F1D36FD1****
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-tquyps22md8p****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.3. CreateBuildRecordByRule

调用CreateBuildRecordByRule根据规则创建构建记录。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateBuildRecordByRule	系统规定参数。取值：CreateBuildRecordByRule。
BuildRuleId	String	是	crbr-1j95g4bu2s1i****	构建规则ID
InstanceId	String	是	cri-asd6vujuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地域
RepodId	String	是	crr-8dz3aedjqlmk****	镜像仓库ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
BuildRecordId	String	0A311FC5-B8C6-4332-80E4-539EB73****	构建记录ID
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	B01B8857-A16E-40E9-A37E-764F15776FAA	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateBuildRecordByRule
&BuildRuleId=crbr-1j95g4bu2sli****
&InstanceId=cri-asd6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-8dz3aedjqlmk****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>B01B8857-A16E-40E9-A37E-764F15776FAA</RequestId>
<BuildRecordId>0A311FC5-B8C6-4332-80E4-539EB73****</BuildRecordId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "B01B8857-A16E-40E9-A37E-764F15776FAA",
  "BuildRecordId": "0A311FC5-B8C6-4332-80E4-539EB73****",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.4. CreateRepoBuildRule

调用CreateRepoBuildRule创建镜像仓库构建规则。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateRepoBuildRule	系统规定参数。取值：CreateRepoBuildRule。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Repold	String	是	crr-8dz3aedjqlmk****	镜像仓库ID
DockerfileLocation	String	是	/	Dockerfile路径
DockerfileName	String	是	Dockerfile	Dockerfile名称
PushType	String	是	GIT_BRANCH	推送类型，取值： - GIT_TAG：TAG触发 - GIT_BRANCH：分支触发
PushName	String	是	master	触发名称
ImageTag	String	是	v0.9.5	镜像版本
BuildArgs.N	String	否	UserName=Test	构建参数
Platforms.N	String	否	linux/amd64	构建镜像架构，取值： - linux/amd64 - linux/arm64 - linux/386 - linux/arm/v7 - linux/arm/v6 默认值：linux/amd64

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	调用是否成功，取值： - true：调用成功 - false：调用失败

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB	请求ID
BuildRuleId	String	crbr-ly77w5i3t31f****	构建规则ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoBuildRule
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RepoId=crr-8dz3aedjqlmk****
&DockerfileLocation=/
&DockerfileName=Dockerfile
&PushType=GIT_BRANCH
&PushName=master
&ImageTag=v0.9.5
&BuildArgs=["UserName=Test"]
&Platforms=["linux/amd64"]
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<CreateRepoBuildRuleResponse>
  <Code>success</Code>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <RequestId>4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB</RequestId>
  <BuildRuleId>crbr-ly77w5i3t31f****</BuildRuleId>
</CreateRepoBuildRuleResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Code" : "success",
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB",
  "BuildRuleId" : "crbr-ly77w5i3t31f****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.5. DeleteRepoBuildRule

调用DeleteRepoBuildRule删除镜像仓库构建规则。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteRepoBuildRule	系统规定参数。取值：DeleteRepoBuildRule。
BuildRuleId	String	是	crbr-36tffn0kouvi****	构建规则ID
InstanceId	String	是	cri-xkx6vjuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-xwvi3osiy4ff****	镜像仓库ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	2E3F55BF-FA7B-454E-B2C6-85265E243ADC	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRepoBuildRule
&BuildRuleId=crbr-36tffn0kouvi****
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-xwvi3osiy4ff****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>2E3F55BF-FA7B-454E-B2C6-85265E243ADC</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"2E3F55BF-FA7B-454E-B2C6-85265E243ADC",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.6. ListRepoBuildRecordLog

调用ListRepoBuildRecordLog获取某次构建记录的日志。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListRepoBuildRecordLog	系统规定参数。取值：ListRepoBuildRecordLog。
BuildRecordId	String	是	C5B4D5D7-A1C6-4E9B-ABD2-401361C4****	构建记录ID
InstanceId	String	是	cri-nmbv37dlv5d3***	实例ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RegionId	String	是	cn-hangzhou	实例所在地域
RepodId	String	是	crr-z4dvahhku9wv4** **	镜像仓库ID
Offset	Integer	否	0	日志行偏移量

返回数据

名称	类型	示例值	描述
BuildRecordLogs	Array of BuildRecordLogs		构建日志内容
BuildStage	String	GIT_CLONE	日志所在阶段
LineNumber	Integer	2	日志所在行号
Message	String	fetch stage begin	日志内容
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	100	一页中日志显示条数
RequestId	String	4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB	请求ID
TotalCount	String	1000	总数量

