

阿里云

智能双录质检 API参考

文档版本：20220216

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	07
2.调用方式	11
3.签名机制	13
4.公共参数	16
5.RAM鉴权	18
6.获取AccessKey	19
7.用户	21
7.1. GetCurrentUser	21
7.2. ListUsers	25
7.3. GetUser	28
7.4. UpdateUser	32
7.5. DeleteUser	33
7.6. ImportRamUsers	34
7.7. CreateUserDepartments	36
7.8. ListRoles	38
7.9. DeleteUserDepartments	39
8.部门	41
8.1. ListDepartments	41
8.2. GetDepartment	44
8.3. CreateDepartment	46
8.4. UpdateDepartment	48
8.5. DeleteDepartment	49
9.应用	51
9.1. ListApps	51
9.2. GetApp	53
9.3. CreateApp	55

9.4. UpdateApp	57
9.5. DeleteApp	59
10.规则	61
10.1. ListRules	61
10.2. GetRule	63
10.3. CreateRule	65
10.4. UpdateRule	67
10.5. DeleteRule	69
11.任务	72
11.1. ListTaskGroups	72
11.2. GetTaskGroup	74
11.3. CreateTaskGroup	77
11.4. ListTasks	80
11.5. GetTask	82
11.6. ListTaskItems	84
11.7. ListDetections	86
11.8. GetDetection	91
12.远程双录	94
12.1. ListLives	94
12.2. CreateLive	96
12.3. JoinLive	99
12.4. UpdateLive	101
12.5. ExitLive	103
12.6. CreateLiveDetection	105
13.文件&链接	108
13.1. ListFiles	108
13.2. GetPreSignedUrl	109
13.3. GetSignedUrl	111

13.4. GetModelSignedUrl	113
14.服务设置	116
14.1. GetServiceConfiguration	116
14.2. UpdateServiceConfiguration	118
14.3. CheckServiceLinkedRole	120
14.4. InitializeServiceLinkedRole	121
14.5. GetSlrConfiguration	123
14.6. UpdateSlrConfiguration	125
15.数据统计	128
15.1. ListStatisticsTask	128
15.2. GetStatistics	130
15.3. CreateStatisticsTask	133
15.4. CreateStatisticsRecord	134
15.5. GetDetectEvaluation	136

1.API概览

智能双录质检提供以下相关API接口。

用户

API	描述
GetCurrentUser	调用GetCurrentUser获取当前用户
ListUsers	调用ListUsers获取用户列表
GetUser	调用GetUser获取用户
UpdateUser	调用UpdateUser更新用户
DeleteUser	调用DeleteUser删除用户
ImportRamUsers	导入ram子账户
CreateUserDepartments	调用CreateUserDepartments创建用户部门
ListRoles	调用ListRoles获取角色列表
DeleteUserDepartments	调用DeleteUserDepartments删除用户部门

部门

API	描述
ListDepartments	调用ListDepartments获取部门列表
GetDepartment	获取指定id的部门
CreateDepartment	调用CreateDepartment创建部门
UpdateDepartment	调用UpdateDepartment更新部门
DeleteDepartment	调用DeleteDepartment删除部门

应用

API	描述
ListApps	调用ListApps获取应用列表
GetApp	调用GetApp获取应用
CreateApp	调用CreateApp创建应用
UpdateApp	调用UpdateApp更新应用
DeleteApp	调用DeleteApp删除应用

规则

API	描述
ListRules	获取检测规则列表
GetRule	调用GetRule获取检测规则
CreateRule	调用CreateRule创建检测规则
UpdateRule	调用UpdateRule更新规则
DeleteRule	调用DeleteRule删除检测规则

任务

API	描述
ListTaskGroups	获取任务组列表
GetTaskGroup	调用GetTaskGroup获取任务组
CreateTaskGroup	调用CreateTaskGroup创建任务组

API	描述
ListTasks	调用ListTasks获取任务列表
GetTask	调用GetTask获取任务
ListTaskItems	获取一个任务下的所有检测项目
ListDetections	调用ListDetections获取检测列表
GetDetection	调用GetDetection获取检测记录

远程双录

API	描述
ListLives	调用ListLives获取直播会议列表
CreateLive	调用CreateLive创建会议
JoinLive	调用JoinLive加入会议
UpdateLive	调用UpdateLive修改会议
ExitLive	调用ExitLive退出会议
CreateLiveDetection	调用CreateLiveDetection创建远程双质检任务

文件&链接

API	描述
ListFiles	调用ListFiles获取文件列表
GetPreSignedUrl	调用GetPreSignedUrl获取预签名url
GetSignedUrl	调用GetSignedUrl获取带签名的文件链接

API	描述
GetModelSignedUrl	调用GetModelSignedUrl获取算法模型带签名的文件链接

服务设置

API	描述
GetServiceConfiguration	调用GetServiceConfiguration获取全局服务配置
UpdateServiceConfiguration	调用UpdateServiceConfiguration修改全局服务配置
CheckServiceLinkedRole	调用CheckServiceLinkedRole查新服务关联角色(SLR)
InitializeServiceLinkedRole	调用InitializeServiceLinkedRole初始化故无关联角色(SLR)
GetSlrConfiguration	调用GetSlrConfiguration获取服务关联角色的相关配置
UpdateSlrConfiguration	调用UpdateSlrConfiguration更新服务关联角色(SLR)配置

数据统计

API	描述
ListStatisticsTask	调用ListStatisticsTask获取统计任务列表
GetStatistics	调用GetStatistics获取统计报表
CreateStatisticsTask	调用CreateStatisticsTask创建统计任务
CreateStatisticsRecord	调用CreateStatisticsRecord创建统计记录
GetDetectEvaluation	调用GetDetectEvaluation获取检测准确率统计数据

2.调用方式

介绍智能双录质检产品调用API的请求和返回模式。

请求结构

智能双录质检的API是RPC风格，您可以通过发送HTTP GET请求调用 智能双录质检API。

其请求结构如下：

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

其中：

- 金融云Endpoint： *idrsservice.cn-shanghai-finance-1.aliyuncs.com*
API的服务接入地址为 *http://idrsservice.cn-shanghai-finance-1.aliyuncs.com*。
- 专有云Endpoint： *example.com*
API的服务接入地址为 *http://example.com*。

🔍 说明

*example.com*是项目自定义的访问域名，请联系管理员获取该域名。

- Action：要执行的操作，如调用GetApp查询已创建的应用实例。
- Version：要使用的API版本，智能双录质检的API版本是2020-06-30。
- 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文档链接。

下面是一个调用GetApp接口查询已创建的应用实例的示例：

🔍 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。

```
https://idrsservice.cn-shanghai-finance-1.aliyuncs.com/?Action=GetApp
&Format=xml
&Version=2020-06-30
&Signature=xxxx%xxxx%3D
&SignatureMethod=HMAC-SHA1
&SignatureNonce=15215528852396
&SignatureVersion=1.0
&AccessKeyId=key-test
&TimeStamp=2012-06-01T12:00:00Z
...
```

```
https://example.com/?Action=GetApp
&Format=xml
&Version=2020-06-30
&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要按以下格式在API请求的Query中增加签名（Signature）。

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

其中：

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

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。可参考本文的操作步骤，计算签名值。

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

步骤一：构造待签名字符串

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

② 说明 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。

ii. 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。编码规则请参考下表。

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

iii. 将编码后的参数名称和值用英文等号（`=`）进行连接。

iv. 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。

2. 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，例如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。

步骤二：计算签名值

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

 说明

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

2. 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）。

3. 将得到的签名值作为Signature参数添加到请求参数中。

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

示例

以GetAppAPI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://idrsservice.cn-shanghai-finance-1.aliyuncs.com/?Timestamp=2016-02-23T12%3A46:24Z&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：

```
OLeaidS1JvxuMvnyHOwuJ+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://idrsservice.cn-shanghai-finance-1.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Action=GetApp&Format=XML&SignatureNonce=3ee8c1b8-83d3-44af-a94f-4e0ad82fd6cf&Version=2014-05-26&AccessKeyId=testid&Signature=OLeaidS1JvxuMvnyHOwuJ+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 (默认值) XML</i>
Version	String	是	API版本号，使用YYYY-MM-DD日期格式。取值： <i>2020-06-30</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://idrsservice.cn-shanghai-finance-1.aliyuncs.com/?Action=GetApp
&TimeStamp=2014-05-19T10%3A33%3A56Z
&Format=xml
&AccessKeyId=testid
&SignatureMethod=Hmac-SHA1
&SignatureNonce=NwDaxvLU6tFE0DVb
&Version=2020-06-30
&SignatureVersion=1.0
&Signature=
Signature
```

