

阿里云

容器镜像服务 企业版 API 参考

文档版本：20201014

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> <i>Instance_ID</i>
[] 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	13
3.签名机制	14
4.公共参数	17
5.RAM鉴权	19
6.获取AccessKey	25
7.实例管理	26
7.1. GetInstance	26
7.2. GetInstanceUsage	28
7.3. ListInstanceRegion	29
7.4. ListInstance	31
8.实例访问控制管理	35
8.1. CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc	35
8.2. GetInstanceEndpoint	36
8.3. UpdateInstanceEndpointStatus	39
8.4. DeleteInstanceEndpointAclPolicy	41
8.5. CreateInstanceEndpointAclPolicy	42
8.6. DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc	44
8.7. ListInstanceEndpoint	46
8.8. GetInstanceVpcEndpoint	49
9.实例同步管理	52
9.1. CreateRepoSyncTaskByRule	52
9.2. CreateRepoSyncRule	53
9.3. DeleteRepoSyncRule	56
9.4. ListRepoSyncTask	57
9.5. ListRepoSyncRule	62

9.6. GetRepoSyncTask	67
10. 镜像命名空间管理	73
10.1. CreateNamespace	73
10.2. DeleteNamespace	74
10.3. UpdateNamespace	76
10.4. GetNamespace	77
10.5. ListNamespace	79
11. 镜像仓库管理	83
11.1. DeleteRepository	83
11.2. CreateRepository	84
11.3. UpdateRepository	86
11.4. ListRepository	88
11.5. GetRepository	92
12. 镜像管理	96
12.1. ListRepoTag	96
12.2. DeleteRepoTag	99
12.3. GetRepoTagLayers	100
12.4. GetRepoTagManifest	103
13. 镜像安全管理	108
13.1. CreateRepoTagScanTask	108
13.2. GetRepoTagScanStatus	109
13.3. GetRepoTagScanSummary	111
13.4. ListRepoTagScanResult	114
14. 镜像构建管理	119
14.1. UpdateRepoBuildRule	119
14.2. CancelRepoBuildRecord	121
14.3. CreateBuildRecordByRule	122
14.4. CreateRepoBuildRule	124

14.5. DeleteRepoBuildRule	126
14.6. ListRepoBuildRule	127
14.7. ListRepoBuildRecord	130
14.8. GetRepoBuildRecordStatus	134
14.9. GetRepoBuildRecord	136
15. 镜像触发器管理	139
15.1. UpdateRepoTrigger	139
15.2. ListRepoTrigger	141
15.3. CreateRepoTrigger	143
15.4. DeleteRepoTrigger	145
16. Helm Chart 命名空间管理	147
16.1. UpdateChartNamespace	147
16.2. CreateChartNamespace	148
16.3. DeleteChartNamespace	150
16.4. GetChartNamespace	151
16.5. ListChartNamespace	153
17. Chart 仓库管理	157
17.1. UpdateChartRepository	157
17.2. CreateChartRepository	158
17.3. DeleteChartRepository	160
17.4. ListChartRepository	162
17.5. GetChartRepository	166
18. Chart 版本管理	169
18.1. DeleteChartRelease	169
18.2. ListChartRelease	170
19. 访问凭证管理	174
19.1. GetAuthorizationToken	174
19.2. ResetLoginPassword	175

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。

实例管理

API	描述
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
DeleteInstanceEndpointAclPolicy	为实例访问入口（限公网）删除白名单策略
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
CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc	为实例添加可访问实例的 VPC 实例
DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc	为实例移除可访问实例的 VPC 实例
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
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

API	描述
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
DeleteRepoTag	删除镜像
GetRepoTagLayers	获取某 Tag 对应镜像的层数据
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

镜像构建管理

API	描述
CancelRepoBuildRecord	取消仓库构建
CreateBuildRecordByRule	根据规则创建构建记录
CreateRepoBuildRule	创建镜像仓库构建规则
DeleteRepoBuildRule	删除镜像仓库构建规则
GetRepoBuildRecord	获取构建状态

API	描述
GetRepoBuildRecordStatus	查询仓库构建记录
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

镜像触发器管理

API	描述
CreateRepoTrigger	创建镜像仓库触发器
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

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

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

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=CT9X0VtwR86fNW  
SnsC6v8YGOjuE%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 %XY 的格式，其中 XY 是字符对应ASCII码的16进制表示。比如英文的双引号（" "）对应的编码为 %22 。
扩展的UTF-8字符	编码成 %XY%ZA... 的格式。
英文空格	编码成 %20 ，而不是加号（+）。 该编码方式和一般采用的 application/x-www-form-urlencoded MIME格式编码算法（比如Java标准库中的 java.net.URLEncoder 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（+）替换成 %20 ，星号（*）替换成 %2A ， %7E 替换回波浪号（~），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 percentEncode 方法来实现： <pre>private static final String ENCODING = "UTF-8"; private static String percentEncode(String value) throws UnsupportedOperationException { 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。

② 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。

② 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：

```
OLeaidS1JvxuMvnyH0wuJ+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=OLeaidS1JvxuMvnyH0wuJ+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 (默认值)</i>
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2013-01-10T12:00:00Z。
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=cni-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账号调用容器镜像服务企业版 API 前，需要主账号通过创建授权策略对 RAM 账号进行授权。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/\$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/\$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

子账号或者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：

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/\$repositoryname
GetRepoTagLayers	cr:GetRepositoryLayers	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace/\$repositoryname
GetRepoTagManifest	cr:GetRepositoryManifest	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace/\$repositoryname
GetRepoTagScanTask	cr:GetScan	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace/\$repositoryname
GetRepository	cr:GetRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace/\$repositoryname
ListChartNamespace	cr:ListNamespace	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/*
ListChartRelease	cr:ListChartRelease	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace/\$chartrepositoryname
ListChartRepository	cr:ListRepository	acs:cr:\$regionid:\$accountid:chart/\$instanceid/\$chartnamespace/*
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/\$repositoryname
ListRepoBuildRecordLog	cr:GetRepositoryBuildLog	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace/\$repositoryname
ListRepoBuildRule	cr:ListRepositoryBuildRule	acs:cr:\$regionid:\$accountid:repository/\$instanceid/\$namespace/\$repositoryname

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

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

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

6. 获取AccessKey

您可以为阿里云主账号和子账号创建一个访问密钥（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。

- AccessKeyId：用于标识用户。
- AccessKeySecret：用于验证用户的密钥。AccessKeySecret必须保密。



警告 主账号Accesskey泄露会威胁您所有资源的安全。建议使用子账号（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. 以主账号登录[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accesskeys。
3. 在安全提示页面，选择获取主账号还是子账号的Accesskey。
□
4. 获取账号Accesskey。
 - 获取主账号AccessKey
 - a. 单击继续使用AccessKey。
 - b. 在安全信息管理页面，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. 在新建用户AccessKey页面，展开AccessKey详情，查看AccessKeyId和AccessKeySecret。可以单击保存AK信息，下载AccessKey信息。
□
 - 获取子账号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](#)的新建用户页面，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，选择人员管理 > 用户，搜索需要获取AccessKey的用户。
 - d. 单击用户登录名称，在用户详情页认证管理页签下的用户AccessKey区域，单击创建新的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. 在创建AccessKey页面，查看AccessKeyId和AccessKeySecret。可以单击下载CSV文件，下载AccessKey信息或者单击复制，复制AccessKey信息。
□

7.实例管理

7.1. 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。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0ta sd	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

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
RequestId	String	6EF34B18-4228-470C-860C-D28597CF010E	请求ID
InstanceName	String	shanghai-instance1	实例名称
InstanceSpecification	String	Enterprise_Basic	实例规格
InstanceStatus	String	RUNNING	实例状态
CreateTime	Long	1571926439000	创建时间

名称	类型	示例值	描述
ModifiedTime	Long	1571926560000	修改时间
InstanceId	String	cri-xkx6vujuhay0tasd	实例ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetInstance
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tasd
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "InstanceName": "shanghai-instance1",
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "6EF34B18-4228-470C-860C-D28597CF010E",
  "ModifiedTime": 1571926560000,
  "InstanceSpecification": "Enterprise_Basic",
  "InstanceId": "cri-xkx6vujuhay0tasd",
  "InstanceStatus": "RUNNING",
  "CreateTime": 1571926439000,
  "Code": "success"
}
```

XML 格式

```
<InstanceName>shanghai-instance1</InstanceName>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>6EF34B18-4228-470C-860C-D28597CF010E</RequestId>
<ModifiedTime>1571926560000</ModifiedTime>
<InstanceSpecification>Enterprise_Basic</InstanceSpecification>
<InstanceId>cri-xkx6vujuhay0tasd</InstanceId>
<InstanceStatus>RUNNING</InstanceStatus>
<CreateTime>1571926439000</CreateTime>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.2. 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。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

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
RequestId	String	A726E801-7FCF-43F9-AF1C-51B3E65D3E7A	请求ID
NamespaceQuota	String	100	镜像命名空间配额
NamespaceUsage	String	4	镜像命名空间使用量
RepoQuota	String	1000	镜像仓库配额
RepoUsage	String	2	镜像仓库使用量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetInstanceUsage
&InstanceId=cni-xkx6vujuhay0tasd
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RepoQuota":1000,
  "RequestId":"A726E801-7FCF-43F9-AF1C-51B3E65D3E7A",
  "RepoUsage":2,
  "NamespaceQuota":100,
  "NamespaceUsage":4,
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RepoQuota>1000</RepoQuota>
<RequestId>A726E801-7FCF-43F9-AF1C-51B3E65D3E7A</RequestId>
<RepoUsage>2</RepoUsage>
<NamespaceQuota>100</NamespaceQuota>
<NamespaceUsage>4</NamespaceUsage>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.3. 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
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	语言

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
RequestId	String	11F182E1-0F84-4F5B-8D3B-61E991482727	请求ID
Regions	Array		地区列表
RegionId	String	cn-shenzhen	地区ID
LocalName	String	华南1（深圳）	地区名称

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