示例

请求示例


```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoBuildRecordLog
&BuildRecordId=C5B4D5D7-A1C6-4E9B-ABD2-401361C4****
&InstanceId=cri-nmbv37dlv5d3****
&RegionId=cn-hangzhou
&RepoId=crr-z4dvahhku9wv4****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<BuildRecordLogs>
  <Message>fetch stage begin</Message>
  <BuildStage>GIT_CLONE</BuildStage>
  <LineNumber>2</LineNumber>
</BuildRecordLogs>
<TotalCount>1000</TotalCount>
<PageSize>100</PageSize>
<RequestId>4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "BuildRecordLogs": {
    "Message": "fetch stage begin",
    "BuildStage": "GIT_CLONE",
    "LineNumber": 2
  },
  "TotalCount": 1000,
  "PageSize": 100,
  "RequestId": "4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB",
  "PageNo": 1,
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.7. ListRepoBuildRule

调用ListRepoBuildRule查询镜像仓库构建规则列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListRepoBuildRule	系统规定参数。取值：ListRepoBuildRule。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
RepoId	String	是	crr-tquyps22md8****	镜像仓库ID
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
BuildRules	Array of BuildRules		构建规则列表
BuildArgs	List	http_proxy=127.0.0.1	构建参数
BuildRuleId	String	crbr-khys0nd3asbe****	构建规则ID
DockerfileLocation	String	/	Dockerfile所在目录
DockerfileName	String	Dockerfile	Dockerfile文件名称
ImageTag	String	v0.1	镜像TAG
Platforms	List	linux/amd64	镜像操作系统和平台
PushName	String	v0.1	代码推送触发构建名称

名称	类型	示例值	描述
PushType	String	GIT_BRANCH	源代码推送触发构建类型，取值： - GIT_BRANCH：从Branch推送源代码 - GIT_TAG：从Tag推送源代码
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
RequestId	String	42D782C8-E8F6-4A32-BEA0-6A6AC854C22A	请求ID
TotalCount	String	1	总数量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoBuildRule
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=cr-r-tquyps22md8****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>42D782C8-E8F6-4A32-BEA0-6A6AC854C22A</RequestId>
<BuildRules>
  <PushType>GIT_BRANCH</PushType>
  <ImageTag>v0.1</ImageTag>
  <BuildRuleId>crbr-khys0nd3asbe****</BuildRuleId>
  <PushName>v0.1</PushName>
  <DockerfileLocation>/</DockerfileLocation>
  <DockerfileName>Dockerfile</DockerfileName>
  <BuildArgs>http_proxy=127.0.0.1 </BuildArgs>
  <Platforms>linux/amd64</Platforms>
</BuildRules>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "TotalCount": 1,
  "PageSize": 30,
  "RequestId": "42D782C8-E8F6-4A32-BEA0-6A6AC854C22A",
  "BuildRules": {
    "PushType": "GIT_BRANCH",
    "ImageTag": "v0.1",
    "BuildRuleId": "crbr-khys0nd3asbe****",
    "PushName": "v0.1",
    "DockerfileLocation": "/",
    "DockerfileName": "Dockerfile",
    "BuildArgs": "http_proxy=127.0.0.1",
    "Platforms": "linux/amd64"
  },
  "PageNo": 1,
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.8. ListRepoBuildRecord

调用ListRepoBuildRecord查询镜像仓库构建记录列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListRepoBuildRecord	系统规定参数。取值：ListRepoBuildRecord。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-tquyps22md8****	仓库ID
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
BuildRecords	Array of BuildRecords		构建记录列表
BuildRecordId	String	537e08ab-735e-415f-b7c2-160eb87f8****	构建记录ID
BuildStatus	String	SUCCESS	构建状态
EndTime	String	1572875610000	结束时间
Image	Struct		镜像信息
ImageTag	String	v0.1	镜像TAG
Repold	String	crr-gzsrlevmvoaq****	仓库ID
RepoName	String	test	仓库名称
RepoNamespaceName	String	test	仓库命名空间名称

名称	类型	示例值	描述
StartTime	String	1572872207000	开始时间
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
RequestId	String	9D23DEDF-E91D-434B-B7D5-9D12C648D166	请求ID
TotalCount	String	1	总数量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoBuildRecord
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-tquyps22md8****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<BuildRecords>
  <EndTime>1572875610000</EndTime>
  <StartTime>1572872207000</StartTime>
  <BuildStatus>SUCCESS</BuildStatus>
  <BuildRecordId>537e08ab-735e-415f-b7c2-160eb87f8****</BuildRecordId>
  <Image>
    <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
    <ImageTag>v0.1</ImageTag>
    <RepoName>test</RepoName>
    <RepoId>crr-gzsrlevmvoaq****</RepoId>
  </Image>
</BuildRecords>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>9D23DEDF-E91D-434B-B7D5-9D12C648D166</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "BuildRecords": {
    "EndTime": 1572875610000,
    "StartTime": 1572872207000,
    "BuildStatus": "SUCCESS",
    "BuildRecordId": "537e08ab-735e-415f-b7c2-160eb87f8****",
    "Image": {
      "RepoNamespaceName": "test",
      "ImageTag": "v0.1",
      "RepoName": "test",
      "RepoId": "crr-gzsrlevmvoaq****"
    }
  },
  "TotalCount": 1,
  "PageSize": 30,
  "RequestId": "9D23DEDF-E91D-434B-B7D5-9D12C648D166",
  "PageNo": 1,
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.9. GetRepoBuildRecordStatus

调用GetRepoBuildRecordStatus获取构建状态。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetRepoBuildRecordStatus	系统规定参数。取值：GetRepoBuildRecordStatus。
BuildRecordId	String	是	a78ec6fb-16ea-4649-93b7-f52afba7d****	构建记录ID
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	区域ID
RepoId	String	是	crr-jnzm47ihjmgc****	镜像仓库ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
BuildStatus	String	success	构建状态
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	79174CBA-8556-443A-8976-22C922D7BE37	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoBuildRecordStatus
&BuildRecordId=a78ec6fb-16ea-4649-93b7-f52afba7d****
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-jnzm47ihjmgc****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>79174CBA-8556-443A-8976-22C922D7BE37</RequestId>
<BuildStatus>success</BuildStatus>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "79174CBA-8556-443A-8976-22C922D7BE37",
  "BuildStatus": "success",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.10. GetRepoBuildRecord

调用GetRepoBuildRecord查询仓库构建记录。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetRepoBuildRecord	系统规定参数。取值：GetRepoBuildRecord。
BuildRecordId	String	是	a78ec6fb-16ea-4649-93b7-f52afba7d****	构建记录ID
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
----	----	-----	----

名称	类型	示例值	描述
BuildRecordId	String	79174CBA-8556-443A-8976-22C922D7****	构建记录ID
Code	String	success	返回值
EndTime	Long	1568718698000	终止时间
Image	Struct		镜像信息
ImageTag	String	master	镜像TAG
RepoName	String	test	镜像仓库名称
RepoNamespaceName	String	test	镜像仓库命名空间名称
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	a78ec6fb-16ea-4649-93b7-f52afba7d9de1	请求ID
StartTime	Long	1568718468000	开始时间
Status	String	true	状态

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoBuildRecord
&BuildRecordId=a78ec6fb-16ea-4649-93b7-f52afba7d****
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Status>true</Status>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<EndTime>1568718698000</EndTime>
<RequestId>a78ec6fb-16ea-4649-93b7-f52afba7d9de1 </RequestId>
<StartTime>1568718468000</StartTime>
<BuildRecordId>79174CBA-8556-443A-8976-22C922D7****</BuildRecordId>
<Image>
  <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
  <ImageTag>master</ImageTag>
  <RepoName>test</RepoName>
</Image>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Status": true,
  "IsSuccess": true,
  "EndTime": 1568718698000,
  "RequestId": "a78ec6fb-16ea-4649-93b7-f52afba7d9de1",
  "StartTime": 1568718468000,
  "BuildRecordId": "79174CBA-8556-443A-8976-22C922D7****",
  "Image": {
    "RepoNamespaceName": "test",
    "ImageTag": "master",
    "RepoName": "test"
  },
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.11. CreateRepoSourceCodeRepo

调用CreateRepoSourceCodeRepo给镜像仓库绑定源代码仓库。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

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

名称	类型	是否必选	示例值	描述
CodeRepoName	String	是	repo	源代码仓库名称
CodeRepoNamespaceName	String	是	namespace	源代码仓库命名空间名称
CodeRepoType	String	是	GIT HUB	源代码平台类型，取值： GITHUB、GITLAB、GITEE、CODE、CODEUP
InstanceId	String	是	cri-shac42yvqzvq****	实例ID
RegionId	String	是	cn-hangzhou	地域ID
RepoId	String	是	crr-gzsrlevmvoaq****	镜像仓库ID
AutoBuild	Boolean	否	true	是否自动构建，取值： - true：自动构建 - false：不自动构建
OverseaBuild	Boolean	否	false	是否开启海外源智能构建加速，取值： - true：开启海外源智能构建加速 - false：不开启海外源智能构建加速
DisableCacheBuild	Boolean	否	false	是否关闭构建缓存，取值： - true：关闭构建缓存 - false：开启构建缓存

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回码
IsSuccess	Boolean	true	是否成功

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoSourceCodeRepo
&CodeRepoName=repo
&CodeRepoNamespaceName=namespace
&CodeRepoType=GITHUB
&InstanceId=cri-shac42yvqzvq****
&RegionId=cn-hangzhou
&RepoId=crr-gzsrlevmvoaq****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.12. GetRepoSourceCodeRepo

调用GetRepoSourceCodeRepo获取源代码仓库绑定信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetRepoSourceCodeRepo	系统规定参数。取值：GetRepoSourceCodeRepo。
InstanceId	String	是	cri-shac42yvqvzq****	实例ID
RegionId	String	是	cn-hangzhou	地域
RepoId	String	是	crr-gzsrlevmvoaq****	镜像仓库ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AutoBuild	String	true	是否打开源代码提交自动触发构建，取值： - true：打开源代码提交自动触发构建 - false：关闭源代码提交自动触发构建
Code	String	success	返回码
CodeRepoDomain	String	https://github.com	源代码仓库地址
CodeRepoName	String	repo	源代码仓库名称
CodeRepoNamespaceName	String	namespace	源代码仓库命名空间名称
CodeRepoType	String	GIT HUB	源代码平台类型，取值：GITHUB、GITLAB、GITEE、CODE、CODEUP
DisableCacheBuild	String	false	是否关闭构建缓存，取值： - true：关闭构建缓存 - false：打开构建缓存
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败

名称	类型	示例值	描述
OverseaBuild	String	false	是否打开海外源智能构建加速，取值： - true：打开海外源智能构建加速 - false：关闭海外源智能构建加速
Repold	String	crr-gzsrlevmvoaq****	镜像仓库ID
RequestId	String	4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoSourceCodeRepo
&InstanceId=cri-shac42yvqzvq****
&RegionId=cn-hangzhou
&RepoId=crr-gzsrlevmvoaq****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<AutoBuild>true</AutoBuild>
<CodeRepoNamespaceName>namespace</CodeRepoNamespaceName>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<DisableCacheBuild>false</DisableCacheBuild>
<CodeRepoDomain>https://github.com</CodeRepoDomain>
<RequestId>4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB</RequestId>
<CodeRepoName>repo</CodeRepoName>
<OverseaBuild>false</OverseaBuild>
<CodeRepoType>GITHUB</CodeRepoType>
<RepoId>crr-gzsrlevmvoaq****</RepoId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "AutoBuild": true,
  "CodeRepoNamespaceName": "namespace",
  "IsSuccess": true,
  "DisableCacheBuild": false,
  "CodeRepoDomain": "https://github.com",
  "RequestId": "4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB",
  "CodeRepoName": "repo",
  "OverseaBuild": false,
  "CodeRepoType": "GITHUB",
  "RepoId": "crr-gzsrlevmvoaq****",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.13. UpdateRepoSourceCodeRepo

调用UpdateRepoSourceCodeRepo更新镜像仓库绑定的源代码仓库。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateRepoSourceCodeRepo	系统规定参数。取值：UpdateRepoSourceCodeRepo。
CodeRepoName	String	是	repo	源代码仓库名称
CodeRepoNamespaceName	String	是	namespace	源代码仓库命名空间名称
CodeRepoType	String	是	GIT HUB	源代码平台类型。支持：GIT HUB、GIT LAB、GITEE、CODEUP、CODE
InstanceId	String	是	cri-shac42yvqzvq****	企业版实例ID
RegionId	String	是	cn-hangzhou	企业版实例地域ID
RepoId	String	是	crr-gzsrlevmvoa****	镜像仓库ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AutoBuild	String	否	true	是否开启提交代码自动触发构建，取值： - true：开启提交代码自动触发构建 - false：不开启提交代码自动触发构建
OverseaBuild	String	否	false	是否开启海外构建模式，取值： - true：开启海外构建模式 - false：不开启海外构建模式
DisableCacheBuild	String	否	false	是否禁用构建缓存，取值： - true：禁用构建缓存 - false：启用构建缓存
CodeRepold	String	否	crr-cp7d6sget5r****	代码仓库ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	200	返回码
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	F56D589D-AF7F-4900-BA46-62C780AC2C10	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateRepoSourceCodeRepo
&CodeRepoName=repo
&CodeRepoNamespaceName=namespace
&CodeRepoType=GITHUB
&InstanceId=crr-shac42yvqzvq****
&RegionId=cn-hangzhou
&RepoId=crr-gzsrlevmvoa****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>F56D589D-AF7F-4900-BA46-62C780AC2C10</RequestId>
<Code>200</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "F56D589D-AF7F-4900-BA46-62C780AC2C10",
  "Code": 200
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15. 镜像触发器管理

15.1. UpdateRepoTrigger

调用UpdateRepoTrigger更新镜像仓库触发器。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateRepoTrigger	系统规定参数。取值：UpdateRepoTrigger。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
RepoId	String	是	crr-tquyps22md8p**	镜像仓库ID
TriggerId	String	是	crw-k7bdx4kt52ty****	触发器ID
TriggerName	String	是	test_trigger	触发器名称
TriggerUrl	String	否	https://www.test.com	触发器地址
TriggerType	String	否	TAG_LIST	触发类型，取值： - ALL：全部触发，只要镜像构建成功后，自动触发容器服务上应用拉取新的镜像。 - TAG_LISTTAG：TAG触发，基于设置的Tag列表来进行触发，只有符合设置的TAG才会触发容器服务上应用拉取新的镜像。 - TAG_REG_EXP：表达式触发，基于正则表达式来进行Tag的过滤，只有当符合正则表达式的Tag才会触发容器服务上应用拉取新的镜像。。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TriggerTag	String	否	master	触发触发器的镜像版本

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	32535049-ED91-4589-98C0-7C88766EDF1F	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateRepoTrigger
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-tquyps22md8p****
&TriggerId=crw-k7bdx4kt52ty****
&TriggerName=test_trigger
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>32535049-ED91-4589-98C0-7C88766EDF1F</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"32535049-ED91-4589-98C0-7C88766EDF1F",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15.2. ListRepoTrigger

调用ListRepoTrigger查询仓库触发器列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListRepoTrigger	系统规定参数。取值：ListRepoTrigger。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
Repold	String	是	crr-tquyps22md8p** **	镜像仓库ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
RequestId	String	2CA76D52-A8F0-4D0B-854E-FBD9F6C99049	请求ID
Triggers	Array of Triggers		触发器列表
RepoEvent	String	BUILD_SUCCESS	触发事件类型，取值： - BUILD_SUCCESS：触发成功 - BUILD_Fail：触发失败
TriggerId	String	crw-vriyql9eq7ep****	触发器ID

名称	类型	示例值	描述
TriggerName	String	test	触发器名称
TriggerTag	String	*	触发触发器的镜像版本
TriggerType	String	ALL	触发类型，取值： - ALL：全部触发 - TAG_LISTTAG：触发 - TAG_REG_EXP：表达式触发
TriggerUrl	String	https://www.test.com	触发器URL地址

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoTrigger
&InstanceId=cni-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-tquyps22md8p****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>2CA76D52-A8F0-4D0B-854E-FBD9F6C99049</RequestId>
<Triggers>
  <TriggerUrl>https://www.test.com</TriggerUrl>
  <TriggerType>ALL</TriggerType>
  <RepoEvent>BUILD_SUCCESS</RepoEvent>
  <TriggerName>test</TriggerName>
  <TriggerTag>*</TriggerTag>
  <TriggerId>crw-vriyql9eq7ep****</TriggerId>
</Triggers>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "2CA76D52-A8F0-4D0B-854E-FBD9F6C99049",
  "Triggers": {
    "TriggerUrl": "https://www.test.com",
    "TriggerType": "ALL",
    "RepoEvent": "BUILD_SUCCESS",
    "TriggerName": "test",
    "TriggerTag": "*",
    "TriggerId": "crw-vriyql9eq7ep****"
  },
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15.3. CreateRepoTrigger

调用CreateRepoTrigger创建镜像仓库触发器。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateRepoTrigger	系统规定参数。取值：CreateRepoTrigger。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
RepoId	String	是	crr-xwvi3osiy4ff****	镜像仓库ID
TriggerName	String	是	trigger1	触发器名称

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TriggerTag	String	是	[1]	触发触发器的镜像版本。 说明 - TriggerType 为 ALL , TriggerTag 可以为任意字符串, 示例 * 。 - TriggerType 为 TAG_LIST , TriggerTag 为数组, 示例 [1] 。 - TriggerType 为 TAG_REGEX_EXP , TriggerTag 为字符串, 示例 * 。
TriggerType	String	是	ALL	触发器类型, 取值: - ALL : 全部触发 - TAG_LIST : Tag触发 - TAG_REGEX_EXP : 表达式触发
TriggerUrl	String	是	http://www.my-site.com	触发器URL

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	B79F5E0E-8770-407D-BCB6-ECF4BA9C****	请求ID
TriggerId	String	crw-0z4pf81pgz35****	触发器ID

示例

请求示例