```
http://example.com/?Action=GetApp
&TimeStamp=2014-05-19T10%3A33%3A56Z
&Format=xml
&AccessKeyId=testid
&SignatureMethod=Hmac-SHA1
&SignatureNonce=NwDaxvLU6tFE0DVb
&Version=2020-06-30
&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>
</xml>
```

- 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 智能双录质检 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。

可授权的智能双录质检资源类型

在进行RAM子账号授权时，智能双录质检资源的描述方式如下：

资源类型	授权策略中的资源描述方法
App	acs:idservice:\$regionid:\$accountid:app/\$appid
	acs:idservice:\$regionid:\$accountid:app/*
	acs:idservice:*\$accountid:app/*
	acs:idservice:*:*:app/*
Department	acs:idservice:*:*:department/\$departmentId
Rule	acs:idservice:\$regionid:\$accountid:rule/\$ruleId
Task	acs:idservice:\$regionid:\$accountid:task/\$taskId

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

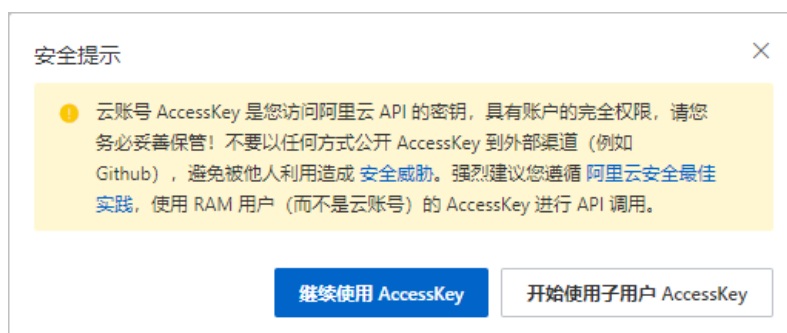
AccessKey包括AccessKey ID和AccessKey Secret。

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

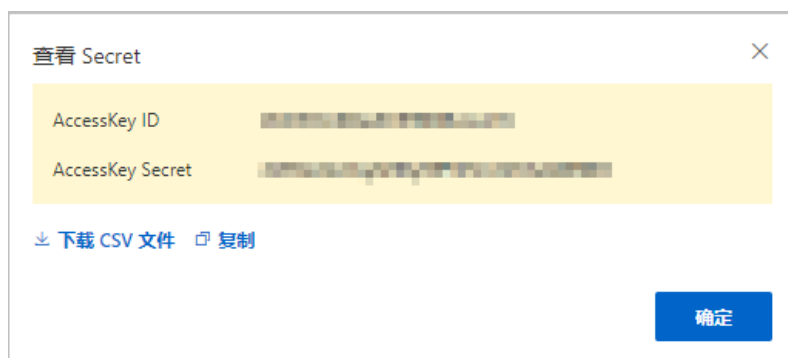
 **警告** 主账号Accesskey泄露会威胁您所有资源的安全。建议使用子账号（RAM用户）Accesskey进行操作，可以有效降低Accesskey泄露的风险。

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.用户

7.1. GetCurrentUser

调用Get Current User获取当前用户的概览信息

调用该接口，会返回用户的基础信息、部门信息以及开通的服务列表

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	GetCurrentUser	系统规定参数。取值：GetCurrentUser。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
BizList	Array of BizList		业务开通列表
Code	String	cloud	业务代码
Status	String	available	状态
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Departments	Array of Departments		部门列表
Description	String	部门	描述
GmtCreate	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
GmtModified	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期

名称	类型	示例值	描述
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	部门	姓名
Email	String	email@.com	电子邮件
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	姓名	姓名
PhoneNumber	String	193232323	手机号码
Role	String	admin	角色
Source	String	ram	来源
UpdatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	更新日期
Username	String	test	用户名
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <Role>admin</Role>
  <Departments>
    <GmtModified>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</GmtModified>
    <GmtCreate>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</GmtCreate>
    <Description>部门</Description>
    <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
    <Name>部门</Name>
  </Departments>
  <BizList>
    <Status>available</Status>
    <Code>cloud</Code>
  </BizList>
  <BizList>
    <Detail>
      <BizCount>100</BizCount>
      <ExpirationDay>10</ExpirationDay>
      <UsingDay>15</UsingDay>
      <ExpirationDate>2020-12-05T18:48:35.000+08:00</ExpirationDate>
      <DetectDuration>1000</DetectDuration>
    </Detail>
  </BizList>
  <Email>email@.com</Email>
  <Username>test</Username>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <PhoneNumber>193232323</PhoneNumber>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <UpdatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</UpdatedAt>
  <Source>ram</Source>
  <Name>姓名</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "Role": "admin",
    "Departments": {
      "GmtModified": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
      "GmtCreate": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
      "Description": "部门",
      "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
      "Name": "部门"
    },
    "BizList": [
      {
        "Status": "available",
        "Code": "cloud"
      },
      {
        "Detail": {
          "BizCount": 100,
          "ExpirationDay": 10,
          "UsingDay": 15,
          "ExpirationDate": "2020-12-05T18:48:35.000+08:00",
          "DetectDuration": 1000
        }
      }
    ],
    "Email": "email@.com",
    "Username": "test",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "PhoneNumber": 193232323,
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "UpdatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Source": "ram",
    "Name": "姓名"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

HttpCode	错误码	错误信息	描述
----------	-----	------	----

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.2. ListUsers

调用ListUsers获取用户列表

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	ListUsers	系统规定参数。取值：ListUsers。
DepartmentId	String	否	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id
PageIndex	Integer	否	1	分页码
PageSize	Integer	否	10	页大小
Username	String	否	tom	搜索指定用户名

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
Items	Array of Items		数据
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期

名称	类型	示例值	描述
Departments	Array of Departments		所属部门列表
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Description	String	部门	描述
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	不明	部门名称
UpdatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	更新日期
Email	String	a@a.com	电子邮件
Id	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	id
Name	String	高x	姓名
PhoneNumber	String	186000000	手机号码
RamUsername	String	xxx	RAM用户名
Role	String	admin	角色
Source	String	ram	用户来源
UpdatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	更新日期
Username	String	xxx	用户名
TotalElements	Long	10	总条数
TotalPages	Integer	1	总页数

名称	类型	示例值	描述
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <TotalElements>10</TotalElements>
  <TotalPages>1</TotalPages>
  <Items>
    <Role>admin</Role>
    <Email>a@a.com</Email>
    <Username>xxx</Username>
    <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
    <RamUsername>xxx</RamUsername>
    <PhoneNumber>1860000000</PhoneNumber>
    <Id>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</Id>
    <UpdatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</UpdatedAt>
    <Source>ram</Source>
    <Name>高x</Name>
    <Departments>
      <Description>部门</Description>
      <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
      <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
      <UpdatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</UpdatedAt>
      <Name>不明</Name>
    </Departments>
  </Items>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "TotalElements": 10,
    "TotalPages": 1,
    "Items": [
      {
        "Role": "admin",
        "Email": "a@a.com",
        "Username": "xxx",
        "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
        "RamUsername": "xxx",
        "PhoneNumber": 186000000,
        "Id": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
        "UpdatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
        "Source": "ram",
        "Name": "高x",
        "Departments": {
          "Description": "部门",
          "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
          "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
          "UpdatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
          "Name": "不明"
        }
      }
    ]
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.3. GetUser

调用Get User获取指定用户信息

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	GetUser	系统规定参数。取值：GetUser。
Id	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Departments	Array of Departments		部门列表
Description	String	描述	描述
GmtCreate	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
GmtModified	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	更新日期
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id
Name	String	名称	名称
Email	String	xxx@aa.com	电子邮件地址
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id

名称	类型	示例值	描述
Name	String	姓名	姓名
PhoneNumber	String	187000023323	手机号码
Role	String	admin	角色
Source	String	ram	来源
UpdatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	更新日期
Username	String	test	用户名
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetUser
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML

格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <Role>admin</Role>
  <Departments>
    <GmtCreate>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</GmtCreate>
    <Description>描述</Description>
    <GmtModified>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</GmtModified>
    <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
    <Name>名称</Name>
  </Departments>
  <Email>xxx@aa.com</Email>
  <Username>test</Username>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <PhoneNumber>187000023323</PhoneNumber>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <UpdatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</UpdatedAt>
  <Source>ram</Source>
  <Name>姓名</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "Role": "admin",
    "Departments": {
      "GmtCreate": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
      "Description": "描述",
      "GmtModified": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
      "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
      "Name": "名称"
    },
    "Email": "xxx@aa.com",
    "Username": "test",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "PhoneNumber": 187000023323,
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "UpdatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Source": "ram",
    "Name": "姓名"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.4. UpdateUser

调用UpdateUser更新用户

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	UpdateUser	系统规定参数。取值：UpdateUser。
Id	String	是	用户id	id
Email	String	否	用户email	电子邮件
Name	String	否	用户姓名	姓名
PhoneNumber	String	否	用户手机号码	手机号码
Role	String	否	角色	角色

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Map	-	-
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML

格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>-</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON

格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.5. DeleteUser

调用DeleteUser删除用户

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	DeleteUser	系统规定参数。取值：DeleteUser。
Id	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Map	-	
Errors	Array of Errors		-

名称	类型	示例值	描述
Field	String	-	-
Message	String	-	-
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Errors>
  <Field>-</Field>
  <Message>-</Message>
</Errors>
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>-</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Errors": {
    "Field": "-",
    "Message": "-"
  },
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.6. ImportRamUsers

调用ImportRamUsers导入ram子账户

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	ImportRamUsers	系统规定参数。取值：ImportRamUsers。
DepartmentId	String	否	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id
Role	String	否	admin	角色
RamUserId.N	RepeatList	否	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	ram用户id
RamUsername.N	RepeatList	否	test	ram用户名
RamDisplayName.N	RepeatList	否	test	ram用户显示名称
RamComment.N	RepeatList	否	test	ram用户注释

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.7. CreateUserDepartments

调用CreateUserDepartments创建用户部门关系

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	CreateUserDepartments	系统规定参数。取值：CreateUserDepartments。
DepartmentId.N	RepeatList	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id

名称	类型	是否必选	示例值	描述
UserId.N	RepeatList	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	用户id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Map	-	-
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateUserDepartments
&DepartmentId.1=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&UserId.1=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>-</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.8. ListRoles

调用ListRoles获取角色列表

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	ListRoles	系统规定参数。取值：ListRoles。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	List	-	-
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>-</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

7.9. DeleteUserDepartments

调用DeleteUserDepartments删除用户部门关系

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	DeleteUserDepartments	系统规定参数。取值：DeleteUserDepartments。
DepartmentId.N	RepeatList	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id
UserId.N	RepeatList	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	用户id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Map	-	-
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteUserDepartments
&DepartmentId.1=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&UserId.1=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>-</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.部门

8.1. ListDepartments

调用ListDepartments获取部门列表

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	ListDepartments	系统规定参数。取值：ListDepartments。
Name	String	否	部门名称	部门名称
PageIndex	Integer	否	1	页码
PageSize	Integer	否	10	页大小
UserId	String	否	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	用户id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
Items	Array of Items		数据项
Administrators	Array of Administrators		管理员列表
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	用户id
Name	String	user	用户姓名

名称	类型	示例值	描述
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Description	String	描述	描述
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	名称	名称
UpdatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	更新日期
TotalElements	Long	1	总条目数
TotalPages	Integer	11	总页数
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <TotalElements>1</TotalElements>
  <TotalPages>11</TotalPages>
  <Items>
    <Description>描述</Description>
    <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
    <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
    <UpdatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</UpdatedAt>
    <Name>名称</Name>
  </Items>
  <Items>
    <Administrators>
      <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
      <Name>user</Name>
    </Administrators>
  </Items>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "TotalElements": 1,
    "TotalPages": 11,
    "Items": [
      {
        "Description": "描述",
        "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
        "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
        "UpdatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
        "Name": "名称"
      },
      {
        "Administrators": {
          "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
          "Name": "user"
        }
      }
    ]
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源

HttpCode	错误码	错误信息	描述
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.2. GetDepartment

调用GetDepartment获取部门

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	GetDepartment	系统规定参数。取值：GetDepartment。
Id	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Description	String	描述	描述
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id

名称	类型	示例值	描述
Name	String	名称	姓名
UpdatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	更新日期
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetDepartment
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <Description>描述</Description>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <UpdatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</UpdatedAt>
  <Name>名称</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "Description": "描述",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "UpdatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Name": "名称"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.3. CreateDepartment

调用CreateDepartment创建部门

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	CreateDepartment	系统规定参数。取值：CreateDepartment。
Name	String	是	部门名称	部门名称
Description	String	否	说明	部门描述
Label	String	否	标签	标签

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	测试
Description	String	这是一个部门	部门描述
Id	String	63bb629d-92bf-4cdc-ad0b-3032c926d23f	部门ID
Name	String	技术部	部门名称
Message	String	11111111	

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateDepartment
&Name=部门名称
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Message>11111111</Message>
<Data>
  <Description>这是一个部门</Description>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <Id>63bb629d-92bf-4cdc-ad0b-3032c926d23f</Id>
  <Name>技术部</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Message": 11111111,
  "Data": {
    "Description": "这是一个部门",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Id": "63bb629d-92bf-4cdc-ad0b-3032c926d23f",
    "Name": "技术部"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求

HttpCode	错误码	错误信息	描述
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.4. UpdateDepartment

调用UpdateDepartment更新部门

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	UpdateDepartment	系统规定参数。取值：UpdateDepartment。
Description	String	否	描述	描述
Label	String	否	标签	标签
Name	String	否	名称	名称

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Map	-	-
Message	String	-	错误信息
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	请求id

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateDepartment
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>-</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

8.5. DeleteDepartment

调用DeleteDepartment删除部门

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	DeleteDepartment	系统规定参数。取值：DeleteDepartment。
Id	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Map	-	-
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteDepartment
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>-</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.应用

9.1. ListApps

调用ListApps获取应用列表

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	ListApps	系统规定参数。取值：ListApps。
PageIndex	Integer	否	1	页码
PageSize	Integer	否	10	页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
Items	Array of Items		数据项
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
DepartmentId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id
DepartmentName	String	部门	部门名称
Disabled	Boolean	false	是否禁用
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id

名称	类型	示例值	描述
Name	String	应用	名称
PackageName	String	com.aaa.test	包名
TotalElements	Long	1	总条目数
TotalPages	Integer	11	总页数
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <TotalElements>1</TotalElements>
  <TotalPages>11</TotalPages>
  <Items>
    <PackageName>com.aaa.test</PackageName>
    <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
    <DepartmentName>部门</DepartmentName>
    <DepartmentId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</DepartmentId>
    <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
    <Disabled>false</Disabled>
    <Name>应用</Name>
  </Items>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "TotalElements": 1,
    "TotalPages": 11,
    "Items": {
      "PackageName": "com.aaa.test",
      "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
      "DepartmentName": "部门",
      "DepartmentId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
      "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
      "Disabled": false,
      "Name": "应用"
    }
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.2. GetApp

调用GetApp获取应用

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	GetApp	系统规定参数。取值：GetApp。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DeviceId	String	是	xxx-xxx-xxx	设备id
Id	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	应用id
PackageName	String	是	com.a.test	包名

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
CreatedAt	Integer	1	
Disabled	String	false	
Name	String	应用	
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetApp
&DeviceId=xxx-xxx-xxx
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&PackageName=com.a.test
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <CreatedAt>1</CreatedAt>
  <Disabled>>false</Disabled>
  <Name>应用</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "CreatedAt": 1,
    "Disabled": false,
    "Name": "应用"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.3. CreateApp

调用CreateApp创建应用

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	CreateApp	系统规定参数。取值：CreateApp。
Name	String	是	测试应用	应用名称
PackageName	String	否	com.test.app	包名

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DepartmentId	String	否	4367c30a-c686-4bb2-a45d-5affb87f7aca	部门ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	code
Data	Struct		-
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	
CreatorName	String	李李	
Disabled	Boolean	false	
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	
Name	String	应用1	
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateApp
&Name=测试应用
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式