```
<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

```
{
  "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。

7.4. 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

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceName	String	否	test	实例名称
InstanceStatus	String	否	running	实例状态，包括：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（停止中）、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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	A2A9BA68-B264-4953-9154-CE61B1C03BA6	请求ID
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
Instances	Array		实例信息
InstanceId	String	cri-sgedpenzw80e3m3p	实例规格
InstanceName	String	test	实例名
InstanceSpecification	String	Enterprise_Basic	企业版规格

名称	类型	示例值	描述
InstanceStatus	String	RUNNING	实例状态
CreateTime	String	1562849679000	创建时间
ModifiedTime	String	1562849760000	最近修改时间
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

JSON 格式

```
{
  "Instances":[
    {
      "InstanceName":"test",
      "ModifiedTime":1562849760000,
      "InstanceSpecification":"Enterprise_Basic",
      "InstanceId":"cri-sgedpenzw80e3m3p",
      "InstanceStatus":"RUNNING",
      "CreateTime":1562849679000,
      "RegionId":"cn-shanghai"
    }
  ],
  "IsSuccess":true,
  "PageSize":30,
  "RequestId":"A2A9BA68-B264-4953-9154-CE61B1C03BA6",
  "PageNo":1,
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<Instances>
  <InstanceName>test</InstanceName>
  <ModifiedTime>1562849760000</ModifiedTime>
  <InstanceSpecification>Enterprise_Basic</InstanceSpecification>
  <InstanceId>cri-sgedpenzw80e3m3p</InstanceId>
  <InstanceStatus>RUNNING</InstanceStatus>
  <CreateTime>1562849679000</CreateTime>
  <RegionId>cn-shanghai</RegionId>
</Instances>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>A2A9BA68-B264-4953-9154-CE61B1C03BA6</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

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

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申请

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。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tpgo	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
VpcId	String	是	vpc-uf6pa68zxnnlc48dd3iaa	专有网络 ID
VswitchId	String	是	vsw-uf6u0kn8x2gbzxfn2jvad	虚拟交换机 ID
ModuleName	String	否	Registry	访问控制模块类型 Registry / Chart

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

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D4978DCC-ECBD-40B0-A714-EE6959B22C77	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateInstanceVpcEndpointLinkedVpc
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tpgo
&RegionId=cn-shanghai
&VpcId=vpc-uf6pa68zxnnlc48dd3iaa
&VswitchId=vsw-uf6u0kn8x2gbzxfn2jvad
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>D4978DCC-ECBD-40B0-A714-EE6959B22C77</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "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

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	访问入口类型，Internet 或 VPC
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
ModuleName	String	否	Registry	模块名，Registry / Chart

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
RequestId	String	8F3D5EC5-39D1-4C53-A198-48C54C658FA3	请求ID
Enable	Boolean	true	是否启用
AclEnable	Boolean	true	是否启用ACL
Status	String	RUNNING	运行状态
Domains	Array		域名列表
Domain	String	shanghai-instance1-registry.cn-shanghai.cr.aliyuncs.com	
Type	String	SYSTEM	

名称	类型	示例值	描述
AclEntries	Array		ACL列表
Entry	String	192.168.1.0/24	
Comment	String	1	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetInstanceEndpoint
&EndpointType=internet
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tasd
&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

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。
Enable	Boolean	是	false	是否开启

名称	类型	是否必选	示例值	描述
EndpointType	String	是	internet	端点类型，只支持 Internet
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
ModuleName	String	否	Chart	模块名称

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
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-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>2FC14396-A16A-42BA-AAE4-BB94D956DF09</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式


```
{
  "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

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。
EndpointType	String	是	internet	访问入口类型
Entry	String	是	127.0.0.1/32	IP段
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0txsa	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
ModuleName	String	否	Chart	模块名，Registry / Chart

返回数据

名称	类型	示例值	描述
IsSuccess	Boolean	true	是否成功

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
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

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"BDB1F145-F0FF-44E9-AADF-A678642A7C7D",
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>BDB1F145-F0FF-44E9-AADF-A678642A7C7D</RequestId>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.5. 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。
EndpointType	String	是	internet	访问入口类型
Entry	String	是	192.168.1.1/32	允许访问的 IP 段
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0t1qw	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Comment	String	否	test	说明
ModuleName	String	否	Registry	需要设置访问策略的模块 Registry / Chart

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
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-xkx6vujuhay0t1qw
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"D735C5EC-4206-4F48-A090-307BF56BEB99",
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>D735C5EC-4206-4F48-A090-307BF56BEB99</RequestId>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.6. 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
Action	String	是	DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc	系统规定参数。取值：DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0txas	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
VpcId	String	是	vpc-uf6pa68zxnnlc48dd3qwe	专有网络 ID
VswitchId	String	是	vpc-uf6pa68zxnnlc48dd3asd	虚拟交换机 ID
ModuleName	String	否	Chart	模块名 Registry / Chart

返回数据

名称	类型	示例值	描述
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	true	返回值
RequestId	String	20FE7A66-0044-4E23-BBEC-C434EADBD7AF	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteInstanceVpcEndpointLinkedVpc
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0txas
&RegionId=cn-shanghai
&VpcId=vpc-uf6pa68zxnnlc48dd3qwe
&VswitchId=vpc-uf6pa68zxnnlc48dd3asd
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"20FE7A66-0044-4E23-BBEC-C434EADBD7AF",
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>20FE7A66-0044-4E23-BBEC-C434EADBD7AF</RequestId>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.7. 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
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	仓库实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	区域ID
ModuleName	String	否	Chart	模块名称

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

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	1B21A877-66A2-4095-90EB-20A7781A4A67	请求ID
Endpoints	Array		网络访问入口列表
EndpointType	String	internet	网络访问入口类型
Enable	Boolean	true	开启
AclEnable	Boolean	true	打开访问控制
Status	String	RUNNING	状态
Domains	Array		域名列表
Domain	String	test-registry.cn-shanghai.cr.aliyuncs.com	域名
Type	String	SYSTEM	类型
LinkedVpcs	Array		关联VPC列表
VpcId	String	null	VPC ID
AclEntries	Array		访问控制实体列表
Entry	String	null	实体信息

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

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

JSON 格式

```
{
  "Endpoints":[
    {
      "Status":"RUNNING",
      "Domains":[
        {
          "Type":"SYSTEM",
          "Domain":"test-registry.cn-shanghai.cr.aliyuncs.com"
        }
      ],
      "AclEntries":[],
      "AclEnable":true,
      "EndpointType":"internet",
      "Enable":true
    }
  ],
  "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

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。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
ModuleName	String	否	chart	模块名称

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
RequestId	String	BAE9349D-A587-4F9A-B574-9DA0EF2638D1	请求ID
Enable	Boolean	true	开启
LinkedVpcs	Array		关联的VPC列表
VpcId	String	vpc-uf6aamu2nomfr1thdmovq	VPC ID

名称	类型	示例值	描述
VswitchId	String	vsw-uf62m5vmxl2e72dk7rsd5	交换机ID
Ip	String	null	IP地址
DefaultAccess	Boolean	false	缺省访问策略
Status	String	CREATING	状态
Domains	List	null	null