```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoTrigger
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crw-xwvi3osiy4ff****
&TriggerName=trigger1
&TriggerTag=[1]
&TriggerType=ALL
&TriggerUrl=http://www.mysite.com
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>B79F5E0E-8770-407D-BCB6-ECF4BA9C****</RequestId>
<TriggerId>crw-0z4pf81pgz35****</TriggerId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "B79F5E0E-8770-407D-BCB6-ECF4BA9C****",
  "TriggerId": "crw-0z4pf81pgz35****",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15.4. DeleteRepoTrigger

调用DeleteRepoTrigger删除镜像仓库触发器。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteRepoTrigger	系统规定参数。取值：DeleteRepoTrigger。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
RepoId	String	是	crr-xwvi3osiy4ff****	镜像仓库ID
TriggerId	String	是	crw-0z4pf81pgz35*** *	触发器ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
RequestId	String	85180AE4-9A57-48F8-9EF9-68ECCE54B552	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRepoTrigger
&InstanceId=crr-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-xwvi3osiy4ff****
&TriggerId=crw-0z4pf81pgz35****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>85180AE4-9A57-48F8-9EF9-68ECCE54B552</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"85180AE4-9A57-48F8-9EF9-68ECCE54B552",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

16.Helm Chart 命名空间管理

16.1. UpdateChartNamespace

调用UpdateChartNamespace更新命名空间。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateChartNamespace	系统规定参数。取值：UpdateChartNamespace。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
NamespaceName	String	是	test	镜像仓库命名空间名称
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
AutoCreateRepo	Boolean	否	true	是否自动创建仓库，取值： - true：自动创建仓库 - false：不自动创建仓库
DefaultRepoType	String	否	PUBLIC	默认仓库类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	6877B80A-2895-44C4-BC9E-703B157DEE66	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateChartNamespace
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&NamespaceName=test
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>6877B80A-2895-44C4-BC9E-703B157DEE66</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"6877B80A-2895-44C4-BC9E-703B157DEE66",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

16.2. CreateChartNamespace

调用CreateChartNamespace创建Chart命名空间。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateChartName space	系统规定参数。取值： CreateChartNamespace。
InstanceId	String	是	cri- xkx6vujuhay0****	实例ID
NamespaceName	String	是	namespace01	命名空间名称
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
AutoCreateRepo	Boolean	否	true	是否自动创建仓库，取值： - true：自动创建仓库 - false：不自动创建仓库
DefaultRepoType	String	否	PUBLIC	仓库默认类型，取值： • PUBLIC：公开仓库 • PRIVATE：私有仓库

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： • true：调用API成功 • false：调用API失败
RequestId	String	724402D0-75CD- 4794-BC20- 7D3720823AE0	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateChartNamespace
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&NamespaceName=namespace01
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>724402D0-75CD-4794-BC20-7D3720823AE0</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "724402D0-75CD-4794-BC20-7D3720823AE0",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

16.3. DeleteChartNamespace

调用DeleteChartNamespace删除Chart命名空间。

 **说明** 删除Chart命名空间会将存在于该命名空间下的所有仓库以及所有仓库下的内容一并删除。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteChartName space	系统规定参数。取值： DeleteChartNamespace。
InstanceId	String	是	cri- xkx6vujuhay0****	实例ID
NamespaceName	String	是	ns2	Chart命名空间名称
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： <code>true</code>：调用API成功 <code>false</code>：调用API失败
RequestId	String	FEC62DF1-1394-467F-A69F-4BC1BA29F383	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteChartNamespace
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&NamespaceName=ns2
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>FEC62DF1-1394-467F-A69F-4BC1BA29F383</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"FEC62DF1-1394-467F-A69F-4BC1BA29F383",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

16.4. GetChartNamespace

调用Get Chart Namespace查询Chart命名空间。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetChartNamespace	系统规定参数。取值：GetChartNamespace。
Instanceid	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
NamespaceName	String	是	ns1	命名空间名称
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AutoCreateRepo	Boolean	true	是否自动创建镜像仓库，取值： - true：自动创建镜像仓库 - false：不自动创建镜像仓库
Code	String	success	请求返回状态
DefaultRepoType	String	PRIVATE	仓库默认类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库
Instanceid	String	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
NamespaceId	String	crcn-43dhbjbyt2xl****	命名空间ID
NamespaceName	String	ns1	命名空间名称

名称	类型	示例值	描述
NamespaceStatus	String	NORMAL	命名空间状态，取值 - NORMAL：正常 - DELETING：删除中
RequestId	String	CD71CF13-93AA-4805-848B-69B2DD543A9A	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetChartNamespace
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&NamespaceName=ns1
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<NamespaceStatus>NORMAL</NamespaceStatus>
<NamespaceName>ns1</NamespaceName>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<DefaultRepoType>PRIVATE</DefaultRepoType>
<RequestId>CD71CF13-93AA-4805-848B-69B2DD543A9A</RequestId>
<InstanceId>cri-xkx6vujuhay0****</InstanceId>
<AutoCreateRepo>true</AutoCreateRepo>
<NamespaceId>crcn-43dhbjbyt2x1****</NamespaceId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "NamespaceStatus": "NORMAL",
  "NamespaceName": "ns1",
  "IsSuccess": true,
  "DefaultRepoType": "PRIVATE",
  "RequestId": "CD71CF13-93AA-4805-848B-69B2DD543A9A",
  "InstanceId": "cri-xkx6vujuhay0****",
  "AutoCreateRepo": true,
  "NamespaceId": "crcn-43dhbjbyt2x1****",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

16.5. ListChartNamespace

调用List Chart Namespace查询命名空间列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListChartNamespace	系统规定参数。取值：ListChartNamespace。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
NamespaceStatus	String	否	NORMAL	命名空间状态，取值： - NORMAL：正常 - DELETING：删除中
NamespaceName	String	否	test	命名空间名称
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Namespaces	Array of Namespaces		命名空间列表
AutoCreateRepo	Boolean	true	自动创建仓库