```
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <Disabled>>false</Disabled>
  <CreatorName>李李</CreatorName>
  <Name>应用1</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "Disabled": false,
    "CreatorName": "李李",
    "Name": "应用1"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.4. UpdateApp

调用UpdateApp更新应用

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	UpdateApp	系统规定参数。取值：UpdateApp。
Id	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	否	名称	名称
Disabled	Boolean	否	false	是否被禁用
PackageName	String	否	com.aliyun.idrs.sdk	包名，用户移动端sdk校验
DepartmentId	String	否	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Map	-	-
Message	String	-	错误消息
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	请求id

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateApp
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>-</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

9.5. DeleteApp

调用DeleteApp删除应用

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	DeleteApp	系统规定参数。取值：DeleteApp。
Id	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	应用id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Map	-	-
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteApp
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>-</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.规则

10.1. ListRules

调用List Rules获取规则列表

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	ListRules	系统规定参数。取值：ListRules。
PageIndex	Integer	否	1	页码
PageSize	Integer	否	1	页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
Items	Array of Items		数据
Content	String	{}	规则内容
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	default	名称
TotalElements	Long	1	总条目数

名称	类型	示例值	描述
TotalPages	Integer	1	总页数
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Message>--</Message>
<Data>
  <TotalElements>1</TotalElements>
  <TotalPages>1</TotalPages>
  <Items>
    <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
    <Content>{}</Content>
    <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
    <Name>default</Name>
  </Items>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Message": "--",
  "Data": {
    "TotalElements": 1,
    "TotalPages": 1,
    "Items": {
      "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
      "Content": "{}",
      "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
      "Name": "default"
    }
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.2. GetRule