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetInstanceVpcEndpoint
&InstanceId=cni-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&ModuleName=chart
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>BAE9349D-A587-4F9A-B574-9DA0EF2638D1</RequestId>
<Enable>true</Enable>
<LinkedVpcs>
  <Status>CREATING</Status>
  <VpcId>vpc-uf6aamu2nomfr1thdmovq</VpcId>
  <DefaultAccess>false</DefaultAccess>
  <VswitchId>vsw-uf62m5vmxl2e72dk7rsd5</VswitchId>
</LinkedVpcs>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"BAE9349D-A587-4F9A-B574-9DA0EF2638D1",
  "Enable":true,
  "LinkedVpcs":[
    {
      "Status":"CREATING",
      "VpcId":"vpc-uf6aamu2nomfr1thdmovq",
      "DefaultAccess":false,
      "VswitchId":"vsw-uf62m5vmxl2e72dk7rsd5"
    }
  ],
  "Code":"success"
}
```

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

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-hpdfkc6utbaqi522	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-hnoq7j93or3keawe	镜像仓库 ID
SyncRuleId	String	是	crsr-o8n4dijbumgqldq	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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	17A4C658-AE8F-4A08-821F-EDCB5FC74EE8	请求ID

名称	类型	示例值	描述
SyncTaskId	String	rst-biu4u4pm4it51124	同步任务 ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoSyncTaskByRule
&InstanceId=cni-hpdfkc6utbaqi522
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-hnoq7j93or3keawe
&SyncRuleId=crsr-o8n4dijbumgqldqe
&Tag=1.24
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "17A4C658-AE8F-4A08-821F-EDCB5FC74EE8",
  "SyncTaskId": "rst-biu4u4pm4it51124",
  "Code": "success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>17A4C658-AE8F-4A08-821F-EDCB5FC74EE8</RequestId>
<SyncTaskId>rst-biu4u4pm4it61244</SyncTaskId>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.2. 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。
InstanceId	String	是	cri-hpdfkc6utbaqi5ab	源仓库所在实例 ID
NamespaceName	String	是	ns1	源仓库命名空间名
RegionId	String	是	cn-shanghai	源仓库地区 ID
RepoName	String	是	repo1	源仓库名
SyncRuleName	String	是	rule	源仓库名
SyncScope	String	是	REPO	同步类型 REPO / NAMESPACE
SyncTrigger	String	是	PASSIVE	触发同步动作，INITIATIVE / PASSIVE
TagFilter	String	是	.*	Tag 过滤规则
TargetInstanceId	String	是	cri-ibxs3piklys3sraa	目的仓库实例 ID
TargetNamespaceName	String	是	ns1	目的仓库命名空间
TargetRegionId	String	是	cn-shanghai	目的仓库地域 ID
TargetRepoName	String	是	repo1	目的镜像仓库名

返回数据

名称	类型	示例值	描述
IsSuccess	Boolean	true	是否成功

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
RequestId	String	8F8A0BA6-7F06-4BAE-B147-10BD6A258BF4	请求ID
SyncRuleId	String	crsr-gk5p2ns1kznsqtgk	同步规则 ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoSyncRule
&InstanceId=cri-hpdfkc6utbaqi5ab
&NamespaceName=ns1
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=repo1
&SyncRuleName=rule
&SyncScope=REPO
&SyncTrigger=*
&TagFilter=.*
&TargetInstanceId=cri-ibxs3piklys3sraa
&TargetNamespaceName=ns1
&TargetRegionId=cn-shanghai
&TargetRepoName=repo1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>>true</IsSuccess>
<SyncRuleId>crsr-gk5p2ns1kznsqtgk</SyncRuleId>
<RequestId>8F8A0BA6-7F06-4BAE-B147-10BD6A258BF4</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "SyncRuleId":"crsr-gk5p2ns1kznsqtgk",
  "RequestId":"8F8A0BA6-7F06-4BAE-B147-10BD6A258BF4",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.3. 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-hpdfkc6utbaqi5as	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
SyncRuleId	String	是	crsr-gk5p2ns1kznsqas	同步规则 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

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	72DD4198-1BB9-47A3-BC01-EAD1A6D5E173	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRepoSyncRule
&InstanceId=cni-hpdfkc6utbaqi5as
&RegionId=cn-shanghai
&SyncRuleId=crsr-gk5p2ns1kznsqasd
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.4. 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-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
PageNo	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	30	页大小
SyncRecordId	String	否	crsr-7lph66uloi6h97d8	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
RequestId	String	7640819A-FB5B-4E25-A227-97717F621B35	请求ID
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
TotalCount	String	1	总数量
SyncTasks	Array		同步任务列表
SyncTaskId	String	rst-4kfd7fk6pohk5rzd	同步任务ID
TaskStatus	String	SUCCESS	任务状态

名称	类型	示例值	描述
TaskTrigger	String	PASSIVE	触发策略
SyncRuleId	String	crsr-7lph66uloi6h97d8	同步规则ID
SyncBatchTaskId	String	15DEEB56-9271-4FDD-AC4D-C3A5CC2C0BE9	批量层同步任务ID
CreateTime	Long	1572839126000	创建时间
ModifedTime	Long	1572839133000	修改时间
ImageFrom	Struct		来源镜像
RegionId	String	cn-shanghai	区域ID
RepoNamespaceName	String	test	仓库命名空间
RepoName	String	test	仓库名称
ImageTag	String	v0.1	镜像TAG
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例ID
ImageTo	Struct		目标镜像
RegionId	String	cn-shenzhen	区域ID
RepoNamespaceName	String	test	仓库命名空间
RepoName	String	test	仓库名
ImageTag	String	v0.1	镜像TAG
InstanceId	String	cri-k77rd2eo9zttneqo	实例ID

示例

请求示例

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

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "TotalCount":1,
  "PageSize":30,
  "RequestId":"7640819A-FB5B-4E25-A227-97717F621B35",
  "PageNo":1,
  "SyncTasks":[
    {
      "ImageFrom":
      {
        "RepoNamespaceName":"test",
        "ImageTag":"v0.1",
        "InstanceId":"cri-kmsiwlxxdcvaduwb",
        "RepoName":"test",
        "RegionId":"cn-shanghai"
      },
      "SyncRuleId":"crsr-7lph66uloi6h97d8",
      "TaskTrigger":"PASSIVE",
      "CreateTime":1572839126000,
      "ImageTo":{
        "RepoNamespaceName":"test",
        "ImageTag":"v0.1",
        "InstanceId":"cri-k77rd2eo9zttneqo",
        "RepoName":"test",
        "RegionId":"cn-shenzhen"
      },
      "SyncBatchTaskId":"15DEEB56-9271-4FDD-AC4D-C3A5CC2C0BE9",
      "TaskStatus":"SUCCESS",
      "ModifedTime":1572839133000,
      "SyncTaskId":"rst-4kfd7fk6pohk5rzd"
    }
  ],
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>7640819A-FB5B-4E25-A227-97717F621B35</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<SyncTasks>
  <ImageFrom>
    <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
    <ImageTag>v0.1</ImageTag>
    <InstanceId>cri-kmsiwlxvdcvaduwb</InstanceId>
    <RepoName>test</RepoName>
    <RegionId>cn-shanghai</RegionId>
  </ImageFrom>
  <SyncRuleId>crsr-7lph66uloi6h97d8</SyncRuleId>
  <TaskTrigger>PASSIVE</TaskTrigger>
  <CreateTime>1572839126000</CreateTime>
  <ImageTo>
    <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
    <ImageTag>v0.1</ImageTag>
    <InstanceId>cri-k77rd2eo9zttneqo</InstanceId>
    <RepoName>test</RepoName>
    <RegionId>cn-shenzhen</RegionId>
  </ImageTo>
  <SyncBatchTaskId>15DEEB56-9271-4FDD-AC4D-C3A5CC2C0BE9</SyncBatchTaskId>
  <TaskStatus>SUCCESS</TaskStatus>
  <ModifiedTime>1572839133000</ModifiedTime>
  <SyncTaskId>rst-4kfd7fk6pohk5rzd</SyncTaskId>
</SyncTasks>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.5. 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
Action	String	是	ListRepoSyncRule	系统规定参数。取值：ListRepoSyncRule。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
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	仓库名
TargetInstanceId	String	否	cri-k77rd2eo9zttneqo	目标实例 ID
TargetRegionId	String	否	cn-shenzhen	目标地区

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
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
RequestId	String	838D1602-6D8F-47FB-B60A-656645D274FB	请求ID

名称	类型	示例值	描述
SyncRules	Array		同步规则列表
CreateTime	Long	1572604642000	创建时间
LocalInstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	本实例ID
LocalNamespaceName	String	test	本命名空间名称
LocalRegionId	String	cn-shanghai	本区域ID
LocalRepoName	String	test-repo-local	本仓库名
ModifiedTime	Long	1572604642000	修改时间
SyncDirection	String	FROM	同步方向，包括：FROM、TO
SyncRuleId	String	crsr-7lph66uloi6h97d8	同步规则ID
SyncRuleName	String	sync-rule-1	同步规则名称
SyncScope	String	NAMESPACE	同步范围，包括：NAMESPACE、REPO
SyncTrigger	String	PASSIVE	触发策略
TagFilter	String	.*	TAG过滤规则
TargetInstanceId	String	cri-k77rd2eo9zttneqo	目标实例ID
TargetNamespaceName	String	test	目标命名空间名
TargetRegionId	String	cn-shenzhen	目标区域ID
TargetRepoName	String	test-repo-target	目标仓库名

名称	类型	示例值	描述
TotalCount	Integer	1	总数量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoSyncRule
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&PageNo=1
&PageSize=30
&TargetInstanceId=cri-k77rd2eo9zttneqo
&TargetRegionId=cn-shenzhen
&<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>77FEAA2E-3007-4A15-AD64-FF0DA0365FD3</RequestId>
<SyncRules>
  <LocalInstanceId>cri-kmsiwlxxdcvaduw</LocalInstanceId>
  <SyncScope>NAMESPACE</SyncScope>
  <TagFilter>.*</TagFilter>
  <CreateTime>1572604642000</CreateTime>
  <TargetInstanceId>cri-k77rd2eo9zttneq</TargetInstanceId>
  <SyncDirection>FROM</SyncDirection>
  <SyncRuleName>sync-rule-1</SyncRuleName>
  <SyncRuleId>crsr-7lph66uloi6h97d8</SyncRuleId>
  <LocalNamespaceName>test</LocalNamespaceName>
  <ModifiedTime>1572604642000</ModifiedTime>
  <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":"77FEAA2E-3007-4A15-AD64-FF0DA0365FD3",
  "SyncRules":[
    {
      "LocalInstanceId":"cri-kmsiwlxxdcvaduwb",
      "SyncScope":"NAMESPACE",
      "TagFilter":".*",
      "CreateTime":1572604642000,
      "TargetInstanceId":"cri-k77rd2eo9zttneqo",
      "SyncDirection":"FROM",
      "SyncRuleName":"sync-rule-1",
      "SyncRuleId":"crsr-7lph66uloi6h97d8",
      "LocalNamespaceName":"test",
      "ModifiedTime":1572604642000,
      "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。

9.6. 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-sgedpenzw80e3m3p	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
SyncTaskId	String	是	rst-zxjkiv5oil6fki5j	同步任务 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
RequestId	String	A6DEF8B0-5D45-46D6-867D-8C7FF0966B07	请求ID
SyncTaskId	String	rst-zxjkiv5oil6fki5j	同步任务ID
TaskStatus	String	SUCCESS	任务状态
TaskTrigger	String	null	同步任务触发类型
SyncRuleId	String	crsr-cllro6ho3wne7nk4	同步规则ID
SyncBatchTaskId	String	a9434731-95ef-4087-9cf4-369c8e90a66b	同步批任务ID
Progress	Long	1	同步进度
SyncedSize	Long	23655489	已同步大小
LayerTasks	Array		镜像层同步任务列表

名称	类型	示例值	描述
SyncLayerTaskId	String	rslt-074x4q20fx2dv809	同步层任务ID
TaskStatus	String	SUCCESS	任务状态
Digest	String	sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e	镜像digest值
Size	Long	23655489	大小
SyncedSize	Long	23655489	已同步大小
ImageFrom	Struct		来源镜像
RegionId	String	cn-shanghai	区域ID
RepoNamespaceName	String	test	命名空间名
RepoName	String	test	仓库名
ImageTag	String	master	镜像TAG
InstanceId	String	cri-sgedpenzw80e3m3p	实例ID
ImageTo	Struct		目标镜像
RegionId	String	eu-west-1	区域ID
RepoNamespaceName	String	test	命名空间名
RepoName	String	test	仓库名
ImageTag	String	master	镜像TAG

名称	类型	示例值	描述
InstanceId	String	cri-leqzomz5vijc7dfa	实例ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoSyncTask
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&SyncTaskId=rst-zxjkiv5oil6fki5j
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "ImageFrom":{"RepoNamespaceName":"test",
    "ImageTag":"master",
    "InstanceId":"cri-sgedpenzw80e3m3p",
    "RepoName":"test",
    "RegionId":"cn-shanghai"
  },
  "SyncRuleId":"crsr-cllro6ho3wne7nk4",
  "Progress":1.0,
  "RequestId":"A6DEF8B0-5D45-46D6-867D-8C7FF0966B07",
  "LayerTasks":[
    {
      "Digest":"sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e",
      "Size":23655489,
      "TaskStatus":"SUCCESS",
      "SyncLayerTaskId":"rslt-074x4q20fx2dv809",
      "SyncedSize":23655489
    }
  ],
  "ImageTo":{"RepoNamespaceName":"test",
    "ImageTag":"master",
    "InstanceId":"cri-leqzomz5vjc7dfa",
    "RepoName":"test",
    "RegionId":"eu-west-1"
  },
  "SyncBatchTaskId":"a9434731-95ef-4087-9cf4-369c8e90a66b",
  "TaskStatus":"SUCCESS",
  "Code":"success",
  "SyncTaskId":"rst-zxjkiv5oil6fki5j",
  "SyncedSize":23655489
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<ImageFrom>
  <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
  <ImageTag>master</ImageTag>
  <InstanceId>cri-sgedpenzw80e3m3p</InstanceId>
  <RepoName>test</RepoName>
  <RegionId>cn-shanghai</RegionId>
</ImageFrom>
<SyncRuleId>crsr-cllro6ho3wne7nk4</SyncRuleId>
<Progress>1</Progress>
<RequestId>A6DEF8B0-5D45-46D6-867D-8C7FF0966B07</RequestId>
<LayerTasks>
  <Digest>sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e</Digest>
  <Size>23655489</Size>
  <TaskStatus>SUCCESS</TaskStatus>
  <SyncLayerTaskId>rslt-074x4q20fx2dv809</SyncLayerTaskId>
  <SyncedSize>23655489</SyncedSize>
</LayerTasks>
<ImageTo>
  <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
  <ImageTag>master</ImageTag>
  <InstanceId>cri-leqzomz5vjc7dfa</InstanceId>
  <RepoName>test</RepoName>
  <RegionId>eu-west-1</RegionId>
</ImageTo>
<SyncBatchTaskId>a9434731-95ef-4087-9cf4-369c8e90a66b</SyncBatchTaskId>
<TaskStatus>SUCCESS</TaskStatus>
<Code>success</Code>
<SyncTaskId>rst-zxjkiv5oil6fki5j</SyncTaskId>
<SyncedSize>23655489</SyncedSize>
```