名称	类型	示例值	描述
DefaultRepoType	String	PUBLIC	仓库默认类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
NamespaceId	String	null	命名空间ID
NamespaceName	String	test	命名空间名称
NamespaceStatus	String	NORMAL	命名空间状态，取值： - NORMAL：正常 - DELETING：删除中
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
RequestId	String	F56D589D-AF7F-4900-BA46-62C780AC2C10	请求ID
TotalCount	String	1	总数量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListChartNamespace
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<Namespaces>
  <NamespaceStatus>NORMAL</NamespaceStatus>
  <NamespaceName>test</NamespaceName>
  <DefaultRepoType>PUBLIC</DefaultRepoType>
  <InstanceId>cri-kmsiwlxxdcva****</InstanceId>
  <AutoCreateRepo>true</AutoCreateRepo>
  <NamespaceId>null</NamespaceId>
</Namespaces>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>F56D589D-AF7F-4900-BA46-62C780AC2C10</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "Namespaces": {
    "NamespaceStatus": "NORMAL",
    "NamespaceName": "test",
    "DefaultRepoType": "PUBLIC",
    "InstanceId": "cri-kmsiwlxxdcva****",
    "AutoCreateRepo": true,
    "NamespaceId": "null"
  },
  "TotalCount": 1,
  "PageSize": 30,
  "RequestId": "F56D589D-AF7F-4900-BA46-62C780AC2C10",
  "PageNo": 1,
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

17.Chart 仓库管理

17.1. UpdateChartRepository

调用UpdateChartRepository更新仓库信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateChartRepository	系统规定参数。取值：UpdateChartRepository。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
RepoName	String	是	test	仓库名称
RepoNamespaceName	String	是	test	仓库命名空间名称
RepoType	String	是	PUBLIC	仓库类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库
Summary	String	否	test	摘要信息

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	EB9C5722-51E2-4497-A573-575B0CA5CE0C	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateChartRepository
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=test
&RepoNamespaceName=test
&RepoType=PUBLIC
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>EB9C5722-51E2-4497-A573-575B0CA5CE0C</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"EB9C5722-51E2-4497-A573-575B0CA5CE0C",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

17.2. CreateChartRepository

调用CreateChartRepository创建Chart仓库。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
----	----	------	-----	----

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateChartRepository	系统规定参数。取值：CreateChartRepository。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
RepoName	String	是	repo01	镜像仓库名称
RepoNamespaceName	String	是	namespace01	命名空间名称
RepoType	String	是	PUBLIC	仓库默认类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库
Summary	String	否	summary	仓库摘要

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
RepoId	String	crcr-2micxey5ewj4****	镜像仓库ID
RequestId	String	60390244-A483-491A-B41D-F866C95380A1	请求ID

示例

请求示例


```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateChartRepository
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=repo01
&RepoNamespaceName=namespace01
&RepoType=PUBLIC
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>60390244-A483-491A-B41D-F866C95380A1</RequestId>
<RepoId>cr-cr-2micxey5ewj4****</RepoId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "60390244-A483-491A-B41D-F866C95380A1",
  "RepoId": "cr-cr-2micxey5ewj4****",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

17.3. DeleteChartRepository

调用DeleteChartRepository删除Chart仓库。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteChartRepository	系统规定参数。取值：DeleteChartRepository。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RepoName	String	是	repo01	仓库名称
RepoNamespace Name	String	是	namespace01	命名空间名称

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
RequestId	String	12589EF7-96E2-4554-AAD7-F7209E88CAD3	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteChartRepository
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=repo01
&RepoNamespaceName=namespace01
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>12589EF7-96E2-4554-AAD7-F7209E88CAD3</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"12589EF7-96E2-4554-AAD7-F7209E88CAD3",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

17.4. ListChartRepository

调用List Chart Repository查询仓库列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListChartRepository	系统规定参数。取值：ListChartRepository。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
RepoStatus	String	否	ALL	Chart仓库状态，取值： - ALL：显示所有Chart仓库状态 - NORMAL：显示正常的Chart仓库状态 - DELETING：删除中的Chart仓库状态
RepoName	String	否	ns1	仓库名称
RepoNamespaceName	String	否	repo1	命名空间
PageNo	Integer	否	1	页码
PageSize	Integer	否	30	单页条目数

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值

名称	类型	示例值	描述
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
Repositories	Array of Repositories		仓库列表
CreateTime	Long	1571926644000	仓库创建时间
InstanceId	String	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
ModifiedTime	Long	1571930329000	仓库修改时间
Repold	String	crcr-gpsu7b8chmxk****	仓库ID
RepoName	String	repo1	仓库名称
RepoNamespaceName	String	ns1	仓库命名空间
RepoStatus	String	NORMAL	仓库状态，取值： - NORMAL：正常 - DELETING：删除中
RepoType	String	PUBLIC	仓库状态，取值： - PRIVATE：私有仓库 - PUBLIC：公开仓库
Summary	String	test	仓库概述
RequestId	String	0AB62FB8-6873-4032-8515-4578D27523B7	请求ID
TotalCount	String	1	总数量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListChartRepository
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Repositories>
  <RepoNamespaceName>ns1</RepoNamespaceName>
  <ModifiedTime>1571930329000</ModifiedTime>
  <RepoType>PUBLIC</RepoType>
  <RepoStatus>NORMAL</RepoStatus>
  <InstanceId>cri-xkx6vujuhay0****</InstanceId>
  <CreateTime>1571926644000</CreateTime>
  <RepoName>rep01</RepoName>
  <Summary>test</Summary>
  <RepoId>crcr-gpsu7b8chmxk****</RepoId>
</Repositories>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>0AB62FB8-6873-4032-8515-4578D27523B7</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Repositories": {
    "RepoNamespaceName": "ns1",
    "ModifiedTime": 1571930329000,
    "RepoType": "PUBLIC",
    "RepoStatus": "NORMAL",
    "InstanceId": "cri-xkx6vujuhay0****",
    "CreateTime": 1571926644000,
    "RepoName": "rep01",
    "Summary": "test",
    "RepoId": "crcr-gpsu7b8chmxk****"
  },
  "IsSuccess": true,
  "TotalCount": 1,
  "PageSize": 30,
  "RequestId": "0AB62FB8-6873-4032-8515-4578D27523B7",
  "PageNo": 1,
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

17.5. GetChartRepository

调用GetChartRepository查询Chart仓库信息。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetChartRepository	系统规定参数。取值：GetChartRepository。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地域ID
RepoName	String	是	test	仓库名称
RepoNamespaceName	String	是	test	命名空间名称

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
CreateTime	Long	1563767620000	Chart仓库创建时间
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
ModifiedTime	Long	1563767700000	Chart仓库修改时间

名称	类型	示例值	描述
RepoId	String	crcr-c7letfwew5oq****	Chart仓库ID
RepoName	String	test	Chart仓库名称
RepoNamespaceName	String	test	Chart仓库所处的命名空间
RepoStatus	String	NORMAL	Chart仓库状态，取值： - NORMAL：正常 - DELETING：删除中
RepoType	String	PUBLIC	Chart仓库类型，取值： - PUBLIC：公开仓库 - PRIVATE：私有仓库
RequestId	String	A3F6AB56-DEF4-4FF5-8DE4-680362C0E21F	请求ID
Summary	String	test	Chart仓库概述

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetChartRepository
&InstanceId=c7letfwew5oq****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=test
&RepoNamespaceName=test
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>A3F6AB56-DEF4-4FF5-8DE4-680362C0E21F</RequestId>
<InstanceId>cri-kmsiwlxxdcva****</InstanceId>
<CreateTime>1563767620000</CreateTime>
<RepoName>test</RepoName>
<Code>success</Code>
<ModifiedTime>1563767700000</ModifiedTime>
<RepoType>PUBLIC</RepoType>
<RepoStatus>NORMAL</RepoStatus>
<Summary>test</Summary>
<RepoId>cr-cr-c7letfwev5oq****</RepoId>
```