调用GetRule获取检测规则

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	GetRule	系统规定参数。取值：GetRule。
Id	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	规则id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
Content	String	{}	规则内容
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期

名称	类型	示例值	描述
----	----	-----	----

Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	default	名称
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetRule
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId/>
<Data>
  <Content>{}</Content>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <Name>default</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "",
  "Data": {
    "Content": "{}",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "Name": "default"
  },
  "Code": "OK"
}
```


错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.3. CreateRule

调用CreateRule创建检测规则

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	CreateRule	系统规定参数。取值：CreateRule。
Content	String	是	<pre>[{"sequence":1,"actions":[{"name":"id_card_recognize"}]}, {"sequence":2,"actions":[{"name":"document_title_recognize"}, {"name":"flip_action_recognize"}, {"name":"sign_action_recognize"}]}, {"sequence":3,"actions":[{"name":"sign_recognize"}]}, {"sequence":0,"actions":[{"name":"face_track"}, {"name":"speech_to_text"}]}</pre>	检测规则内容，格式请参考示例值
Name	String	是	default	规则名称

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	

名称	类型	示例值	描述
Data	Struct		数据
Content	String	{}	规则内容
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	default	规则名称
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateRule
&Content=[{"sequence":1,"actions":[{"name":"id_card_recognize"}]},{"sequence":2,"actions":[{"name":"document_title_recognize"}, {"name":"flip_action_recognize"}, {"name":"sign_action_recognize"}]},{"sequence":3,"actions":[{"name":"sign_recognize"}]},{"sequence":0,"actions":[{"name":"face_track"}, {"name":"speech_to_text"}]}]
&Name=default
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <Content>{</Content>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <Name>default</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "Content": "{}",
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "Name": "default"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.4. UpdateRule

调用UpdateRule更新规则

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	UpdateRule	系统规定参数。取值：UpdateRule。
Id	String	是	Id	id
Name	String	否	名称	规则名称

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Content	String	否	规则内容	请按检测规则格式录入

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
Content	String	{}	检测规则内容
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	default	名称
Message	String	-	错误信息
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	请求id

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <Content>{}</Content>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <Name>default</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "Content": "{}",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "Name": "default"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

10.5. DeleteRule

调用DeleteRule删除检测规则

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	DeleteRule	系统规定参数。取值：DeleteRule。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
Content	String	{}	规则内容
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	default	名称
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteRule
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <Content>{}</Content>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <Name>default</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "Content": "{}",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "Name": "default"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.任务

11.1. ListTaskGroups

调用ListTaskGroups获取任务组列表

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	ListTaskGroups	系统规定参数。取值：ListTaskGroups。
PageIndex	Integer	否	1	页码
PageSize	Integer	否	10	页大小
Status	String	否	runnable	状态：runnable,completed

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
Items	Array of Items		数据
CompletedTasks	Integer	0	完成任务数
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	任务名称	名称

名称	类型	示例值	描述
RuleId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	规则id
RuleName	String	default	规则名称
Status	String	runnable	状态
TaskIds	List	{}	任务组下的任务id列表
TotalTasks	Integer	1	
TotalElements	Long	1	条目数
TotalPages	Integer	1	总页数
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId/>
<Data>
  <TotalElements>1</TotalElements>
  <TotalPages>1</TotalPages>
  <Items>
    <Status>runnable</Status>
    <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
    <RuleId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RuleId>
    <TotalTasks>1</TotalTasks>
    <CompletedTasks>0</CompletedTasks>
    <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
    <RuleName>default</RuleName>
    <Name>任务名称</Name>
    <TaskIds>1</TaskIds>
    <TaskIds>2</TaskIds>
  </Items>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{ "Message": "-", "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38", "Data": { "TotalElements": "1", "TotalPages": "1", "Items": [ { "Status": "runnable", "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00", "RuleId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38", "TotalTasks": "1", "CompletedTasks": "0", "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38", "RuleName": "default", "Name": "任务名称", { "TaskIds": "{}" } } ], "Code": "OK" }
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.2. GetTaskGroup

调用GetTaskGroup获取任务组

1

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	GetTaskGroup	系统规定参数。取值：GetTaskGroup。
Id	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	任务组id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
CompletedTasks	Integer	1	已完成任务数
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	名称	名称
RuleId	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	规则id
RuleName	String	default	规则名称
Status	String	runnable	状态
TaskIds	List	["1"]	任务id列表
TotalTasks	Integer	1	总任务数
Message	String	-	

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetTaskGroup
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message/>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <Status>runnable</Status>
  <TaskIds>["1"]</TaskIds>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <RuleId>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</RuleId>
  <TotalTasks>1</TotalTasks>
  <CompletedTasks>1</CompletedTasks>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <RuleName>default</RuleName>
  <Name>名称</Name>
</Data>
<Code/>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "Status": "runnable",
    "TaskIds": "[\"1\"]",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "RuleId": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "TotalTasks": 1,
    "CompletedTasks": 1,
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "RuleName": "default",
    "Name": "名称"
  },
  "Code": ""
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.3. CreateTaskGroup

调用CreateTaskGroup创建任务组

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	CreateTaskGroup	系统规定参数。取值：CreateTaskGroup。
RuleId	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	规则id
VideoUrl.N	RepeatList	是	https://idrs-daily.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/1/001.mp4	要检测的视频地址，请确保视频同级目录下有meta文件。
Day.N	RepeatList	否	3	周期执行，比如每周3执行
AppId	String	否	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	所属应用id
ExpireAt	String	否	2020-10-10	任务过期时间
GroupName	String	否	任务组	任务组名
RunnableTimeFrom	String	否	17:00	可执行的时间范围
RunnableTimeTo	String	否	18:00	可执行的时间范围
TriggerPeriod	String	否	immediately	执行周期，immediately-立刻，weekly-每周，monthly-每月

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
CompletedTasks	Integer	0	已完成任务数
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建时间
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Name	String	任务组	任务组名
RuleId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	规则id
RuleName	String	default	规则名称
Status	String	runnable	状态
TaskIds	List	["1"]	任务组下的任务id列表
TotalTasks	Integer	1	总任务数
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateTaskGroup
&RuleId=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&VideoUrl.1=https://idrs-daily.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/1/001.mp4
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message/>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <Status>runnable</Status>
  <TaskIds/>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <RuleId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RuleId>
  <TotalTasks/>
  <CompletedTasks>0</CompletedTasks>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <RuleName>default</RuleName>
  <Name>任务组</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "Status": "runnable",
    "TaskIds": "",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "RuleId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "TotalTasks": "",
    "CompletedTasks": 0,
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "RuleName": "default",
    "Name": "任务组"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.4. ListTasks

调用ListTasks获取任务列表

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	ListTasks	系统规定参数。取值：ListTasks。
PageIndex	Integer	否	1	页号
PageSize	Integer	否	10	页大小
TaskGroupId	String	否	1	任务组id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
Items	Array of Items		数据
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
Status	String	runnable	状态
VideoMetaUrl	String	http://oss.aliyuncs.com/1.mp4.meta?expire=2010323&sign=sf2324	视频meta地址

名称	类型	示例值	描述
VideoUrl	String	http://oss.aliyuncs.com/1.mp4?expire=2010323&sign=sf2324	视频地址
TotalElements	Long	1	条目数
TotalPages	Integer	1	页数
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message></Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <TotalElements>1</TotalElements>
  <TotalPages>1</TotalPages>
  <Items>
    <Status>runnable</Status>
    <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
    <VideoMetaUrl>http://oss.aliyuncs.com/1.mp4.meta?expire=2010323&sign=sf2324</VideoMetaUrl>
    <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
    <VideoUrl>http://oss.aliyuncs.com/1.mp4?expire=2010323&sign=sf2324</VideoUrl>
  </Items>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "TotalElements": 1,
    "TotalPages": 1,
    "Items": {
      "Status": "runnable",
      "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
      "VideoMetaUrl": "http://oss.aliyuncs.com/1.mp4.meta?expire=2010323&sign=sf2324"
    },
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "VideoUrl": "http://oss.aliyuncs.com/1.mp4?expire=2010323&sign=sf2324"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.5. GetTask

调用GetTask获取指定任务信息

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	GetTask	系统规定参数。取值：GetTask。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
TaskId	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	任务id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	
Status	String	runnable	
VideoUrl	String	http://oss.aliyuncs.com/1.mp4	
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetTask
&TaskId=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message></Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <Status>runnable</Status>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <VideoUrl>http://oss.aliyuncs.com/1.mp4</VideoUrl>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "Status": "runnable",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "VideoUrl": "http://oss.aliyuncs.com/1.mp4"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.6. ListTaskItems

调用ListTaskItems获取任务子项列表

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	ListTaskItems	系统规定参数。取值：ListTaskItems。
TaskId	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	任务id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Array of Data		-
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Message	String	检测失败	检测失败时的错误信息

名称	类型	示例值	描述
Name	String	身份证识别	检测项名称
Output	String	{}	检测结果输出，该结果是一个json格式。不同的检测项格式不一样。
SegmentSeq	Long	1	检测的视频分段号码
Status	String	completed	状态
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListTaskItems
&TaskId=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <Status>completed</Status>
  <SegmentSeq>1</SegmentSeq>
  <Message>检测失败</Message>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <Output>{}</Output>
  <Name>身份证识别</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "Status": "completed",
    "SegmentSeq": 1,
    "Message": "检测失败",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "Output": "{}",
    "Name": "身份证识别"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.7. ListDetections

调用ListDetections获取检测结果列表

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	ListDetections	系统规定参数。取值：ListDetections。
CreateDateFrom	String	否	2020-10-10	开始日期
CreateDateTo	String	否	2020-10-11	结束日期
DepartmentId	String	否	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id
PageIndex	Integer	否	1	页码
PageSize	Integer	否	10	页大小
RecordingType	String	否	local	类型：remote（远程双录），local（本地双录）

名称	类型	是否必选	示例值	描述
RuleId	String	否	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	规则id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	状态码
Data	Struct		-
Items	Array of Items		数据项
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
DepartmentId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id
DepartmentName	String	部门名称	部门名称
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
RecordingType	String	local	录制类型
RuleId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	规则id
RuleName	String	default	规则名称
Status	String	runnable	状态
Tasks	Array of Tasks		任务数
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	

名称	类型	示例值	描述
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	
Status	String	runnable	
VideoMetaUrl	String	http://oss.aliyuncs.com/1.mp4.meta	
VideoUrl	String	http://oss.aliyuncs.com/1.mp4	
TotalElements	Long	1	总条目数
TotalPages	Integer	11	总页数
Errors	Array of Errors		-
Field	String	status	字段
Message	String	-	错误信息
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式