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

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。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tqwe	实例 ID
NamespaceName	String	是	namespace1	命名空间名
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
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，PUBLIC / PRIVATE

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
RequestId	String	BC648259-91A7-4502-BED3-EDF64361FA83	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateNamespace
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tqwe
&NamespaceName=namespace1
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"BC648259-91A7-4502-BED3-EDF64361FA83",
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>BC648259-91A7-4502-BED3-EDF64361FA83</RequestId>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.2. DeleteNamespace

删除镜像仓库命名空间

注意这个操作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
Action	String	是	DeleteNamespa ce	系统规定参数。取值： DeleteNamespace。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
NamespaceName	String	是	ns3	镜像命名空间名
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

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
RequestId	String	BA08C185-8F76-48D7-ACB3-BA11BF2778F9	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteNamespace
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tasd
&NamespaceName=ns3
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.3. 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	UpdateNamespace	系统规定参数。取值：UpdateNamespace。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	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	缺省仓库类型，包括：PUBLIC、PRIVATE

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

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	90B8475C-C066-4B92-946E-4D0DECB514E8	请求ID

示例

请求示例

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

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.4. 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-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
NamespaceName	String	是	test	命名空间名称
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
NamespaceId	String	否	crn-tiw8t3f8i5lta4uv	命名空间 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
RequestId	String	E4BC9E21-8AA5-4582-83C1-C1209AB8196F	请求ID
NamespaceName	String	test	命名空间名称
NamespaceStatus	String	NORMAL	命名空间状态
AutoCreateRepo	Boolean	true	开启自动创建仓库
DefaultRepoType	String	PUBLIC	缺省仓库类型，包括：PUBLIC、PRIVATE
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例ID
NamespaceId	String	crn-tiw8t3f8i5lta4uv	命名空间ID

示例

请求示例

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

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.5. 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。
InstanceId	String	是	cri-94klsruryslxwtzj	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
NamespaceStatus	String	否	NORMAL	命名空间状态，包括：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	页大小

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
RequestId	String	B7E5FCA5-55ED-451C-9649-0BB2B93387D0	请求ID
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
TotalCount	String	1	总数量
Namespaces	Array		命名空间列表

名称	类型	示例值	描述
NamespaceName	String	test	命名空间名
NamespaceStatus	String	NORMAL	命名空间状态
AutoCreateRepo	Boolean	true	开启自动创建仓库
DefaultRepoType	String	PUBLIC	缺省仓库类型，包括：PUBLIC、PRIVATE
InstanceId	String	cri-94klsruryslwtzj	实例ID
NamespaceId	String	crn-tiw8t3f8i5lta4uv	命名空间ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListNamespace
&InstanceId=cri-94klsruryslwtzj
&RegionId=cn-shanghai
&PageNo=1
&PageSize=30
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "Namespaces":[
    {
      "NamespaceStatus":"NORMAL",
      "NamespaceName":"test",
      "DefaultRepoType":"PUBLIC",
      "InstanceId":"cri-94klsruryslxwtzj",
      "AutoCreateRepo":true
    }
  ],
  "TotalCount":1,
  "PageSize":30,
  "RequestId":"B7E5FCA5-55ED-451C-9649-0BB2B93387D0",
  "PageNo":1,
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<Namespaces>
  <NamespaceStatus>NORMAL</NamespaceStatus>
  <NamespaceName>test</NamespaceName>
  <DefaultRepoType>PUBLIC</DefaultRepoType>
  <InstanceId>cri-94klsruryslxwtzj</InstanceId>
  <AutoCreateRepo>true</AutoCreateRepo>
</Namespaces>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>B7E5FCA5-55ED-451C-9649-0BB2B93387D0</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

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

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
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-l4933wbcmun22pas	镜像仓库 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
RequestId	String	47DD9D56-09A0-4C52-B520-C3805DBAB96B	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRepository
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tasd
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-l4933wbcmun22pas
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.2. 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-xkx6vujuhay0tqea	实例 ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoName	String	是	repo1	镜像仓库名
RepoNamespaceName	String	是	namespace01	镜像仓库命名空间名
RepoType	String	是	PRIVATE	镜像仓库类型，PUBLIC / PRIVATE
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，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-xwvi3osiy4fforqq	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=cri-xkx6vujuhay0tqea
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=repo1
&RepoNamespaceName=namespace01
&RepoType=PRIVATE
&Summary=repo1
&TagImmutability=true
&<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>
<Repold>crr-xwvi3osiy4fforqq</Repold>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"886FB272-15C3-44FC-AA54-F4ABD5B93A28",
  "Repold":"crr-xwvi3osiy4fforqq",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.3. 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。
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-tquyps22md8purzx	仓库 ID
RepoType	String	是	PUBLIC	仓库类型，包括：PUBLIC、PRIVATE
Summary	String	否	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，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-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&Repold=crr-tquyps22md8purzx
&RepoType=PUBLIC
&Summary="test repo"
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>CC43EC6B-0DD4-40AE-8811-B0519617051A</RequestId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"CC43EC6B-0DD4-40AE-8811-B0519617051A",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.4. 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。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoStatus	String	否	ALL	仓库状态，包括：NORMAL（正常）、DELETING（删除中）、DELETED（已删除）
RepoName	String	否	repo-test	仓库名
RepoNamespaceName	String	否	repo-namespace-test	仓库命名空间名称
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
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
Repositories	Array of Repositories		仓库列表
CreateTime	Long	1564153576000	创建时间
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例ID
ModifiedTime	Long	1564153576000	最近修改时间

名称	类型	示例值	描述
RepoBuildType	String	MANUAL	仓库构建类型，包括：AUTO，MANUAL
Repold	String	crr-03cuozrsqhkwmzyl	仓库ID
RepoName	String	test	仓库名
RepoNamespaceName	String	test	仓库命名空间
RepoStatus	String	NORMAL	仓库状态
RepoType	String	PRIVATE	仓库类型，包括：PRIVATE，PUBLIC
Summary	String	test OK	摘要信息
TagImmutability	Boolean	true	镜像tag不可变性
RequestId	String	5241C090-DA69-4B0F-8E3F-2F24FDE1110E	请求ID
TotalCount	String	1	总数量