JSON 格式

```
{
  "RepoNamespaceName": "test",
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "A3F6AB56-DEF4-4FF5-8DE4-680362C0E21F",
  "InstanceId": "cri-kmsiwlxxdcva****",
  "CreateTime": 1563767620000,
  "RepoName": "test",
  "Code": "success",
  "ModifiedTime": 1563767700000,
  "RepoType": "PUBLIC",
  "RepoStatus": "NORMAL",
  "Summary": "test",
  "RepoId": "cr-cr-c7letfwev5oq****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

18.Chart 版本管理

18.1. DeleteChartRelease

调用DeleteChartRelease删除Chart版本。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteChartRelease	系统规定参数。取值：DeleteChartRelease。
Chart	String	是	chart3	Chart名称
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Release	String	是	0.1.0	Chart版本
RepoName	String	是	repo1	仓库名称
RepoNamespaceName	String	是	ns1	命名空间名称

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	C2D6CE47-6DEF-45F4-A1AC-90F3AFBA751F	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteChartRelease
&Chart=chart3
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&Release=0.1.0
&RepoName=repo1
&RepoNamespaceName=ns1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>C2D6CE47-6DEF-45F4-A1AC-90F3AFBA751F</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"C2D6CE47-6DEF-45F4-A1AC-90F3AFBA751F",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

18.2. ListChartRelease

调用List Chart Release查询Chart版本列表。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListChartRelease	系统规定参数。取值：ListChartRelease。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RepoName	String	是	repo1	仓库名称
RepoNamespace Name	String	是	ns1	命名空间名称
PageNo	Integer	否	1	页码
PageSize	Integer	否	20	单页条目数
Chart	String	否	null	版本前缀

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ChartReleases	Array of ChartReleases		Chart版本列表
Chart	String	chart1	Chart版本名称
InstanceId	String	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
ModifiedTime	Long	1571930323000	Chart修改时间
Release	String	0.1.0	Chart版本号
RepoId	String	crcr- gpsu7b8chmxk****	Chart仓库ID
Size	String	2826	Chart版本大小
Status	String	null	状态
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
PageNo	Integer	1	页号

名称	类型	示例值	描述
PageSize	Integer	30	页大小
RequestId	String	F68823F6-F1B5-4A4E-8421-A83CAB8F2963	请求ID
TotalCount	String	1	总数量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListChartRelease
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=repo1
&RepoNamespaceName=ns1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>F68823F6-F1B5-4A4E-8421-A83CAB8F2963</RequestId>
<ChartReleases>
  <Status>null</Status>
  <ModifiedTime>1571930323000</ModifiedTime>
  <InstanceId>cri-xkx6vujuhay0****</InstanceId>
  <Size>2826</Size>
  <RepoId>crcr-gpsu7b8chmxk****</RepoId>
  <Release>0.1.0</Release>
  <Chart>chart1</Chart>
</ChartReleases>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "TotalCount": 1,
  "PageSize": 30,
  "RequestId": "F68823F6-F1B5-4A4E-8421-A83CAB8F2963",
  "ChartReleases": {
    "Status": "null",
    "ModifiedTime": 1571930323000,
    "InstanceId": "cri-xkx6vujuhay0****",
    "Size": 2826,
    "RepoId": "crcr-gpsu7b8chmxk****",
    "Release": "0.1.0",
    "Chart": "chart1"
  },
  "PageNo": 1,
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

19.访问凭证管理

19.1. GetAuthorizationToken

调用GetAuthorizationToken获取用于登录实例的临时账号和临时密码。

临时密码的有效时间为1小时，若使用STS方式请求时，临时密码的有效时间等同于本次请求STS Token的有效时间。关于临时Token登录实例的权限说明如下：

- 使用通过阿里云账号获取的临时Token登录实例的权限等同于阿里云账号使用用户名和密码登录实例的权限。
- 使用通过RAM用户获取的临时Token登录实例的权限等同于RAM用户使用用户名和密码登录实例的权限。
- 使用STS方式获取的临时Token登录实例的权限等同于STS Token的权限。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetAuthorizationToken	系统规定参数。取值：GetAuthorizationToken。
Instanceid	String	是	cri-kmsiwlxxdcv****	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AuthorizationToken	String	shaunadadakks:uuczxncjcyehdjadkkajsjd****	用于登录Registry的密码
Code	String	success	返回值
ExpireTime	Long	1571242083000	临时Token的过期时间戳，单位为ms
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E069EB86-E6AD-4A98-ADDE-0E993390239A	请求ID
TempUsername	String	temp_user_cr	用于登录Registry的用户名

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetAuthorizationToken
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcv****
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<AuthorizationToken>shaunadadakks:uuczxnjcyeyhdjadkkajsjd****</AuthorizationToken>
<TempUsername>temp_user_cr</TempUsername>
<RequestId>E069EB86-E6AD-4A98-ADDE-0E993390239A</RequestId>
<ExpireTime>1571242083000</ExpireTime>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "AuthorizationToken": "shaunadadakks:uuczxnjcyeyhdjadkkajsjd****",
  "TempUsername": "temp_user_cr",
  "RequestId": "E069EB86-E6AD-4A98-ADDE-0E993390239A",
  "ExpireTime": 1571242083000,
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

19.2. ResetLoginPassword

调用ResetLoginPassword重置登录密码。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ResetLoginPassword	系统规定参数。取值：ResetLoginPassword。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
Password	String	是	test	登录密码
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
RequestId	String	EB9C5722-51E2-4497-A573-575B0CA5CE0C	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ResetLoginPassword
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&Password=test
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>EB9C5722-51E2-4497-A573-575B0CA5CE0C</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式


```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"EB9C5722-51E2-4497-A573-575B0CA5CE0C",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

20.制品构建

20.1. CancelArtifactBuildTask

使用CancelArtifactBuildTask取消制品构建任务。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CancelArtifactBuildTask	系统规定参数。取值为CancelArtifactBuildTask。
BuildTaskId	String	是	i2ei-12****	制品构建任务ID
InstanceId	String	是	cri-shac42yvqzvq****	实例ID
RegionId	String	是	cn-hangzhou	地域ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回码
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
RequestId	String	C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-121EFD70D002	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CancelArtifactBuildTask
&BuildTaskId=i2ei-12****
&InstanceId=cri-shac42yvqzvq****
&RegionId=cn-hangzhou
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-121EFD70D002</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-121EFD70D002",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

20.2. GetArtifactBuildTask

使用GetArtifactBuildTask来获取制品构建任务。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetArtifactBuildTask	系统规定参数。取值为GetArtifactBuildTask。
BuildTaskId	String	是	i2a-1yu****	制品构建任务ID
InstanceId	String	是	cri-shac42yvqzvq****	实例ID
RegionId	String	是	cn-hangzhou	地域ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ArtifactBuildType	String	IMAGE_TO_ACCELERATED_IMAGE	制品构建类型，目前支持： - IMAGE_TO_ACCELERATED_IMAGE：ACK场景优化的加速镜像制作 - IMAGE_TO_ECI_ACCELERATED_IMAGE：ECI场景优化的加速镜像制品
BuildTaskId	String	i2a-1yu****	制品构建任务ID
Code	String	success	返回码
EndTime	Integer	156871880	结束时间
Instructions	List	null	保留字段，需要为空
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-121EFD70D002	请求ID
SourceArtifact	Struct		源制品
ArtifactType	String	IMAGE	制品类型，目前仅支持IMAGE。
Repold	String	cri-shac42yvqzvq****	仓库ID，目前仅支持镜像仓库。
Version	String	latest	制品版本，目前只支持镜像版本。
StartTime	Integer	156871881	开始时间
TargetArtifact	Struct		目的制品
ArtifactType	String	IMAGE	制品类型，目前仅支持IMAGE。
Repold	String	crr-1234567	仓库ID，目前仅支持镜像仓库，且目的制品的仓库ID需要与源制品仓库ID保持一致。

名称	类型	示例值	描述
Version	String	latest_accelerated	制品版本，目前只支持镜像。
TaskStatus	String	BUILDING	制品制作状态，取值： - PENDING：调度中 - BUILDING：制作中 - SUCCESS：制作成功 - FAILED：制作失败

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetArtifactBuildTask
&BuildTaskId=i2a-1yu****
&InstanceId=cri-shac42yvqzvq****
&RegionId=cn-hangzhou
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<TargetArtifact>
  <Version>latest_accelerated</Version>
  <ArtifactType>IMAGE</ArtifactType>
  <RepoId>crr-1234567</RepoId>
</TargetArtifact>
<ArtifactBuildType>IMAGE_TO_ACCELERATED_IMAGE</ArtifactBuildType>
<IsSuccess>>true</IsSuccess>
<EndTime>15687188001</EndTime>
<BuildTaskId>i2a-123456</BuildTaskId>
<RequestId>C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-121EFD70D002</RequestId>
<StartTime>15687188001</StartTime>
<Instructions/>
<TaskStatus>BUILDING</TaskStatus>
<Code>success</Code>
<SourceArtifact>
  <Version>latest</Version>
  <ArtifactType>IMAGE</ArtifactType>
  <RepoId>crr-1234567</RepoId>
</SourceArtifact>
```

JSON 格式

```
{
  "TargetArtifact": {
    "Version": "latest_accelerated",
    "ArtifactType": "IMAGE",
    "RepoId": "crr-1234567"
  },
  "ArtifactBuildType": "IMAGE_TO_ACCELERATED_IMAGE",
  "IsSuccess": true,
  "EndTime": 15687188001,
  "BuildTaskId": "i2a-123456",
  "RequestId": "C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-121EFD70D002",
  "StartTime": 15687188001,
  "Instructions": "",
  "TaskStatus": "BUILDING",
  "Code": "success",
  "SourceArtifact": {
    "Version": "latest",
    "ArtifactType": "IMAGE",
    "RepoId": "crr-1234567"
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

20.3. ListArtifactBuildTaskLog

使用ListArtifactBuildTaskLog来获取制品构建任务日志。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListArtifactBuildTaskLog	系统规定参数。取值为ListArtifactBuildTaskLog。
BuildTaskId	String	是	i2a-1yu****	制品构建任务ID
InstanceId	String	是	cri-shac42yvqzvq****	实例ID
Page	Integer	是	1	页号

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PageSize	Integer	是	100	页大小
RegionId	String	是	cn-hangzhou	地域ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
BuildTaskLogs	Array of BuildTaskLogs		制品构建单行日志
LineNumber	Integer	1	日志行号
Message	String	Start Build	日志信息
Code	String	success	返回码
IsSuccess	Boolean	true	是否调用API成功，取值： - true：调用API成功 - false：调用API失败
RequestId	String	C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-121EFD70D002	请求ID
TotalCount	Integer	200	日志总条目