```
<Errors>
  <Field>status</Field>
  <Message>-</Message>
</Errors>
<Message/>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <TotalElements>1</TotalElements>
  <TotalPages>11</TotalPages>
  <Items>
    <Status>runnable</Status>
    <RecordingType>local</RecordingType>
    <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
    <RuleId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RuleId>
    <DepartmentName>部门名称</DepartmentName>
    <DepartmentId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</DepartmentId>
    <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
    <RuleName>default</RuleName>
  </Items>
  <Items>
    <Tasks>
      <Status>runnable</Status>
      <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
      <VideoMetaUrl>http://oss.aliyuncs.com/1.mp4.meta</VideoMetaUrl>
      <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
      <VideoUrl>http://oss.aliyuncs.com/1.mp4</VideoUrl>
    </Tasks>
  </Items>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Errors": {
    "Field": "status",
    "Message": "-"
  },
  "Message": "",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "TotalElements": 1,
    "TotalPages": 11,
    "Items": [
      {
        "Status": "runnable",
        "RecordingType": "local",
        "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
        "RuleId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
        "DepartmentName": "部门名称",
        "DepartmentId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
        "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
        "RuleName": "default"
      },
      {
        "Tasks": {
          "Status": "runnable",
          "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
          "VideoMetaUrl": "http://oss.aliyuncs.com/1.mp4.meta",
          "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
          "VideoUrl": "http://oss.aliyuncs.com/1.mp4"
        }
      }
    ]
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

11.8. GetDetection

调用GetDetection获取检测信息

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	GetDetection	系统规定参数。取值：GetDetection。
Id	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		-
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
DepartmentId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	部门id
DepartmentName	String	部门	部门名称
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	id
RecordingType	String	local	录制类型
RuleId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	规则id
RuleName	String	default	规则名称
Status	String	runnable	状态

名称	类型	示例值	描述
Tasks	Array of Tasks		任务列表
CreatedAt	String	2020-07-14T14:01:41.000+08:00	创建日期
Id	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	任务id
Status	String	runnable	任务状态
VideoMetaUrl	String	http://oss.aliyun.com/1.mp4.meta	视频meta地址
VideoUrl	String	http://oss.aliyun.com/1.mp4	视频地址
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetDetection
&Id=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>
  <Status>runnable</Status>
  <Tasks>
    <Status>runnable</Status>
    <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
    <VideoMetaUrl>http://oss.aliyun.com/1.mp4.meta</VideoMetaUrl>
    <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
    <VideoUrl>http://oss.aliyun.com/1.mp4</VideoUrl>
  </Tasks>
  <RecordingType>local</RecordingType>
  <CreatedAt>2020-07-14T14:01:41.000+08:00</CreatedAt>
  <RuleId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RuleId>
  <DepartmentName>部门</DepartmentName>
  <DepartmentId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</DepartmentId>
  <Id>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</Id>
  <RuleName>default</RuleName>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": {
    "Status": "runnable",
    "Tasks": {
      "Status": "runnable",
      "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
      "VideoMetaUrl": "http://oss.aliyun.com/1.mp4.meta",
      "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
      "VideoUrl": "http://oss.aliyun.com/1.mp4"
    },
    "RecordingType": "local",
    "CreatedAt": "2020-07-14T14:01:41.000+08:00",
    "RuleId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "DepartmentName": "部门",
    "DepartmentId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "Id": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
    "RuleName": "default"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.远程双录

12.1. ListLives

调用ListLives获取会议列表

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	ListLives	系统规定参数。取值：ListLives。
PageIndex	Integer	否	1	页码
PageSize	Integer	否	10	页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
Items	Array of Items		列表数据
Channel	String	123456	会议码
CreatedAt	String	2020-01-01 01:01:01	创建时间
Id	String	90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c	ID
Name	String	名称	会议名称
PublicId	String	90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c	ID

名称	类型	示例值	描述
Status	String	1	状态
UserId	String	10c2453a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62ebd8v	用户ID
TotalElements	Long	100	总数
TotalPages	Integer	10	总页数
Message	String	-	
RequestId	String	c4027e72-b54e-44f8-b2e1-2165ef55280e	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>c4027e72-b54e-44f8-b2e1-2165ef55280e</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <TotalElements>100</TotalElements>
  <TotalPages>10</TotalPages>
  <Items>
    <Status>1</Status>
    <PublicId>90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c</PublicId>
    <UserId>10c2453a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62ebd8v</UserId>
    <CreatedAt>2020-01-01 01:01:01</CreatedAt>
    <Channel>123456</Channel>
    <Id>90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c</Id>
    <Name>名称</Name>
  </Items>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "c4027e72-b54e-44f8-b2e1-2165ef55280e",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "TotalElements": 100,
    "TotalPages": 10,
    "Items": {
      "Status": 1,
      "PublicId": "90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c",
      "UserId": "10c2453a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62ebd8v",
      "CreatedAt": "2020-01-01 01:01:01",
      "Channel": 123456,
      "Id": "90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c",
      "Name": "名称"
    }
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.2. CreateLive

调用CreateLive创建会议

请确保在使用该接口前，已充分了解智能双录质检产品的收费方式和价格

本产品提供了远程音视频通话的能力。该接口主要是获取会议码，各参会人员可以根据相同的会议码很方便地加入到同一个会议中。会议码是由会议码生成服务来提供的，默认由6位数字组成。

AppId，需要提前向产品提供方申请

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	CreateLive	系统规定参数。取值：CreateLive。
Name	String	是	xx公司-xx保险-xx远程双录	会议名称
RtcCode	String	是	2jd5de6	音视频通话功能所需要的实例code
UserId	String	是	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	用户标识，用于区分不同的加入方，相同的UserId加入会议，后面的会挤掉前面的。可以使用第三方系统的用户体系，也可以是客户端的设备码等，不建议使用随机码
AppId	String	否	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	远程双录AppId

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
Channel	String	123456	会议码，默认由6位数字格式的字符组成，便于用户输入
CreatedAt	String	2020-12-04T 14:47:59.000+08:00	
Id	String	0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3	会议ID
Name	String	保险代理	会议名称
Message	String	-	
RequestId	String	0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3	

hhh

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateLive
&Name=xx公司-xx保险-xx远程双录
&RtcCode=2jd5de6
&UserId=59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <CreatedAt>2020-12-04T14:47:59.000+08:00</CreatedAt>
  <Channel>123456</Channel>
  <Id>0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3</Id>
  <Name>保险代理</Name>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "CreatedAt": "2020-12-04T14:47:59.000+08:00",
    "Channel": 123456,
    "Id": "0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3",
    "Name": "保险代理"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.3. JoinLive