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepository
&InstanceId=cni-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&RepoStatus=ALL
&RepoName=repo-test
&RepoNamespaceName=repo-namespace-test
&PageNo=1
&PageSize=30
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Repositories>
  <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
  <TagImmutability>true</TagImmutability>
  <RepoBuildType>MANUAL</RepoBuildType>
  <ModifiedTime>1564153576000</ModifiedTime>
  <RepoType>PRIVATE</RepoType>
  <RepoStatus>NORMAL</RepoStatus>
  <InstanceId>cri-kmsiwlxxdcvaduwb</InstanceId>
  <CreateTime>1564153576000</CreateTime>
  <RepoName>test</RepoName>
  <Summary>test OK</Summary>
  <Repold>crr-03cuozrsqhkwmzyl</Repold>
</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

```
{
  "Repositories": {
    "RepoNamespaceName": "test",
    "TagImmutability": true,
    "RepoBuildType": "MANUAL",
    "ModifiedTime": 1564153576000,
    "RepoType": "PRIVATE",
    "RepoStatus": "NORMAL",
    "InstanceId": "cri-kmsiwlxxdcvaduwb",
    "CreateTime": 1564153576000,
    "RepoName": "test",
    "Summary": "test OK",
    "Repold": "crr-03cuozrsqhkwmzyl"
  },
  "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

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
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Repold	String	否	crr-03cuozrsqhkwmzyl	仓库 ID
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-kmsiwlxxdcvaduwb	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，包括：MANUAL、AUTO
Repold	String	null	仓库ID
RepoName	String	test	仓库名
RepoNamespaceName	String	test	命名空间名
RepoStatus	String	NORMAL	仓库状态
RepoType	String	PRIVATE	仓库类型，包括：PUBLIC、PRIVATE

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

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepository
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&RepoNamespaceName=test
&RepoName=test
&<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-kmsiwlxxdcvaduwb</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>
<Repold>null</Repold>
<Detail>test</Detail>
```

JSON 格式

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

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
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-tquyps22md8purzx	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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6	请求ID
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小

名称	类型	示例值	描述
TotalCount	String	1	总数量
Images	Array		镜像列表
Tag	String	v0.1	镜像TAG
Digest	String	67fbfcc12b67936ec7f867927817cbb071832b873dbcaed312a1930ba5f1d529	digest值
ImageId	String	45023655bf39c382e26a8607d057c27871de2118e163c1ecf48cc1ebf2a19468	镜像ID
Status	String	NORMAL	状态
ImageSize	Long	27107966	镜像大小
ImageCreate	String	1572839125000	镜像创建时间
ImageUpdate	String	1572875608000	镜像更新时间

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoTag
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&Repold=crr-tquyps22md8purzx
&PageNo=1
&PageSize=30
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "TotalCount":1,
  "PageSize":30,
  "RequestId":"031572FA-7D8F-4C05-B790-1071E0E05DE6",
  "Images":[
    {
      "Status":"NORMAL",
      "ImageCreate":1572839125000,
      "ImageSize":27107966,
      "Digest":"67bfbcc12b67936ec7f867927817cbb071832b873dbcaed312a1930ba5f1d529",
      "ImageId":"45023655bf39c382e26a8607d057c27871de2118e163c1ecf48cc1ebf2a19468",
      "ImageUpdate":1572875608000,
      "Tag":"v0.1"
    }
  ],
  "PageNo":1,
  "Code":"success"
}
```

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>67bfbcc12b67936ec7f867927817cbb071832b873dbcaed312a1930ba5f1d529</Digest>
  <ImageId>45023655bf39c382e26a8607d057c27871de2118e163c1ecf48cc1ebf2a19468</ImageId>
  <ImageUpdate>1572875608000</ImageUpdate>
  <Tag>v0.1</Tag>
</Images>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.2. 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-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
RegionId	String	是	crr-xwvi3osiy4ffoasd	地区
Repold	String	是	cn-shanghai	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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	96E66B3A-C81A-48BE-ACD6-C0AB1F9313C0	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRepoTag
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tasd
&RegionId=crr-xwvi3osiy4ffoasd
&Repold=cn-shanghai
&Tag=1.24
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.3. 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
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Repold	String	是	crr-kwgb20p8wwmhol1t	仓库 ID
Tag	String	是	master	镜像版本

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
RequestId	String	D39D7151-0299-47E3-B948-E49E1EA8D406	请求ID
Layers	Array		层数据
BlobDigest	String	sha256:36fb85fcb5e919cb60e782397a6be04201868fe7b38ef7669fc01caec1c8fc4e	块digest值
BlobSize	Long	23655489	块大小
LayerInstruction	String	COPY	层指令
LayerCMD	String	/usr/bin/virtual-kubelet /usr/bin/virtual-kubelet # buildkit	层命令
LayerIndex	Integer	0	层下标

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoTagLayers
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-kwgb20p8wwmhol1t
&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。

12.4. 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
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-kwgb20p8wwmh0l1t	仓库 ID
Tag	String	是	master	镜像版本
SchemaVersion	Integer	否	2	Schema 版本，可选 1、2

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
RequestId	String	D39D7151-0299-47E3-B948-E49E1EA8D406	请求ID
Manifest	Struct		Manifest信息
SchemaVersion	Integer	2	schema版本
Name	String	null	名称

名称	类型	示例值	描述
Tag	String	master	镜像TAG
Architecture	String	null	架构
MediaType	String	application/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json	类型
FsLayers	Array		文件层信息
BlobSum	String	null	块sum值
History	Array		历史信息
V1Compatibility	Map	null	v1兼容性
Signatures	Array		签名列表
Header	Map	null	头信息
Signature	String	null	签名信息
Protected	String	null	受保护
Layers	Array		层列表
MediaType	String	application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip	文件类型
Size	Long	32654	大小
Digest	String	sha256:e692418e4cbaf90ca69d05a66403747baa33ee08806650b51fab815ad7fc331f	digest值
Config	Struct		配置信息

名称	类型	示例值	描述
MediaType	String	application/vnd.docker.container.image.v1+json	文件类型
Size	Long	7023	大小
Digest	String	sha256:b5b2b2c507a0944348e0303114d8d93aaaa081732b86451d9bce1f432a537bc7	digest值

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoTagManifest
&InstanceId=cni-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-kwgb20p8wwmhol1t
&Tag=master
&SchemaVersion=2
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "Code": "success",
  "IsSuccess": true,
  "Tag": "master",
  "RequestId": "D39D7151-0299-47E3-B948-E49E1EA8D406",
  "Manifest":
  {
    "schemaVersion": 2,
    "mediaType": "application/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json",
    "config": {
      "mediaType": "application/vnd.docker.container.image.v1+json",
      "size": 7023,
      "digest": "sha256:b5b2b2c507a0944348e0303114d8d93aaaa081732b86451d9bce1f432a537bc7"
    },
    "layers": [
      {
        "mediaType": "application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip",
        "size": 32654,
        "digest": "sha256:e692418e4cbaf90ca69d05a66403747baa33ee08806650b51fab815ad7fc331f"
      },
      {
        "mediaType": "application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip",
        "size": 16724,
        "digest": "sha256:3c3a4604a545cdc127456d94e421cd355bca5b528f4a9c1905b15da2eb4a4c6b"
      },
      {
        "mediaType": "application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip",
        "size": 73109,
        "digest": "sha256:ec4b8955958665577945c89419d1af06b5f7636b4ac3da7f12184802ad867736"
      }
    ]
  }
}
```

XML 格式

```
<Code>success</Code>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<Tag>master</Tag>
<RequestId>D39D7151-0299-47E3-B948-E49E1EA8D406</RequestId>
<Manifest>
  <schemaVersion>2</schemaVersion>
  <mediaType>application/vnd.docker.distribution.manifest.v2+json</mediaType>
  <config>
    <mediaType>application/vnd.docker.container.image.v1+json</mediaType>
    <size>7023</size>
    <digest>sha256:b5b2b2c507a0944348e0303114d8d93aaaa081732b86451d9bce1f432a537bc7</digest>
  </config>
  <layers>
    <mediaType>application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip</mediaType>
    <size>32654</size>
    <digest>sha256:e692418e4cbaf90ca69d05a66403747baa33ee08806650b51fab815ad7fc331f</digest>
  >
  </layers>
  <layers>
    <mediaType>application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip</mediaType>
    <size>16724</size>
    <digest>sha256:3c3a4604a545cdc127456d94e421cd355bca5b528f4a9c1905b15da2eb4a4c6b</digest>
  >
  </layers>
  <layers>
    <mediaType>application/vnd.docker.image.rootfs.diff.tar.gzip</mediaType>
    <size>73109</size>
    <digest>sha256:ec4b8955958665577945c89419d1af06b5f7636b4ac3da7f12184802ad867736</digest>
  >
  </layers>
</Manifest>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

13. 镜像安全管理

13.1. 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-xkx6vujuhay0tssd	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-xwvi3osiy4ffoss	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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	B7E3720B-DFE3-4D5D-AE13-E2AE962F0564	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoTagScanTask
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tsd
&RegionId=cn-shanghai
&Repold=crr-xwvi3osiy4ffosss
&Tag=1.24
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

13.2. 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	cri-2j88dtld8yelxp6i	实例 ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-uf082u9dg8dorp5f	镜像仓库 ID
Tag	String	是	1	镜像版本名称
ScanTaskId	String	否	6b0b094f-8a90-4f8f-b660-2427aed0d1fa	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
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，包括：SCANNING（扫描中）、COMPLETE（扫描完成）

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoTagScanStatus
&InstanceId=cri-2j88dtld8yelxp6i
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-uf082u9dg8dorp5f
&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

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
----	----	------	-----	----

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-2j88dtld8yelxp6i	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-uf082u9dg8dorp5f	镜像仓库 ID
Tag	String	是	1	镜像版本名称
ScanTaskId	String	否	6b0b094f-8a90-4f8f-b660-2427aed0d1fa	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-D0B0D99916B3	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=cri-2j88dtld8yelxp6i
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-uf082u9dg8dorp5f
&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

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。
InstanceId	String	是	cri-2j88dtld8yelxp6i	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-uf082u9dg8dorp5f	镜像仓库 ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Tag	String	是	1	镜像版本名称
ScanTaskId	String	否	6b0b094f-8a90-4f8f-b660-2427aed0d1fa	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，包括：High（高危）、Medium（中危）、Low（低危）、Unknown（未知）

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	扫描结果列表页码
PageSize	Integer	30	扫描结果列表每页展示数
RequestId	String	56B5C92F-F5D9-46E0-823F-EC71D1892DAA	请求 ID
TotalCount	Integer	196	扫描漏洞总数
Vulnerabilities	Array		扫描漏洞数组
AddedBy	String	sha256:123456717b8e40b6480979b739010d8d549989602bcdd07922119aec6f9dbe57	引入漏洞的镜像层

名称	类型	示例值	描述
CveLink	String	https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2009-5155	漏洞链接
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
Severity	String	Medium	漏洞等级
Version	String	2.19-6.9	漏洞版本
VersionFixed	String	2.19-18+deb8u5	解决该漏洞的版本
VersionFormat	String	dpkg	漏洞格式

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoTagScanResult
&InstanceId=cri-2j88dtld8yelxp6i
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-uf082u9dg8dorp5f
&Tag=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<code>200</code>
<data>
  <IsSuccess>true</IsSuccess>
  <TotalCount>196</TotalCount>
  <PageSize>30</PageSize>
  <RequestId>56B5C92F-F5D9-46E0-823F-EC71D1892DAA</RequestId>
  <PageNo>1</PageNo>
  <Vulnerabilities>
    <Description>description.</Description>
    <Version>2.19-6.9</Version>
    <VersionFixed>2.19-18+deb8u5</VersionFixed>
    <VersionFormat>dpkg</VersionFormat>
    <Severity>Medium</Severity>
    <CveLink>https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2009-5155</CveLink>
    <CveName>CVE-2009-5155</CveName>
    <AddedBy>sha256:123456717b8e40b6480979b739010d8d549989602bcdd07922119aec6f9dbe57</AddedBy>
    <Feature>eglibc</Feature>
  </Vulnerabilities>
  <Code>success</Code>
</data>
<requestId>56B5C92F-F5D9-46E0-823F-EC71D1892DAA</requestId>
<successResponse>true</successResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "code": "200",
  "data": {
    "IsSuccess": true,
    "TotalCount": 196,
    "PageSize": 30,
    "RequestId": "56B5C92F-F5D9-46E0-823F-EC71D1892DAA",
    "PageNo": 1,
    "Vulnerabilities": [{
      "Description": "description.",
      "Version": "2.19-6.9",
      "VersionFixed": "2.19-18+deb8u5",
      "VersionFormat": "dpkg",
      "Severity": "Medium",
      "CveLink": "https://security-tracker.debian.org/tracker/CVE-2009-5155",
      "CveName": "CVE-2009-5155",
      "AddedBy": "sha256:123456717b8e40b6480979b739010d8d549989602bcdd07922119aec6f9dbe57",
    },
    {
      "Feature": "eglibc"
    }
  ],
  "Code": "success"
},
{
  "requestId": "56B5C92F-F5D9-46E0-823F-EC71D1892DAA",
  "successResponse": true
}
```