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListArtifactBuildTaskLog
&BuildTaskId=i2a-lyu****
&InstanceId=cni-shac42yvqzvq****
&Page=1
&PageSize=100
&RegionId=cn-hangzhou
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>200</TotalCount>
<BuildTaskLogs>
  <Message>Start Build</Message>
  <LineNumber>1</LineNumber>
</BuildTaskLogs>
<RequestId>C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-121EFD70D002</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "TotalCount": 200,
  "BuildTaskLogs": {
    "Message": "Start Build",
    "LineNumber": 1
  },
  "RequestId": "C4C7DD0C-C9D6-437A-A7EE-121EFD70D002",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

21.云原生交付链管理

21.1. CreateChain

调用CreateChain创建交付链。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateChain	系统规定参数。取值： CreateChain 。
RegionId	String	是	cn-chengdu	地域ID
InstanceId	String	是	cri-4cdrlqmhn4gm** **	实例ID
RepoName	String	是	repo1	仓库名称
RepoNamespaceName	String	是	ns1	命名空间名称
Name	String	是	test	交付链名称
Description	String	否	description	交付链描述
ChainConfig	String	否	chainconfig	JSON化交付链描述的实体对象

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回码
ChainId	String	chi-02ymhtwl3cq8****	交付链ID
IsSuccess	Boolean	true	是否成功

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	4BC03B36-E515-5806-99AC-268AE3C0****	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateChain
&InstanceId=cni-4cdrlqmhn4gm****
&Name=test
&RegionId=cn-chengdu
&RepoName=repo1
&RepoNamespaceName=ns1
&Description=description
&ChainConfig={"Routers":[{"From":{"NodeName":"DOCKER_IMAGE_BUILD"},"To":{"NodeName":"DOCKER_IMAGE_PUSH"}}, {"From":{"NodeName":"DOCKER_IMAGE_PUSH"},"To":{"NodeName":"VULNERABILITY_SCANNING"}}, {"From":{"NodeName":"VULNERABILITY_SCANNING"},"To":{"NodeName":"ACTIVATE_REPLICATION"}}, {"From":{"NodeName":"ACTIVATE_REPLICATION"},"To":{"NodeName":"TRIGGER"}}, {"From":{"NodeName":"VULNERABILITY_SCANNING"},"To":{"NodeName":"SNAPSHOT"}}, {"From":{"NodeName":"SNAPSHOT"},"To":{"NodeName":"TRIGGER_SNAPSHOT"}}], "Nodes":[{"Customized":true, "Title":"镜像构建", "Enable":true, "Icon":"","Name":"DOCKER_IMAGE_BUILD", "NodeName":"DOCKER_IMAGE_BUILD", "NodeConfig":{}}, {"Customized":false, "Title":"镜像推送", "Enable":true, "Icon":"","Name":"DOCKER_IMAGE_PUSH", "NodeName":"DOCKER_IMAGE_PUSH", "NodeConfig":{}}, {"Customized":true, "Title":"安全扫描", "Enable":true, "Icon":"","Name":"VULNERABILITY_SCANNING", "NodeName":"VULNERABILITY_SCANNING", "NodeConfig":{"DenyPolicy":{},"ScanEngine":"ACR_SCAN_SERVICE"}}, {"Customized":true, "Title":"触发同步", "Enable":true, "Icon":"","Name":"ACTIVATE_REPLICATION", "NodeName":"ACTIVATE_REPLICATION", "NodeConfig":{}}, {"Customized":true, "Title":"触发器", "Enable":true, "Icon":"","Name":"TRIGGER", "NodeName":"TRIGGER", "NodeConfig":{}}, {"Customized":true, "Title":"磁盘快照", "Enable":false, "Icon":"","Name":"SNAPSHOT", "NodeName":"SNAPSHOT", "NodeConfig":{}}, {"Customized":true, "Title":"磁盘快照触发器", "Enable":false, "Icon":"","Name":"TRIGGER_SNAPSHOT", "NodeName":"TRIGGER_SNAPSHOT", "NodeConfig":{}}]}
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<CreateChainResponse>
  <Code>success</Code>
  <ChainId>chi-02ymhtw13cq8****</ChainId>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <RequestId>4BC03B36-E515-5806-99AC-268AE3C0****</RequestId>
</CreateChainResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Code" : "success",
  "ChainId" : "chi-02ymhtwl3cq8****",
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "4BC03B36-E515-5806-99AC-268AE3C0****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

21.2. GetChain

调用GetChain获取交付链定义，用于了解交付链的节点执行顺序。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetChain	系统规定参数。取值： GetChain 。
RegionId	String	是	cn-chengdu	地域ID
InstanceId	String	是	cri-4cdrlqmhn4gm** **	实例ID
ChainId	String	是	chi-0ops0gsmw5x2** **	交付链ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ModifiedTime	Long	1638259914000	交付链描述修改时间
ScopeId	String	crr-nyrh2oko32xb****	交付链作用域ID

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	C87993B5-7D61-5CAC-8D64-1AC732DD69FF	请求ID
Description	String	description	交付链描述
CreateTime	Long	1638255427000	交付链创建时间
ScopeType	String	REPOSITORY	交付链作用域类型
Code	String	success	返回码
ChainId	String	chi-0ops0gsmw5x2****	交付链ID
InstanceId	String	cri-4cdrlqmhn4gm****	实例ID
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Name	String	test	交付链名称
ChainConfig	Object		交付链配置描述
ChainConfigId	String	cci-lz3ycgo69ukt****	交付链配置ID
IsActive	Boolean	true	交付链配置是否有生效，取值： - true：生效 - false：不生效
Version	String	1	交付链版本
Routers	Array of Routers		交付链节点间执行顺序关系
From	Object		源节点
NodeName	String	DOCKER_IMAGE_BUILD	源节点名称

名称	类型	示例值	描述
To	Object		目的节点
NodeName	String	DOCKER_IMAGE_PUSH	目的节点名称
Nodes	Array of Nodes		交付链中的每一个节点
NodeName	String	VULNERABILITY_SCANNING	交付链节点名称
Enable	Boolean	true	是否启用该交付链节点，取值： - true：启用交付链节点 - false：不启用交付链节点
NodeConfig	Object		交付链节点配置
Timeout	Long	5	超时时间
Retry	Integer	3	重试次数
DenyPolicy	Object		交付链节点中扫描节点的阻断规则
Logic	String	AND	扫描触发阻断的逻辑
IssueLevel	String	HIGH	扫描漏洞等级达到多少时触发阻断
IssueCount	String	10	扫描漏洞数达到多少时触发阻断
Action	String	BLOCK	阻断动作，取值： - BLOCK：阻断交付链继续执行 - BLOCK_RETAG：阻断覆盖推送镜像 tag - BLOCK_DELETE_TAG：阻断删除镜像 tag
ScanEngine	String	ACR_SCAN_SERVICE	交付链扫描节点引擎

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetChain
&InstanceId=cri-4cdrlqmhn4gm****
&ChainId=chi-0ops0gsmw5x2****
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<GetChainResponse>
  <ModifiedTime>1638259914000</ModifiedTime>
  <ScopeId>crr-nyrh2oko32xb****</ScopeId>
  <RequestId>C87993B5-7D61-5CAC-8D64-1AC732DD69FF</RequestId>
  <Description>description</Description>
  <CreateTime>1638255427000</CreateTime>
  <ScopeType>REPOSITORY</ScopeType>
  <Code>success</Code>
  <ChainId>chi-0ops0gsmw5x2****</ChainId>
  <InstanceId>cri-4cdrlqmhn4gm****</InstanceId>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <Name>test</Name>
  <ChainConfig>
    <ChainConfigId>cci-lz3ycgo69ukt****</ChainConfigId>
    <IsActive>true</IsActive>
    <Version>1</Version>
    <Routers>
      <From>
        <NodeName>DOCKER_IMAGE_BUILD</NodeName>
      </From>
      <To>
        <NodeName>DOCKER_IMAGE_PUSH</NodeName>
      </To>
    </Routers>
    <Nodes>
      <NodeName>VULNERABILITY_SCANNING</NodeName>
      <Enable>true</Enable>
      <NodeConfig>
        <Timeout>5</Timeout>
        <Retry>3</Retry>
        <DenyPolicy>
          <Logic>AND</Logic>
          <IssueLevel>HIGH</IssueLevel>
          <IssueCount>10</IssueCount>
          <Action>BLOCK</Action>
        </DenyPolicy>
        <ScanEngine>ACR_SCAN_SERVICE</ScanEngine>
      </NodeConfig>
    </Nodes>
  </ChainConfig>
</GetChainResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "ModifiedTime" : 1638259914000,
  "ScopeId" : "crr-nyrh2oko32xb****",
  "RequestId" : "C87993B5-7D61-5CAC-8D64-1AC732DD69FF",
  "Description" : "description",
  "CreateTime" : 1638255427000,
  "ScopeType" : "REPOSITORY",
  "Code" : "success",
  "ChainId" : "chi-0ops0gsmw5x2****",
  "InstanceId" : "cri-4cdrlqmhn4gm****",
  "IsSuccess" : true,
  "Name" : "test",
  "ChainConfig" : {
    "ChainConfigId" : "cci-lz3ycgo69ukt****",
    "IsActive" : true,
    "Version" : "1",
    "Routers" : [ {
      "From" : {
        "NodeName" : "DOCKER_IMAGE_BUILD"
      },
      "To" : {
        "NodeName" : "DOCKER_IMAGE_PUSH"
      }
    } ],
    "Nodes" : [ {
      "NodeName" : "VULNERABILITY_SCANNING",
      "Enable" : true,
      "NodeConfig" : {
        "Timeout" : 5,
        "Retry" : 3,
        "DenyPolicy" : {
          "Logic" : "AND",
          "IssueLevel" : "HIGH",
          "IssueCount" : "10",
          "Action" : "BLOCK"
        }
      },
      "ScanEngine" : "ACR_SCAN_SERVICE"
    } ]
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