调用JoinLive加入会议

请确保在使用该接口前，已充分了解智能双录质检产品的收费方式和价格

各个会议参与方通过该接口获取到Token，然后加入会议。之后的音视频通话会收取流量费用。

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	JoinLive	系统规定参数。取值：JoinLive。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
Code	Integer	123456	返回码
TokenData	Struct		鉴权信息
AppId	String	xxx	App ID
Gslb	List	https://rgslb.rtc.aliyun.com	RTC Domain
LiveId	String	0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3	会议ID
Nonce	String	AK-87c0eca1-0b35-4ee7-9772-ee2559bbf117	加密信息
Timestamp	Long	1595401006	时间戳
Token	String	35131a0ab2b45842cb79859b1a1687f3eb67e0fc42dc643a2f71000a0b1f42c0	Token

名称	类型	示例值	描述
Turn	Struct		业务自定义鉴权
Password	String	password	业务自定义鉴权，password
Username	String	7276e3ecd07866ca	业务自定义鉴权，username
UserId	String	7276e3ecd07866ca	
Message	String	null	
RequestId	String	860601ff-9351-40e0-b3df-6e9a031e0ed5	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=JoinLive
&Channel=123456
&UserId=90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>null</Message>
<RequestId>860601ff-9351-40e0-b3df-6e9a031e0ed5</RequestId>
<Data>
  <TokenData>
    <Nonce>AK-87c0eca1-0b35-4ee7-9772-ee2559bbf117</Nonce>
    <Gslb>https://rgslb.rtc.aliyuncs.com</Gslb>
    <AppId>xxx</AppId>
    <UserId>7276e3ecd07866ca</UserId>
    <LiveId>0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3</LiveId>
    <Token>35131a0ab2b45842cb79859b1a1687f3eb67e0fc42dc643a2f71000a0b1f42c0</Token>
    <Turn>
      <Username>7276e3ecd07866ca</Username>
      <Password>password</Password>
    </Turn>
    <Timestamp>1595401006</Timestamp>
  </TokenData>
  <Code>123456</Code>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "null",
  "RequestId": "860601ff-9351-40e0-b3df-6e9a031e0ed5",
  "Data": {
    "TokenData": {
      "Nonce": "AK-87c0eca1-0b35-4ee7-9772-ee2559bbf117",
      "Gslb": "https://rgslb.rtc.aliyuncs.com",
      "AppId": "xxx",
      "UserId": "7276e3ecd07866ca",
      "LiveId": "0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3",
      "Token": "35131a0ab2b45842cb79859b1a1687f3eb67e0fc42dc643a2f71000a0b1f42c0",
      "Turn": {
        "Username": "7276e3ecd07866ca",
        "Password": "password"
      },
      "Timestamp": 1595401006
    },
    "Code": 123456
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.4. UpdateLive

调用UpdateLive修改会议

请确保在使用该接口前，已充分了解智能双录质检产品的收费方式和价格。

本接口包括到多个操作，更新会议的状态，开始录制、结束录制、结束会议。

录制会用到旁路转推服务，将正在进行实时音视频通话时频道的画面同步到云端进行云端混流，并将混流后的频道直播流推流给第三方CDN或者阿里云视频直播，这一过程称为旁路转推。

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	UpdateLive	系统规定参数。取值：UpdateLive。
LiveId	String	是	0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3	会议ID
Status	String	是	START_RECORDING	取值为START_RECORDING、STOP_RECORDING、COMPLETED
UserId	String	是	7276e3ecd07866ca	用户ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
Id	String	0ff4ae5b-6211-4998-a5c3-c2e6552cab05	录制ID
Message	String	-	
RequestId	String	f8b8b0a3-9dec-4af2-97ba-75283534ae49	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateLive
&LiveId=0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3
&Status=START_RECORDING
&UserId=7276e3ecd07866ca
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>f8b8b0a3-9dec-4af2-97ba-75283534ae49</RequestId>
<Data>
  <Id>0ff4ae5b-6211-4998-a5c3-c2e6552cab05</Id>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "f8b8b0a3-9dec-4af2-97ba-75283534ae49",
  "Data": {
    "Id": "0ff4ae5b-6211-4998-a5c3-c2e6552cab05"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.5. ExitLive

调用ExitLive退出会议

请确保在使用该接口前，已充分了解智能双录质检产品的收费方式和价格。

各个会议参与方，通过该接口，退出会议。调用该接口，并不意味着停止服务和计费，需等待该会议内所有人员都退出，计费自动停止

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	ExitLive	系统规定参数。取值：ExitLive。
Channel	String	是	123456	会议码，参见CreateLive
RtcCode	String	是	di3rtde1	音视频通话功能所需要的实例code
UserId	String	是	7276e3ecd07866ca	会议参与方标识

和加入会议JoinLive保持一致，入参为Channel和UserId。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
Code	Integer	0	
Message	String	-	
RequestId	String	860601ff-9351-40e0-b3df-6e9a031e0ed5	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ExitLive
&Channel=123456
&UserId=7276e3ecd07866ca
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>860601ff-9351-40e0-b3df-6e9a031e0ed5</RequestId>
<Data>
  <Code>0</Code>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式


```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "860601ff-9351-40e0-b3df-6e9a031e0ed5",
  "Data": {
    "Code": 0
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

12.6. CreateLiveDetection

调用CreateLiveDetection创建远程双录质检任务

请确保在使用该接口前，已充分了解智能双录质检产品的收费方式和价格。

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	CreateLiveDetection	系统规定参数。取值：CreateLiveDetection。
LiveId	String	是	0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3	会议ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
MetaUrl	String	是	http://abc.oss.aliyuncs.com/1/12_03_20_03_36toubaoaren.mp4.meta	检测流程的元信息
RuleId	String	是	cf1c45cd-3eee-1e60-b505-2e330b87b5d3	检测规则
UserId	String	是	7276e3ecd07866ca	用户ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
Id	String	f3bd31c0-0001-4b4b-977d-7cfa64b585f5	检测任务ID
Message	String	-	
RequestId	String	f3bd31c0-0001-4b4b-977d-7cfa64b585f5	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateLiveDetection
&LiveId=0f1c45cd-3eee-4e60-b505-2e330b8755d3
&MetaUrl=http://abc.oss.aliyuncs.com/1/12_03_20_03_36toubaoaren.mp4.meta
&RuleId=cf1c45cd-3eee-1e60-b505-2e330b87b5d3
&UserId=7276e3ecd07866ca
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>f3bd31c0-0001-4b4b-977d-7cfa64b585f5</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <Id>f3bd31c0-0001-4b4b-977d-7cfa64b585f5</Id>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "f3bd31c0-0001-4b4b-977d-7cfa64b585f5",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "Id": "f3bd31c0-0001-4b4b-977d-7cfa64b585f5"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

13.文件&链接

13.1. ListFiles

调用ListFiles获取文件列表

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	ListFiles	系统规定参数。取值：ListFiles。
Prefix	String	否	test	目录
Limit	Integer	否	10	数量

该文件是由用户提供的存量的待质检的mp4文件，由开发人员提前上传至指定目录，在控制台中供展示和选择

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	List	-	-
Message	String	-	
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data>-</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

13.2. GetPreSignedUrl

调用GetPreSignedUrl获取上传文件需要的预签名url

上传文件到OSS，可以先获取预签名的URL，再进行PUT。

PUT操作等价的curl命令，可参照：