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

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。
BuildRuleId	String	是	crbr-ly77w5i3t31fvw2z	构建规则 ID
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-tquyps22md8purzx	仓库 ID
DockerfileLocation	String	否	/	Dockerfile 位置
DockerfileName	String	否	Dockerfile	Dockerfile 名称
PushType	String	否	GIT_BRANCH	推送类型，包括：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	镜像版本

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
RequestId	String	4CE1F661-75DD-4EBD-A4AD-057B26834ABB	请求ID
BuildRuleId	String	test	构建规则ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateRepoBuildRule
&BuildRuleId=crbr-ly77w5i3t31fvw2z
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-tquyps22md8purzx
&DockerfileLocation=/
&PushType=GIT_BRANCH
&PushName=master
&ImageTag=v0.9.5
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"F5E2A1DC-F4E4-42D8-8A03-A0D23F04F568",
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>F5E2A1DC-F4E4-42D8-8A03-A0D23F04F568</RequestId>
<Code>success</Code>
```


错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.2. 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-F1D36FD15B21	构建记录 ID
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-tquyps22md8purzx	仓库 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
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-F1D36FD15B21
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-tquyps22md8purzx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.3. 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-1j95g4bu2s1i5133	构建规则 ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
InstanceId	String	是	cri-asd6vujuhay0tpgo	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-8dz3aedjqlmkr1qq	镜像仓库 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
RequestId	String	B01B8857-A16E-40E9-A37E-764F15776FAA	请求ID
BuildRecordId	String	0A311FC5-B8C6-4332-80E4-539EB7395E10	构建记录 ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateBuildRecordByRule
&BuildRuleId=crbr-1j95g4bu2s1i5133
&InstanceId=cri-asd6vujuhay0tpgo
&RegionId=cn-shanghai
&Repold=crr-8dz3aedjqlmkr1qq
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "BuildRecordId": "0A311FC5-B8C6-4332-80E4-539EB7395E10",
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "B01B8857-A16E-40E9-A37E-764F15776FAA",
  "Code": "success"
}
```

XML 格式

```
<BuildRecordId>0A311FC5-B8C6-4332-80E4-539EB7395E10</BuildRecordId>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>B01B8857-A16E-40E9-A37E-764F15776FAA</RequestId>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.4. 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。
DockerfileLocation	String	是	/	Dockerfile 路径
DockerfileName	String	是	Dockerfile	Dockerfile 文件名
ImageTag	String	是	2	镜像 Tag 版本
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tqas	实例 ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PushName	String	是	master	源代码推送分支名
PushType	String	是	GIT_BRANCH	源代码推送类型 GIT_TAG / GIT_BRANCH
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-8dz3aedjqlmkrasd	仓库 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
RequestId	String	2E055A30-F4BA-4B34-BC95-276CDAF5935D	请求ID
BuildRuleId	String	crbr-rbfghsymk0qs7aaa	构建规则 ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoBuildRule
&DockerfileLocation=/
&DockerfileName=Dockerfile
&ImageTag=2
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tqas
&PushName=master
&PushType=GIT_BRANCH
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-8dz3aedjqlmkrasd
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "BuildRuleId":"crbr-rbfghsymk0qs7aaa",
  "RequestId":"2E055A30-F4BA-4B34-BC95-276CDAF5935D",
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<BuildRuleId>crbr-rbfghsymk0qs7aaa</BuildRuleId>
<RequestId>2E055A30-F4BA-4B34-BC95-276CDAF5935D</RequestId>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.5. 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-36tffn0kouvilaa s	构建规则 ID
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tx as	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-xwvi3osiy4ffoas s	镜像仓库 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
RequestId	String	2E3F55BF-FA7B-454E-B2C6-85265E243ADC	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRepoBuildRule
&BuildRuleId=crbr-36tffn0kouvilaas
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0txas
&RegionId=cn-shanghai
&Repold=crr-xwvi3osiy4ffoass
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.6. 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-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repoid	String	是	crr-tquyps22md8purzx	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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	42D782C8-E8F6-4A32-BEA0-6A6AC854C22A	请求ID
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
TotalCount	String	1	总数量

名称	类型	示例值	描述
BuildRules	Array		构建规则列表
BuildRuleId	String	crbr-khys0nd3asbeemlv	构建规则ID
DockerfileLocation	String	/	Dockerfile所在目录
DockerfileName	String	Dockerfile	Dockerfile文件名称
PushType	String	GIT_BRANCH	代码推送触发构建类型，包括：GIT_BRANCH、GIT_TAG
PushName	String	v0.1	代码推送触发构建名
ImageTag	String	v0.1	镜像TAG

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoBuildRule
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-tquyps22md8purzx
&PageNo=1
&PageSize=30
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "TotalCount":1,
  "PageSize":30,
  "RequestId":"42D782C8-E8F6-4A32-BEA0-6A6AC854C22A",
  "BuildRules":[
    {
      "PushType":"GIT_BRANCH",
      "BuildRuleId":"crbr-khys0nd3asbeemlv",
      "ImageTag":"v0.1",
      "PushName":"v0.1",
      "DockerfileLocation":"/",
      "DockerfileName":"Dockerfile"
    }
  ],
  "PageNo":1,
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>42D782C8-E8F6-4A32-BEA0-6A6AC854C22A</RequestId>
<BuildRules>
  <PushType>GIT_BRANCH</PushType>
  <BuildRuleId>crbr-khys0nd3asbeemlv</BuildRuleId>
  <ImageTag>v0.1</ImageTag>
  <PushName>v0.1</PushName>
  <DockerfileLocation>/</DockerfileLocation>
  <DockerfileName>Dockerfile</DockerfileName>
</BuildRules>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.7. 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-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-tquyps22md8purzx	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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	9D23DEDF-E91D-434B-B7D5-9D12C648D166	请求ID
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
TotalCount	String	1	总数量

名称	类型	示例值	描述
BuildRecords	Array		构建记录列表
BuildRecordId	String	537e08ab-735e-415f-b7c2-160eb87f8d191	构建记录ID
StartTime	String	1572872207000	开始时间
EndTime	String	1572875610000	结束时间
BuildStatus	String	SUCCESS	构建状态
Image	Struct		镜像信息
RepoId	String	null	仓库ID
RepoNamespaceName	String	test	仓库命名空间名
RepoName	String	test	仓库名
ImageTag	String	v0.1	镜像TAG

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoBuildRecord
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&RepoId=crr-tquyps22md8purzx
&PageNo=1
&PageSize=30
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "BuildRecords":[
    {
      "EndTime":1572875610000,
      "StartTime":1572872207000,
      "BuildStatus":"SUCCESS",
      "BuildRecordId":"537e08ab-735e-415f-b7c2-160eb87f8d191",
      "Image":{
        "RepoNamespaceName":"test",
        "ImageTag":"v0.1",
        "RepoName":"test"
      }
    }
  ],
  "TotalCount":1,
  "PageSize":30,
  "RequestId":"9D23DEDF-E91D-434B-B7D5-9D12C648D166",
  "PageNo":1,
  "Code":"success"
}
```