21.3. UpdateChain

调用UpdateChain修改交付链定义，例如修改交付链的节点执行顺序。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateChain	系统规定参数。取值： UpdateChain 。
RegionId	String	是	cn-chengdu	地域ID
InstanceId	String	是	cri-4cdrlqmhn4gm**	实例ID
ChainId	String	是	chi-02ymhtwl3cq8***	交付链ID
Name	String	是	test	交付链名称
Description	String	否	description	交付链描述
ChainConfig	String	是	chainconfig	JSON化交付链描述的实体对象

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回码
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	85A99B10-3926-5201-958E-C06FA47F****	请求ID

示例

请求示例


```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateChain
&ChainConfig=chainconfig
&ChainId=chi-02ymhtwl3cq8****
&InstanceId=cri-4cdrlqmhn4gm****
&Name=test
&RegionId=cn-chengdu
&Description=description
&ChainConfig={"Routers":[{"From":{"NodeName":"DOCKER_IMAGE_BUILD"},"To":{"NodeName":"DOCKER_IMAGE_PUSH"}}, {"From":{"NodeName":"DOCKER_IMAGE_PUSH"},"To":{"NodeName":"VULNERABILITY_SCANNING"}}, {"From":{"NodeName":"VULNERABILITY_SCANNING"},"To":{"NodeName":"ACTIVATE_REPLICATION"}}, {"From":{"NodeName":"ACTIVATE_REPLICATION"},"To":{"NodeName":"TRIGGER"}}, {"From":{"NodeName":"VULNERABILITY_SCANNING"},"To":{"NodeName":"SNAPSHOT"}}, {"From":{"NodeName":"SNAPSHOT"},"To":{"NodeName":"TRIGGER_SNAPSHOT"}}], "Nodes":[{"Customized":true, "Title":"镜像构建", "Enable":true, "Icon":"","Name":"DOCKER_IMAGE_BUILD", "NodeName":"DOCKER_IMAGE_BUILD", "NodeConfig":{}}, {"Customized":false, "Title":"镜像推送", "Enable":true, "Icon":"","Name":"DOCKER_IMAGE_PUSH", "NodeName":"DOCKER_IMAGE_PUSH", "NodeConfig":{}}, {"Customized":true, "Title":"安全扫描", "Enable":true, "Icon":"","Name":"VULNERABILITY_SCANNING", "NodeName":"VULNERABILITY_SCANNING", "NodeConfig":{"DenyPolicy":{},"ScanEngine":"ACR_SCAN_SERVICE"}}, {"Customized":true, "Title":"触发同步", "Enable":true, "Icon":"","Name":"ACTIVATE_REPLICATION", "NodeName":"ACTIVATE_REPLICATION", "NodeConfig":{}}, {"Customized":true, "Title":"触发器", "Enable":true, "Icon":"","Name":"TRIGGER", "NodeName":"TRIGGER", "NodeConfig":{}}, {"Customized":true, "Title":"磁盘快照", "Enable":false, "Icon":"","Name":"SNAPSHOT", "NodeName":"SNAPSHOT", "NodeConfig":{}}, {"Customized":true, "Title":"磁盘快照触发器", "Enable":false, "Icon":"","Name":"TRIGGER_SNAPSHOT", "NodeName":"TRIGGER_SNAPSHOT", "NodeConfig":{}}]}
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<UpdateChainResponse>
  <Code>success</Code>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <RequestId>85A99B10-3926-5201-958E-C06FA47F****</RequestId>
</UpdateChainResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Code" : "success",
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "85A99B10-3926-5201-958E-C06FA47F****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

21.4. ListChain

调用List Chain获取交付链条目。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListChain	系统规定参数。取值：ListChain。
RegionId	String	是	cn-chengdu	地域ID
InstanceId	String	是	cri-4cdrlqmhn4gm** **	实例ID
PageNo	Integer	否	1	页码
PageSize	Integer	否	10	页大小
RepoNamespaceName	String	否	ns1	命名空间名称
RepoName	String	否	repo1	镜像仓库名称

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	85A99B10-3926-5201-958E-C06FA47F****	请求ID
Code	String	success	返回码
PageNo	Integer	1	页码
IsSuccess	Boolean	true	是否成功

名称	类型	示例值	描述
PageSize	Integer	1	页大小
TotalCount	Integer	1	总计交付链数目
Chains	Array of Chains		交付链条目数组
ModifiedTime	Long	1638259914000	交付链修改时间
Scopeld	String	crr-nyrh2oko32xb****	交付链作用域ID
Description	String	description	交付链描述
CreateTime	Long	1638255427000	交付链创建时间
ScopeType	String	REPOSITORY	交付链作用域类型
ChainId	String	chi-0ops0gsmw5x2****	交付链ID
InstanceId	String	cri-4cdrlqmhn4gm****	实例ID
Name	String	test	交付链名称

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListChain
&InstanceId=cri-4cdrlqmhn4gm****
&PageNo=1
&PageSize=10
&RepoNamespaceName=ns1
&RepoName=repo1
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<ListChainResponse>
  <RequestId>85A99B10-3926-5201-958E-C06FA47F****</RequestId>
  <Code>success</Code>
  <PageNo>1</PageNo>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <PageSize>1</PageSize>
  <TotalCount>1</TotalCount>
  <Chains>
    <ModifiedTime>1638259914000</ModifiedTime>
    <ScopeId>crr-nyrh2oko32xb****</ScopeId>
    <Description>description</Description>
    <CreateTime>1638255427000</CreateTime>
    <ScopeType>REPOSITORY</ScopeType>
    <ChainId>chi-0ops0gsmw5x2****</ChainId>
    <InstanceId>cri-4cdrlqmh4gm****</InstanceId>
    <Name>test</Name>
  </Chains>
</ListChainResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "85A99B10-3926-5201-958E-C06FA47F****",
  "Code" : "success",
  "PageNo" : 1,
  "IsSuccess" : true,
  "PageSize" : 1,
  "TotalCount" : 1,
  "Chains" : {
    "ModifiedTime" : 1638259914000,
    "ScopeId" : "crr-nyrh2oko32xb****",
    "Description" : "description",
    "CreateTime" : 1638255427000,
    "ScopeType" : "REPOSITORY",
    "ChainId" : "chi-0ops0gsmw5x2****",
    "InstanceId" : "cri-4cdrlqmh4gm****",
    "Name" : "test"
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

21.5. ListChainInstance

调用ListChainInstance查询交付链执行记录。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListChainInstance	系统规定参数。取值： ListChainInstance 。
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区ID
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	页大小
RepoNamespace Name	String	否	test-namespace	命名空间名称
RepoName	String	否	test-repo	镜像仓库名称

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	838D1602-6D8F-47FB-B60A-656645D2****	请求ID
Code	String	success	返回值
PageNo	Integer	1	页号
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID
PageSize	Integer	30	页大小

名称	类型	示例值	描述
TotalCount	Integer	1	总数量
ChainInstances	Array of ChainInstances		交付链执行记录列表
EndTime	Long	1636685856000	完成时间
Status	String	COMPLETE	交付链执行状态，取值： - RUNNING：运行中 - COMPLETE：完成 - CANCELING：取消中 - CANCELED：已取消
StartTime	Long	1636685776000	开始时间
Result	String	SUCCESS	交付链执行结果，取值： - SUCCESS：成功 - FAILED：失败 - CANCELED：取消 - DENIED：阻断
ChainInstanceId	String	F4CF4DDB-BEF2-5575-****-*****	交付链实例ID
RepoNamespaceName	String	test-ns	命名空间
RepoName	String	test-repo	仓库名称
Chain	Object		交付链执行记录
ChainId	String	chi-m42gbku0****	交付链 ID
ChainName	String	test-chain	交付链名称
Version	Long	1	交付链版本

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListChainInstance
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&PageNo=1
&PageSize=30
&RepoNamespaceName=test-namespace
&RepoName=test-repo
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<ListChainInstanceResponse>
  <RequestId>838D1602-6D8F-47FB-B60A-656645D2****</RequestId>
  <Code>success</Code>
  <PageNo>1</PageNo>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <InstanceId>cri-kmsiwlxxdcva****</InstanceId>
  <PageSize>30</PageSize>
  <TotalCount>1</TotalCount>
  <ChainInstances>
    <EndTime>1636685856000</EndTime>
    <Status>COMPLETE</Status>
    <StartTime>1636685776000</StartTime>
    <Result>SUCCESS</Result>
    <ChainInstanceId>F4CF4DDB-BEF2-5575-****-*****</ChainInstanceId>
    <RepoNamespaceName>test-ns</RepoNamespaceName>
    <RepoName>test-repo</RepoName>
    <Chain>
      <ChainId>chi-m42gbku0****</ChainId>
      <ChainName>test-chain</ChainName>
      <Version>1</Version>
    </Chain>
  </ChainInstances>
</ListChainInstanceResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "838D1602-6D8F-47FB-B60A-656645D2****",
  "Code" : "success",
  "PageNo" : 1,
  "IsSuccess" : true,
  "InstanceId" : "cri-kmsiwlxxdcva****",
  "PageSize" : 30,
  "TotalCount" : 1,
  "ChainInstances" : {
    "EndTime" : 1636685856000,
    "Status" : "COMPLETE",
    "StartTime" : 1636685776000,
    "Result" : "SUCCESS",
    "ChainInstanceId" : "F4CF4DDB-BEF2-5575-****-*****",
    "RepoNamespaceName" : "test-ns",
    "RepoName" : "test-repo",
    "Chain" : {
      "ChainId" : "chi-m42gbku0****",
      "ChainName" : "test-chain",
      "Version" : 1
    }
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

21.6. DeleteChain

调用DeleteChain删除交付链。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteChain	系统规定参数。取值： DeleteChain 。
RegionId	String	是	cn-chengdu	地域ID
InstanceId	String	是	cri-4cdrlqmhn4gm** **	实例ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
ChainId	String	是	chi-02ymhtwl3cq8*** *	交付链ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回码
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RequestId	String	DB1809A8-E1C8-5707-BAF8-D4FC1C11****	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteChain
&InstanceId=cri-4cdrlqmhn4gm****
&ChainId=chi-02ymhtwl3cq8****
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<DeleteChainResponse>
  <Code>success</Code>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <RequestId>DB1809A8-E1C8-5707-BAF8-D4FC1C11****</RequestId>
</DeleteChainResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Code" : "success",
  "IsSuccess" : true,
  "RequestId" : "DB1809A8-E1C8-5707-BAF8-D4FC1C11****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

22.事件通知

22.1. UpdateEventCenterRule

调用UpdateEventCenterRule更新事件规则。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateEventCenterRule	系统规定参数。取值：UpdateEventCenterRule。
RegionId	String	否	cn-shanghai	地区ID
InstanceId	String	否	cri-kmsiwlxdcva****	实例ID
RuleId	String	否	crecr-n6pbhgjxt*****	事件规则ID
RuleName	String	否	chain-demo	规则名称
EventChannel	String	否	EVENT_BRIDGE	事件通道
EventType	String	否	cr:Artifact:DeliveryChainCompleted	事件类型，取值： - cr:Artifact:DeliveryChainCompleted：交付链处理完成 - cr:Artifact:SynchronizationCompleted：镜像同步完成 - cr:Artifact:BuildCompleted：镜像构建完成 - cr:Artifact:ScanCompleted：镜像扫描完成 - cr:Artifact:SigningCompleted：镜像加签完成

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EventScope	String	否	INSTANCE	事件范围，取值： - INSTANCE：实例 - NAMESPACE：命名空间 - REPO：镜像仓库 默认值：INSTANCE
Namespaces	Array of String	否	["ns1","ns2"]	命名空间列表
RepoNames	Array of String	否	["repo1","repo2"]	仓库名称列表
RepoTagFilterPattern	String	否	.*	事件触发的tag过滤规则
EventConfig	String	否	json content	事件配置

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6	请求ID
Code	Integer	200	返回码
RuleId	String	crecr-n6pbhgjxt*****	事件规则ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateEventCenterRule
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&RuleId=crecr-n6pbhgjxt*****
&RuleName=chain-demo
&EventChannel=EVENT_BRIDGE
&EventType=cr:Artifact:DeliveryChainCompleted
&EventScope=INSTANCE
&Namespaces=["\ns1\","\ns2\"]
&RepoNames=["\repo1\","\repo2\"]
&RepoTagFilterPattern=.*
&EventConfig=json content
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<UpdateEventCenterRuleResponse>
  <RequestId>031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6</RequestId>
  <Code>200</Code>
  <RuleId>crecr-n6pbhgjxt*****</RuleId>
</UpdateEventCenterRuleResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6",
  "Code" : 200,
  "RuleId" : "crecr-n6pbhgjxt*****"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

22.2. ListEventCenterRecord

调用ListEventCenterRecord获取事件规则事件历史。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListEventCenterRecord	系统规定参数。取值：ListEventCenterRecord。
RegionId	String	否	cn-shanghai	地区ID
InstanceId	String	否	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EventType	String	否	cr:Artifact:DeliveryChainCompleted	事件类型，取值： - cr:Artifact:DeliveryChainCompleted：交付链处理完成 - cr:Artifact:SynchronizationCompleted：镜像同步完成 - cr:Artifact:BuildCompleted：镜像构建完成 - cr:Artifact:ScanCompleted：镜像扫描完成 - cr:Artifact:SigningCompleted：镜像加签完成
RuleId	String	否	crecr-n6pbhgjxtla***	事件规则ID
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	665C7A5E-BAEC-5BCD-AF9F-5F9260D672BF	请求ID
Code	String	success	返回值
PageNo	Integer	1	页号
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
PageSize	Integer	30	页大小
TotalCount	Integer	50	事件历史总条数
Records	Array of Records		事件历史列表

名称	类型	示例值	描述
RecordId	String	crecrr-ctdbzwtkpr*****	事件记录ID
RuleId	String	crecr-n6pbhgjxtla*****	事件规则ID
InstanceId	String	cri-gl34plsa****	实例ID
RuleName	String	chain-demo	事件规则名称
Namespace	String	mychain	命名空间
RepoName	String	ruby-2.4.0	仓库名称
Tag	String	ruby-2.4.0	标签
EventChannel	String	EVENT_BRIDGE	通知渠道
EventType	String	cr:Artifact:DeliveryChainCompleted	事件类型
EventNotifyMethod	String	http	通知方式，取值： - http：使用HTTP通知 - https：使用HTTPS通知 - dingding：使用钉钉通知
EventNotifyId	String	7d478419-61df-49e5-b92b-30ce730c2127	下游通知的事件ID
CreateTime	Long	1638188622000	创建时间
UpdateTime	Long	1638188622000	更新时间

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListEventCenterRecord
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&EventType=cr:Artifact:DeliveryChainCompleted
&RuleId=crecr-n6pbhgjxtla***
&PageNo=1
&PageSize=30
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<ListEventCenterRecordResponse>
  <RequestId>665C7A5E-BAEC-5BCD-AF9F-5F9260D672BF</RequestId>
  <Code>success</Code>
  <PageNo>1</PageNo>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <PageSize>30</PageSize>
  <TotalCount>50</TotalCount>
  <Records>
    <RecordId>crecrr-ctdbzwtkpr*****</RecordId>
    <RuleId>crecr-n6pbhgjxtla*****</RuleId>
    <InstanceId>cri-gl34plsa*****</InstanceId>
    <RuleName>chain-demo</RuleName>
    <Namespace>mychain</Namespace>
    <RepoName>ruby-2.4.0</RepoName>
    <Tag>ruby-2.4.0</Tag>
    <EventChannel>EVENT_BRIDGE</EventChannel>
    <EventType>cr:Artifact:DeliveryChainCompleted</EventType>
    <EventNotifyMethod>http</EventNotifyMethod>
    <EventNotifyId>7d478419-61df-49e5-b92b-30ce730c2127</EventNotifyId>
    <CreateTime>1638188622000</CreateTime>
    <UpdateTime>1638188622000</UpdateTime>
  </Records>
</ListEventCenterRecordResponse>
```