```
curl -X PUT -H 'Content-Type:' --data-binary @/tmp/test.txt 'http://shuanglu-pre.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/13ba4081-84f3-42b0-af93-10a64319f8ef/test.txt?Expires=1604659193&OSSAccessKeyId=LTEI4FcSdDhFc7h78gqB72S2&Signature=+8lNqlW7ijIGLwNcyRk/IBL2+PU='
```

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	GetPreSignedUrl	系统规定参数。取值：GetPreSignedUrl。
Prefix	String	否	test	路径地址

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	String	http://shuanglu-pre.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/13ba4081-84f3-42b0-af93-10a64319f8ef/test.txt?Expires=1604659193&OSSAccessKeyId=LTEI4FcSDhFc7h78gqB72S2&Signature=+8lNqlW7ijlGLwNcyRk/IBL2+PU=	-
Message	String	-	-
RequestId	String	59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message></Message>
<RequestId>59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38</RequestId>
<Data></Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "59b0bbfe-929b-4a8c-9833-3ce70b4bad38",
  "Data": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

13.3. GetSignedUrl

调用GetSignedUrl获取文件带签名的访问链接

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	GetSignedUrl	系统规定参数。取值：GetSignedUrl。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	

名称	类型	示例值	描述
Data	String	http://idrs-daily.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/1/12_01_11_47_38.mp4?Expires=1106994723&OSSAccessKeyId=LTAI4FcSdDhFc7h78gqB72S2&Signature=JSmyzEm1BhNP%2FaouDZaKmmEzpWQ%3D	
Message	String	-	
RequestId	String	8a57b31b-db94-4e0f-8dc0-c87250381e13	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetSignedUrl
&FileUrl=http://idrs-daily.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/1/12_01_11_47_38.mp4
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>8a57b31b-db94-4e0f-8dc0-c87250381e13</RequestId>
<Message> </Message>
<Data>http://idrs-daily.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/1/12_01_11_47_38.mp4?Expires=1106994723&
;OSSAccessKeyId=LTAI4FcSdDhFc7h78gqB72S2&Signature=JSmyzEm1BhNP%2FaouDZaKmmEzpWQ%3D</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "8a57b31b-db94-4e0f-8dc0-c87250381e13",
  "Message": "",
  "Data": "http://idrs-daily.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/1/12_01_11_47_38.mp4?Expires=1106994
723&OSSAccessKeyId=LTAI4FcSdDhFc7h78gqB72S2&Signature=JSmyzEm1BhNP%2FaouDZaKmmEzpWQ%3D"
,
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
----------	-----	------	----

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

13.4. GetModelSignedUrl

调用GetModelSignedUrl获取带签名的算法模型文件的访问链接

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	GetModelSignedUrl	系统规定参数。取值：GetModelSignedUrl。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Array of Data		数据
Md5	String	xxxx-xxx	
ModelPath	String	andrpoid/model.zip	

名称	类型	示例值	描述
PublicUrl	String	http://idrs-daily.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/mode/android/model.zip? Expires=1607004612 &OSSAccessKeyId=LT AI4FcSDhFc7h78gqB 72S2&Signature=Xss b%2B5axPYsMR6ug03 M%3D	
Message	String	-	
RequestId	String	5300afef-ccb4-4913- 973d-9b63e5ffc542	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetModelSignedUrl
&ModelPath.1=android/model.zip
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <PublicUrl>http://idrs-daily.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/mode/android/model.zip?Expires=1607004612&OSSAccessKeyId=LTAI4FcSDhFc7h78gqB72S2&Signature=Xssb%2B5axPYsMR6ug03M%3D</PublicUrl>
  <ModelPath>android/model.zip</ModelPath>
  <Md5>xxxx-xxx</Md5>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "PublicUrl": "http://idrs-daily.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/mode/android/model.zip?Expires=1607004612&OSSAccessKeyId=LTAI4FcSdDhFc7h78gqB72S2&Signature=Xssb%2B5axPYsMR6ug03M%3D",
    "ModelPath": "andrpoid/model.zip",
    "Md5": "xxxx-xxx"
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.服务设置

14.1. GetServiceConfiguration

调用GetServiceConfiguration获取全局服务配置

全局服务配置，请参考控制台，有详细说明

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	GetServiceConfiguration	系统规定参数。取值：GetServiceConfiguration。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
ClientQueueSize	Integer	100	客户端最大并发数
LiveRecordAll	Boolean	true	存储合流视频
LiveRecordEveryOne	Boolean	true	单独存储各端视频
LiveRecordLayout	Integer	2	云端视频录制的窗格布局
LiveRecordMaxClient	Integer	3	云端视频录制的最大客户端数量
LiveRecordTaskProfile	String	4IN_720P	云端视频录制的合流分辨率
LiveRecordVideoResolution	Integer	720	云端视频录制的分辨率
TaskItemQueueSize	Integer	100	云端检测最大并发
Message	String	-	

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	q2w23ew29mbg7	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message/>
<RequestId>q2w23ew29mbg7</RequestId>
<Data>
  <LiveRecordEveryOne>1</LiveRecordEveryOne>
  <LiveRecordAll>1</LiveRecordAll>
  <LiveRecordLayout>2</LiveRecordLayout>
  <ClientQueueSize>100</ClientQueueSize>
  <LiveRecordTaskProfile>4IN_720P</LiveRecordTaskProfile>
  <TaskItemQueueSize>100</TaskItemQueueSize>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "",
  "RequestId": "q2w23ew29mbg7",
  "Data": {
    "LiveRecordEveryOne": 1,
    "LiveRecordAll": 1,
    "LiveRecordLayout": 2,
    "ClientQueueSize": 100,
    "LiveRecordTaskProfile": "4IN_720P",
    "TaskItemQueueSize": 100
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求

HttpCode	错误码	错误信息	描述
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.2. UpdateServiceConfiguration

调用UpdateServiceConfiguration修改全局服务配置

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	UpdateServiceConfiguration	系统规定参数。取值：UpdateServiceConfiguration。
ClientQueueSize	Integer	是	100	客户端最大并发数
LiveRecordAll	Boolean	是	true	存储合流视频
LiveRecordEveryOne	Boolean	是	true	单独存储各端视频
LiveRecordLayout	Integer	是	2	旁路直播视频窗格布局，具体参见控制台
LiveRecordMaxClient	Integer	是	3	云端录制视频的最大客户端数量
LiveRecordTaskProfile	String	是	4IN_720P	云端录制视频的个性化配置，有两种可选，4IN_720P、4IN_1080P
LiveRecordVideoResolution	Integer	是	720	云端录制视频的分辨率
TaskItemQueueSize	Integer	是	100	云端质检最大并发数

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Message	String	-	
RequestId	String	90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateServiceConfiguration
&ClientQueueSize=100
&LiveRecordAll=true
&LiveRecordEveryOne=true
&LiveRecordLayout=2
&LiveRecordMaxClient=3
&LiveRecordTaskProfile=4IN_720P
&LiveRecordVideoResolution=720
&TaskItemQueueSize=100
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML

格式

```
<RequestId>90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c</RequestId>
<Message>-</Message>
<Code>OK</Code>
```

JSON

格式

```
{
  "RequestId": "90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c",
  "Message": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源

HttpCode	错误码	错误信息	描述
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.3. CheckServiceLinkedRole

调用CheckServiceLinkedRole查新服务关联角色(SLR)

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	CheckServiceLinkedRole	系统规定参数。取值：CheckServiceLinkedRole。
RoleName	String	是	AliyunServiceRoleForIdrsservice	角色名称

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
HasRole	Boolean	true	是否拥有角色
Message	String	-	
RequestId	String	5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML

格式

```
<RequestId>5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <HasRole>true</HasRole>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON

格式

```
{
  "RequestId": "5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "HasRole": true
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.4. InitializeServiceLinkedRole

调用InitializeServiceLinkedRole初始化服务关联角色(ServiceLinkedRole)

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	InitializeServiceLinkedRole	系统规定参数。取值：InitializeServiceLinkedRole。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
CreateSuccess	Boolean	true	是否创建成功
ErrorMessage	String	-	错误信息
Message	String	-	
RequestId	String	d7315a4d-a0a4-4937-96ea-36de0b2073e6	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>d7315a4d-a0a4-4937-96ea-36de0b2073e6</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <ErrorMessage>-</ErrorMessage>
  <CreateSuccess>>true</CreateSuccess>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "d7315a4d-a0a4-4937-96ea-36de0b2073e6",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "ErrorMessage": "-",
    "CreateSuccess": true
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.5. GetSlrConfiguration

调用GetSlrConfiguration获取服务关联角色的相关配置

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	GetSlrConfiguration	系统规定参数。取值：GetSlrConfiguration。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	-	

名称	类型	示例值	描述
Data	Struct		数据
MqEndpoint	String	http://MQ_INST_xxxx x_xxx.cn-shanghai- finance-1.mq- internal.aliyuncs.com :8080	消息队列-接入点
MqEventList	List	MQ_EVENT_LIVE_FILE_ CREATE	消息队列-订阅事件
MqGroupId	String	GID_mytest	消息队列-组
MqInstanceId	String	MQ_INST_xxxxx_xxx	消息队列-实例
MqSubscribe	Boolean	true	消息队列-订阅开关
MqTopic	String	topic-mytest	消息队列-主题
Message	String	-	
RequestId	String	d7315a4d-a0a4- 4937-96ea- 36de0b2073e6	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>d7315a4d-a0a4-4937-96ea-36de0b2073e6</RequestId>
<Message>-</Message>
<Data>
  <MqSubscribe>true</MqSubscribe>
  <MqInstanceId>MQ_INST_xxxxx_xxx</MqInstanceId>
  <MqEndpoint>http://MQ_INST_xxxxx_xxx.cn-shanghai-finance-1.mq-internal.aliyuncs.com:8080</MqEndpoint>
  <MqGroupId>GID_mytest</MqGroupId>
  <MqEventList>MQ_EVENT_LIVE_FILE_CREATE</MqEventList>
  <MqTopic>topic-mytest</MqTopic>
</Data>
<Code>-</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "d7315a4d-a0a4-4937-96ea-36de0b2073e6",
  "Message": "-",
  "Data": {
    "MqSubscribe": true,
    "MqInstanceId": "MQ_INST_XXXXX_XXX",
    "MqEndpoint": "http://MQ_INST_XXXXX_XXX.cn-shanghai-finance-1.mq-internal.aliyuncs.com:8080",
    "MqGroupId": "GID_mytest",
    "MqEventList": "MQ_EVENT_LIVE_FILE_CREATE",
    "MqTopic": "topic-mytest"
  },
  "Code": "-"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。
访问[错误中心](#)查看更多错误码。