[XML 格式](#)

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<BuildRecords>
  <EndTime>1572875610000</EndTime>
  <StartTime>1572872207000</StartTime>
  <BuildStatus>SUCCESS</BuildStatus>
  <BuildRecordId>537e08ab-735e-415f-b7c2-160eb87f8d191</BuildRecordId>
  <Image>
    <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
    <ImageTag>v0.1</ImageTag>
    <RepoName>test</RepoName>
  </Image>
</BuildRecords>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>9D23DEDF-E91D-434B-B7D5-9D12C648D166</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.8. 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-f52afba7d9de1	构建记录ID
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	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
Repold	String	是	crr-jnzm47ihjmgcvn nu	仓库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
RequestId	String	79174CBA-8556-443A-8976-22C922D7BE37	请求ID
BuildStatus	String	success	构建状态

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoBuildRecordStatus
&BuildRecordId=a78ec6fb-16ea-4649-93b7-f52afba7d9de1
&InstanceId=crr-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&Repold=crr-jnzm47ihjmgcvnnu
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.9. 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-f52afba7d9de1	构建记录 ID
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

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

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	a78ec6fb-16ea-4649-93b7-f52afba7d9de1	请求ID
BuildRecordId	String	79174CBA-8556-443A-8976-22C922D7BE37	构建记录ID
StartTime	Long	1568718468000	开始时间
EndTime	Long	1568718698000	终止时间
Status	String	true	状态
Image	Struct		镜像信息
RepoNamespaceName	String	test	仓库命名空间名
RepoName	String	test	仓库名
ImageTag	String	master	镜像TAG

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRepoBuildRecord
&BuildRecordId=a78ec6fb-16ea-4649-93b7-f52afba7d9de1
&InstanceId=cni-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "BuildRecordId": "79174CBA-8556-443A-8976-22C922D7BE37",
  "EndTime": 1568718698000,
  "StartTime": 1568718468000,
  "Status": true,
  "Image": {
    "ImageTag": "master",
    "RepoName": "test",
    "RepoNamespaceName": "test"
  },
  "IsSuccess": true,
  "Code": "success"
}
```

XML 格式

```
<BuildRecordId>79174CBA-8556-443A-8976-22C922D7BE37</BuildRecordId>
<EndTime>1568718698000</EndTime>
<StartTime>1568718468000</StartTime>
<Status>true</Status>
<Image>
  <ImageTag>master</ImageTag>
  <RepoName>test</RepoName>
  <RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
</Image>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<Code>success</Code>
```

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

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-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-tquyps22md8purzx	仓库 ID
TriggerId	String	是	crw-k7bdx4kt52tyeurf	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，包括：ALL（全部触发）、TAG_LIST（TAG触发）、TAG_REG_EXP（表达式触发）
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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	32535049-ED91-4589-98C0-7C88766EDF1F	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateRepoTrigger
&InstanceId=cni-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-tquyps22md8purzx
&TriggerId=crw-k7bdx4kt52tyeurf
&TriggerName=test_trigger
&TriggerUrl=https://www.test.com
&TriggerType=TAG_LIST
&TriggerTag=master
&<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

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
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoId	String	是	crr-tquyps22md8purzx	仓库 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
RequestId	String	2CA76D52-A8F0-4D0B-854E-FBD9F6C99049	请求ID
Triggers	Array		触发器列表
TriggerId	String	crw-vriyql9eq7ep8v4c	触发器ID
TriggerName	String	test	触发器名称
TriggerUrl	String	https://www.test.com	触发器URL地址
RepoEvent	String	BUILD_SUCCESS	触发事件类型，包括：BUILD_SUCCESS

名称	类型	示例值	描述
TriggerType	String	ALL	触发类型
TriggerTag	String	*	触发触发器的镜像版本

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListRepoTrigger
&InstanceId=cni-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-tquyps22md8purzx
&<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>
  <TriggerName>test</TriggerName>
  <TriggerId>crw-vriyql9eq7ep8v4c</TriggerId>
  <TriggerTag/>
</Triggers>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"2CA76D52-A8F0-4D0B-854E-FBD9F6C99049",
  "Triggers":[
    {
      "TriggerUrl":"https://www.test.com",
      "TriggerType":"ALL",
      "TriggerName":"test",
      "TriggerId":"crw-vriyql9eq7ep8v4c",
      "TriggerTag":""}
  ],
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15.3. 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
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tp12	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repold	String	是	crr-xwvi3osiy4ffoqwe	镜像仓库 ID
TriggerName	String	是	trigger1	触发器名
TriggerTag	String	是	1	触发触发器的镜像版本

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TriggerType	String	是	ALL	触发器类型, ALL / TAG_LIST / TAG_REG_EXP
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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	B79F5E0E-8770- 407D-BCB6- ECF4BA9CDC26	请求ID
TriggerId	String	crw- 0z4pf81pgz35s5aa	触发器 ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRepoTrigger
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tp12
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-xwvi3osiy4ffoqwe
&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-ECF4BA9CDC26</RequestId>
<TriggerId>crw-0z4pf81pgz35s5aa</TriggerId>
<Code>success</Code>
```


JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RequestId":"B79F5E0E-8770-407D-BCB6-ECF4BA9CDC26",
  "TriggerId":"crw-0z4pf81pgz35s5aa",
  "Code":"success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15.4. 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-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
Repoid	String	是	crr-xwvi3osiy4ffoasd	镜像仓库 ID
TriggerId	String	是	crw-0z4pf81pgz35sqw2	触发器 ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
IsSuccess	Boolean	true	是否成功

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	返回值
RequestId	String	85180AE4-9A57-48F8-9EF9-68ECCE54B552	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRepoTrigger
&InstanceId=cri-xkx6vujhay0tasd
&RegionId=cn-shanghai
&Repoid=crr-xwvi3osiy4ffoasd
&TriggerId=crw-0z4pf81pgz35sqw2
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

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

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
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
NamespaceName	String	是	test	仓库命名空间名称
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
AutoCreateRepo	Boolean	否	true	自动创建仓库
DefaultRepoType	String	否	PUBLIC	默认仓库类型，包括：PUBLIC、PRIVATE

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
RequestId	String	6877B80A-2895-44C4-BC9E-703B157DEE66	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateChartNamespace
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&NamespaceName=test
&RegionId=cn-shanghai
&AutoCreateRepo=true
&DefaultRepoType=PUBLIC
&<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

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
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tqwq	实例 ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
NamespaceName	String	是	namespace01	命名空间名
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
AutoCreateRepo	Boolean	否	true	是否自动创建仓库
DefaultRepoType	String	否	PUBLIC	仓库默认类型，包括：PUBLIC、PRIVATE

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
RequestId	String	724402D0-75CD-4794-BC20-7D3720823AE0	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateChartNamespace
&InstanceId=cri-xkx6vujhay0tqwq
&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

删除 Chart 命名空间

注意这个操作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	DeleteChartNamespace	系统规定参数。取值：DeleteChartNamespace。
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0taaa	实例 ID
NamespaceName	String	是	ns2	Chart 命名空间名
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

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

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	FEC62DF1-1394-467F-A69F-4BC1BA29F383	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteChartNamespace
&InstanceId=cni-xkx6vujuhay0taaa
&NamespaceName=ns2
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

16.4. GetChartNamespace

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
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
NamespaceName	String	是	ns1	命名空间名
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

返回数据

名称	类型	示例值	描述
IsSuccess	Boolean	true	请求是否成功返回状态
Code	String	success	请求返回状态
RequestId	String	CD71CF13-93AA-4805-848B-69B2DD543A9A	请求 ID
NamespaceName	String	ns1	命名空间名
NamespaceStatus	String	NORMAL	命名空间状态，NORMAL / DELETING
AutoCreateRepo	Boolean	true	是否自动创建镜像仓库
DefaultRepoType	String	PRIVATE	仓库默认类型，PUBLIC / PRIVATE
InstanceId	String	cri-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
NamespaceId	String	crcn-43dhbjbyt2xltfaa	命名空间 ID