JSON 格式


```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "665C7A5E-BAEC-5BCD-AF9F-5F9260D672BF",
  "Code" : "success",
  "PageNo" : 1,
  "IsSuccess" : true,
  "PageSize" : 30,
  "TotalCount" : 50,
  "Records" : {
    "RecordId" : "crecrr-ctdbzwtkpr****",
    "RuleId" : "crecr-n6pbhgjxtla****",
    "InstanceId" : "cri-gl34plsa****",
    "RuleName" : "chain-demo",
    "Namespace" : "mychain",
    "RepoName" : "ruby-2.4.0",
    "Tag" : "ruby-2.4.0",
    "EventChannel" : "EVENT_BRIDGE",
    "EventType" : "cr:Artifact:DeliveryChainCompleted",
    "EventNotifyMethod" : "http",
    "EventNotifyId" : "7d478419-61df-49e5-b92b-30ce730c2127",
    "CreateTime" : 1638188622000,
    "UpdateTime" : 1638188622000
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

22.3. ListEventCenterRuleName

调用ListEventCenterRuleName获取事件规则名称。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListEventCenterRuleName	系统规定参数。取值：ListEventCenterRuleName。
InstanceId	String	否	cri-kmsiwlxxdcva****	实例ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6	请求ID
Code	String	success	返回值
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
RuleNames	Array of RuleNames		事件规则名称列表
RuleId	String	crecr-n6pbhgjxtl*****	事件规则ID
RuleName	String	test-chain	事件规则名称

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListEventCenterRuleName
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcva****
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<ListEventCenterRuleNameResponse>
  <RequestId>031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6</RequestId>
  <Code>success</Code>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <RuleNames>
    <RuleId>crecr-n6pbhgjxtl*****</RuleId>
    <RuleName>test-chain</RuleName>
  </RuleNames>
</ListEventCenterRuleNameResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6",
  "Code" : "success",
  "IsSuccess" : true,
  "RuleNames" : {
    "RuleId" : "crecr-n6pbhgjxtl*****",
    "RuleName" : "test-chain"
  }
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

22.4. DeleteEventCenterRule

调用DeleteEventCenterRule删除事件通知规则。

调试

您可以在OpenAPI Explorer中直接运行该接口，免去您计算签名的困扰。运行成功后，OpenAPI Explorer可以自动生成SDK代码示例。

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteEventCenterRule	系统规定参数。取值：DeleteEventCenterRule。
RegionId	String	否	cn-shanghai	地区ID
InstanceId	String	否	cri-xkx6vujuhay0****	实例ID
RuleId	String	否	crecr-n6pbhgjx*****	事件规则ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6	请求ID
Code	String	success	返回值

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteEventCenterRule
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0****
&RuleId=crecr-n6pbhgjx*****
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<RequestId>031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6",
  "Code" : "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。