14.6. UpdateSlrConfiguration

调用UpdateSlrConfiguration更新服务关联角色(ServiceLinkedRole)配置

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	UpdateSlrConfiguration	系统规定参数。取值：UpdateSlrConfiguration。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Message	String	-	
RequestId	String	5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateSlrConfiguration
&MqEndpoint=http://MQ_INST_XXXXX_XXX.cn-shanghai-finance-1.mq-internal.aliyuncs.com:8080
&MqGroupId=GID_mytest
&MqInstanceId=MQ_INST_XXXXX_XXX
&MqSubscribe=true
&MqTopic=topic-mytest
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542</RequestId>
<Message>--</Message>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542",
  "Message": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源

HttpCode	错误码	错误信息	描述
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15.数据统计

15.1. ListStatisticsTask

调用ListStatisticsTask获取统计任务列表

统计报表的异步任务。

只保留当日的任务。

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	ListStatisticsTask	系统规定参数。取值：ListStatisticsTask。
PageIndex	Integer	否	1	页码
PageSize	Integer	否	10	页大小

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
Items	Array of Items		列表数据
CreatedAt	String	2020-07-20T 21:04:55.000+08:00	创建时间
FileUrl	String	http://xxx	文件下载地址
Name	String	【用量查询】202001至202008 XXX	统计任务名称
Status	Integer	1	任务状态，1：完成；0：进行中
TotalElements	Long	100	总数

名称	类型	示例值	描述
TotalPages	Integer	10	总页数
Message	String	-	
RequestId	String	c2425c96-b32b-427f-853b-23c0443111a5	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>c2425c96-b32b-427f-853b-23c0443111a5</RequestId>
<Data>
  <TotalElements>100</TotalElements>
  <TotalPages>10</TotalPages>
  <Items>
    <Status>1</Status>
    <FileUrl>http://xxx</FileUrl>
    <CreatedAt>2020-07-20T21:04:55.000+08:00</CreatedAt>
    <Name>【用量查询】 202001至202008 XXX</Name>
  </Items>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "c2425c96-b32b-427f-853b-23c0443111a5",
  "Data": {
    "TotalElements": 100,
    "TotalPages": 10,
    "Items": {
      "Status": 1,
      "FileUrl": "http://xxx",
      "CreatedAt": "2020-07-20T21:04:55.000+08:00",
      "Name": "【用量查询】 202001至202008 XXX"
    }
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15.2. GetStatistics

调用GetStatistics获取统计报表

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	GetStatistics	系统规定参数。取值：GetStatistics。
DateFrom	String	否	2020-01	注意日期格式

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Struct		数据
Items	Array of Items		列表数据
ClientCount	Long	100	客户端检测总数
CloudCount	Long	200	云端检测总数

名称	类型	示例值	描述
DepartmentName	String	A部门	部门名称
Detail	Array of Detail		统计详情
ClientCount	Long	100	客户端检测数量
CloudCount	Long	200	云端检测数量
DepartmentId	String	10c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd1c	部门ID
DepartmentName	String	A部门	部门名称
Month	Integer	202001	月份
Month	String	202001	月份
Message	String	-	
RequestId	String	c761f0ec-107c-43dc-8565-45330e10e11b	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<Message>-</Message>
<RequestId>c761f0ec-107c-43dc-8565-45330e10e11b</RequestId>
<Data>
  <Items>
    <CloudCount>200</CloudCount>
    <Month>202001</Month>
    <ClientCount>100</ClientCount>
    <DepartmentName>A部门</DepartmentName>
  </Items>
  <Items>
    <Detail>
      <CloudCount>200</CloudCount>
      <Month>202001</Month>
      <ClientCount>100</ClientCount>
      <DepartmentName>A部门</DepartmentName>
      <DepartmentId>10c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd1c</DepartmentId>
    </Detail>
  </Items>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Message": "-",
  "RequestId": "c761f0ec-107c-43dc-8565-45330e10e11b",
  "Data": {
    "Items": [
      {
        "CloudCount": 200,
        "Month": 202001,
        "ClientCount": 100,
        "DepartmentName": "A部门"
      },
      {
        "Detail": {
          "CloudCount": 200,
          "Month": 202001,
          "ClientCount": 100,
          "DepartmentName": "A部门",
          "DepartmentId": "10c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd1c"
        }
      }
    ]
  },
  "Code": "OK"
}
```

错误码

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15.3. CreateStatisticsTask

调用CreateStatisticsTask创建统计任务

创建离线统计任务，稍后在列表中，可以查看和下载文档。

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	CreateStatisticsTask	系统规定参数。取值：CreateStatisticsTask。
DateFrom	String	否	2020-01	注意日期格式 yyyy-MM

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Message	String	-	
RequestId	String	c761f0ec-107c-43dc-8565-45330e10e11b	

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>c761f0ec-107c-43dc-8565-45330e10e11b</RequestId>
<Message>-</Message>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "c761f0ec-107c-43dc-8565-45330e10e11b",
  "Message": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15.4. CreateStatisticsRecord

调用CreateStatisticsRecord创建统计记录

一般由客户端调用，将本地双录的检测数据上报，用作统计报表的数据

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
Action	String	是	CreateStatisticsRecord	系统规定参数。取值：CreateStatisticsRecord。
AppId	String	是	90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c	AppID
BeginAt	String	是	2020-07-20 11:12:13	开始检测时间，时间格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss

名称	类型	是否必选	示例值	描述
DeviceId	String	是	sd34f6893s233e4r5t	设备号，由终端生成
DeviceType	Integer	是	1	终端设备类型，0:Android，1: iOS
EndAt	String	是	2020-07-20 11:12:16	结束检测时间，时间格式yyyy-MM-dd HH:mm:ss

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Message	String	-	
RequestId	String	10c2439a-4c73-4ab7-va6b-e550d62ebd8c	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateStatisticsRecord
&AppId=90c2459a-4c73-4ab7-8a6b-e550d62fbd8c
&BeginAt=2020-07-20 11:12:13
&DeviceId=sd34f6893s233e4r5t
&DeviceType=1
&EndAt=2020-07-20 11:12:16
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>10c2439a-4c73-4ab7-va6b-e550d62ebd8c</RequestId>
<Message>-</Message>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "10c2439a-4c73-4ab7-va6b-e550d62ebd8c",
  "Message": "-",
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

15.5. GetDetectEvaluation

调用GetDetectEvaluation获取检测准确率统计数据

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
Action	String	是	GetDetectEvaluation	系统规定参数。取值：GetDetectEvaluation。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	OK	
Data	Array of Data		数据
Day	String	20201201	时间
EvaluationItemList	Array of EvaluationItemList		准确率统计数据
HandleCount	Integer	1	处理业务数

名称	类型	示例值	描述
Name	String	-	检测项名称
SuccessCount	Integer	1	成功数
SuccessRate	String	1%	成功率
Message	String	-	
RequestId	String	5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542	

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetDetectEvaluation
&EndTime=2020-12-01
&StartTime=2020-12-02
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542</RequestId>
<Message>--</Message>
<Data>
  <Day>20201201</Day>
</Data>
<Data>
  <EvaluationItemList>
    <SuccessRate>1%</SuccessRate>
    <SuccessCount>1</SuccessCount>
    <HandleCount>1</HandleCount>
    <Name>--</Name>
  </EvaluationItemList>
</Data>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "5300afef-ccb4-4913-973d-9b63e5ffc542",
  "Message": "-",
  "Data": [
    {
      "Day": 20201201
    },
    {
      "EvaluationItemList": {
        "SuccessRate": "1%",
        "SuccessCount": 1,
        "HandleCount": 1,
        "Name": "-"
      }
    }
  ],
  "Code": "OK"
}
```

错误码

HttpCode	错误码	错误信息	描述
403	Forbidden	Access to this resource on the server is denied.	没有权限访问该资源
500	InternalServerError	An internal server error occurred.	服务器内部出错
400	InvalidRequest	The request is invalid.	无效的请求
404	ResourceNotFound	The specified resource does not exist.	找不到指定的资源
401	Unauthorized	The request requires user authentication.	该请求需要进行身份认证

访问[错误中心](#)查看更多错误码。

访问[错误中心](#)查看更多错误码。