示例

请求示例


```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetChartNamespace
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tasd
&NamespaceName=ns1
&RegionId=cn-shanghai
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<NamespaceStatus>NORMAL</NamespaceStatus>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<NamespaceName>ns1</NamespaceName>
<RequestId>CD71CF13-93AA-4805-848B-69B2DD543A9A</RequestId>
<DefaultRepoType>PUBLIC</DefaultRepoType>
<InstanceId>cri-xkx6vujuhay0tasd</InstanceId>
<AutoCreateRepo>true</AutoCreateRepo>
<NamespaceId>crcn-43dhbjbyt2xltfaa</NamespaceId>
<Code>success</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "NamespaceStatus": "NORMAL",
  "IsSuccess": true,
  "NamespaceName": "ns1",
  "RequestId": "CD71CF13-93AA-4805-848B-69B2DD543A9A",
  "DefaultRepoType": "PUBLIC",
  "InstanceId": "cri-xkx6vujuhay0tasd",
  "AutoCreateRepo": true,
  "NamespaceId": "crcn-43dhbjbyt2xltfaa",
  "Code": "success"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

16.5. ListChartNamespace

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	ListChartNames pace	系统规定参数。取值： ListChartNamespace。
InstanceId	String	是	cri- kmsiwlxxdcvadu wb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
NamespaceStat us	String	否	NORMAL	命名空间状态，包括：NORMAL（正 常）、DELETING（删除中）
NamespaceNam e	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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	F56D589D-AF7F- 4900-BA46- 62C780AC2C10	请求ID
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
TotalCount	String	1	总数量

名称	类型	示例值	描述
Namespaces	Array		命名空间列表
NamespaceName	String	test	命名空间名称
NamespaceStatus	String	NORMAL	命名空间状态
AutoCreateRepo	Boolean	true	自动创建仓库
DefaultRepoType	String	PUBLIC	仓库默认类型，包括：PUBLIC、PRIVATE
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例ID
NamespaceId	String	null	命名空间ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListChartNamespace
&InstanceId=cri-kmsiwlxxdcvaduwb
&RegionId=cn-shanghai
&NamespaceStatus=NORMAL
&NamespaceName=test
&PageNo=1
&PageSize=30
&<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>
  <InstancelId>cri-kmsiwlxxdcvaduwb</InstancelId>
  <AutoCreateRepo>true</AutoCreateRepo>
</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",
      "InstancelId":"cri-kmsiwlxxdcvaduwb",
      "AutoCreateRepo":true
    }
  ],
  "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

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-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
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，包括：PUBLIC、PRIVATE
Summary	String	否	test	摘要信息

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
RequestId	String	EB9C5722-51E2-4497-A573-575B0CA5CE0C	请求ID

示例

请求示例

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

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

17.2. 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-xkx6vujuhay0tqwq	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoName	String	是	repo01	镜像仓库名
RepoNamespaceName	String	是	namespace01	命名空间名
RepoType	String	是	PUBLIC	镜像仓库类型 PUBLIC / PRIVATE
Summary	String	否	summary	仓库摘要

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
RequestId	String	60390244-A483-491A-B41D-F866C95380A1	请求ID
Repoid	String	crcr-2micxy5ewj4yaqq	镜像仓库 ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateChartRepository
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tqwq
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=repo01
&RepoNamespaceName=namespace01
&RepoType=PUBLIC
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess": true,
  "RequestId": "60390244-A483-491A-B41D-F866C95380A1",
  "Code": "success",
  "Repold": "crcr-2mickey5ewj4yaqq"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RequestId>60390244-A483-491A-B41D-F866C95380A1</RequestId>
<Code>success</Code>
<Repold>crcr-2mickey5ewj4yaqq</Repold>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

17.3. 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
----	----	------	-----	----

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-xkx6vujuhay0txxa	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoName	String	是	repo01	仓库名
RepoNamespaceName	String	是	namespace01	命名空间名

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
RequestId	String	12589EF7-96E2-4554-AAD7-F7209E88CAD3	请求ID

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteChartRepository
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0txxa
&RegionId=cn-shanghai
&RepoName=repo01
&RepoNamespaceName=namespace01
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

17.4. ListChartRepository

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-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoStatus	String	否	ALL	Chart 仓库状态，ALL / NORMAL / DELETING
RepoName	String	否	ns1	仓库名
RepoNamespaceName	String	否	repo1	命名空间

名称	类型	是否必选	示例值	描述
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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	0AB62FB8-6873-4032-8515-4578D27523B7	请求ID
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
TotalCount	String	1	总数量
Repositories	Array		仓库列表
RepoNamespaceName	String	ns1	仓库命名空间
RepoName	String	repo1	仓库名
RepoStatus	String	NORMAL	仓库状态, NORMAL / DELETING
RepoType	String	PUBLIC	仓库状态, PRIVATE / PUBLIC
Summary	String	test	仓库概述
InstanceId	String	cri-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID

名称	类型	示例值	描述
Repold	String	crcr-gpsu7b8chmxk2asd	仓库 ID
CreateTime	Long	1571926644000	仓库创建时间
ModifiedTime	Long	1571930329000	仓库修改时间

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListChartRepository
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tasd
&RegionId=cn-shanghai
&RepoNamespaceName=ns1
&RepoName=repo1
&PageNo=1
&PageSize=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "Repositories": [
    {
      "RepoNamespaceName": "ns1",
      "ModifiedTime": 1571930329000,
      "RepoType": "PUBLIC",
      "RepoStatus": "NORMAL",
      "InstanceId": "cri-xkx6vujuhay0tasd",
      "CreateTime": 1571926644000,
      "RepoName": "repo1",
      "Repold": "crcr-gpsu7b8chmxk2asd"
    }
  ],
  "IsSuccess": true,
  "TotalCount": 1,
  "PageSize": 30,
  "RequestId": "0AB62FB8-6873-4032-8515-4578D27523B7",
  "PageNo": 1,
  "Code": "success"
}
```

XML 格式

```
<Repositories>
  <RepoNamespaceName>ns1</RepoNamespaceName>
  <ModifiedTime>1571930329000</ModifiedTime>
  <RepoType>PUBLIC</RepoType>
  <RepoStatus>NORMAL</RepoStatus>
  <InstanceId>cri-xkx6vujuhay0tasd</InstanceId>
  <CreateTime>1571926644000</CreateTime>
  <RepoName>repo1</RepoName>
  <Repold>crcr-gpsu7b8chmxk2asd</Repold>
</Repositories>
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>30</PageSize>
<RequestId>0AB62FB8-6873-4032-8515-4578D27523B7</RequestId>
<PageNo>1</PageNo>
<Code>success</Code>
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

17.5. 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-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地域 ID
RepoName	String	是	test	仓库名
RepoNamespaceName	String	是	test	命名空间名

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
RequestId	String	A3F6AB56-DEF4-4FF5-8DE4-680362C0E21F	请求ID
InstanceId	String	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
Repold	String	crcr-c7letfwew5oqjasd	chart 仓库 ID

名称	类型	示例值	描述
RepoNamespaceName	String	test	chart 仓库所处的命名空间
RepoName	String	test	chart 仓库名
RepoStatus	String	NORMAL	chart 仓库状态, NORMAL / DELETING
RepoType	String	PUBLIC	chart 仓库类型, PUBLIC / PRIVATE
Summary	String	test	chart 仓库概述
CreateTime	Long	1563767620000	chart 仓库创建时间
ModifiedTime	Long	1563767700000	chart 仓库修改时间

示例

请求示例

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

正常返回示例

JSON 格式

```
{
  "IsSuccess":true,
  "RepoNamespaceName":"test",
  "RequestId":"A3F6AB56-DEF4-4FF5-8DE4-680362C0E21F",
  "RepoStatus":"NORMAL",
  "CreateTime":1563767620000,
  "ModifiedTime":1563767700000,
  "Repold":"crcr-c7letfwew5oqjasd",
  "RepoType":"PUBLIC",
  "InstanceId":"cri-kmsiwlxxdcvaduwb",
  "RepoName":"test",
  "Summary":"test",
  "Repold":"crcr-24yjjf3yt7ucutqv",
  "Code":"success"
}
```

XML 格式

```
<IsSuccess>true</IsSuccess>
<RepoNamespaceName>test</RepoNamespaceName>
<RequestId>A3F6AB56-DEF4-4FF5-8DE4-680362C0E21F</RequestId>
<RepoStatus>NORMAL</RepoStatus>
<CreateTime>1563767620000</CreateTime>
<ModifiedTime>1563767700000</ModifiedTime>
<Repold>crcr-24yjjf3yt7ucutqv</Repold>
<RepoType>PUBLIC</RepoType>
<InstanceId>cri-kmsiwlxxdcvaduwb</InstanceId>
<RepoName>test</RepoName>
<Summary>test</Summary>
<Code>success</Code>
```

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

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
InstanceId	String	是	cri-xkx6vujuhay0txas	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
RepoNamespaceName	String	是	ns1	命名空间名

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
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-xkx6vujuhay0txas
&RegionId=cn-shanghai
&Release=0.1.0
&RepoName=repo1
&RepoNamespaceName=ns1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

JSON 格式

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

XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

18.2. ListChartRelease

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
----	----	------	-----	----

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-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区
RepoName	String	是	repo1	仓库名
RepoNamespaceName	String	是	ns1	命名空间名
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
IsSuccess	Boolean	true	是否成功
Code	String	success	返回值
RequestId	String	F68823F6-F1B5-4A4E-8421-A83CAB8F2963	请求ID
PageNo	Integer	1	页号
PageSize	Integer	30	页大小
TotalCount	String	1	总数量
ChartReleases	Array		Chart 版本列表

名称	类型	示例值	描述
Chart	String	chart1	chart 版本名
Release	String	0.1.0	chart 版本号
Status	String	null	状态
Size	String	2826	chart 版本大小
InstanceId	String	cri-xkx6vujuhay0tasd	实例 ID
Repold	String	crcr-gpsu7b8chmxk2asd	chart 仓库 ID
ModifiedTime	Long	1571930323000	chart 修改时间

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListChartRelease
&InstanceId=cri-xkx6vujuhay0tasd
&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>
  <ModifiedTime>1571930323000</ModifiedTime>
  <InstanceId>cri-xkx6vujuhay0tasd</InstanceId>
  <Size>2826</Size>
  <Repold>crcr-gpsu7b8chmxk2asd</Repold>
  <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": [
    {
      "ModifiedTime":1571930323000,
      "InstanceId":"cri-xkx6vujuhay0tasd",
      "Size":"2826",
      "Repold":"crcr-gpsu7b8chmxk2asd",
      "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

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。

- 使用通过主账号获取的临时 Token 登录实例的权限等同于主账号使用用户名和密码登录实例的权限。
- 使用通过子账号获取的临时 Token 登录实例的权限等同于子账号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
InstanceId	String	是	cri-kmsiwlxxdcvaduwb	仓库实例ID
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

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
RequestId	String	E069EB86-E6AD-4A98-ADDE-0E993390239A	请求ID
TempUsername	String	temp_user_cr	用于登录 Registry 的用户名
AuthorizationToken	String	shaunadadakks:uuczxncjcyehdjadkkajsjdjadhyucb	用于登录 Registry 的密码
ExpireTime	Long	1571242083000	临时 Token 的过期时间戳，单位为 ms

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

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

JSON 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

19.2. 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-kmsiwlxxdcvaduwb	实例 ID
Password	String	是	test	登录密码
RegionId	String	是	cn-shanghai	地区

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
RequestId	String	EB9C5722-51E2-4497-A573-575B0CA5CE0C	请求ID

示例

请求示例

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

正常返回示例

JSON 格式

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


XML 格式

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

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。