

ALIBABA CLOUD

阿里云

小程序云
管控API文档

文档版本：20220527

 阿里云

法律声明

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

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

通用约定

格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.API概览	08
2.调用方式	12
3.公共参数	13
4.签名机制	15
5.获取AccessKey	18
6.服务空间	20
6.1. ListSpace	20
6.2. DeleteSpace	21
6.3. CreateSpace	22
6.4. DescribeSpaceClientConfig	24
6.5. ResetServerSecret	26
6.6. UpdateSpace	27
7.云函数	29
7.1. CreateFunction	29
7.2. UpdateFunction	31
7.3. DeleteFunction	34
7.4. DeployFunction	35
7.5. DescribeFunction	36
7.6. ListFunctionDeployment	40
7.7. RunFunction	44
7.8. ListFunction	46
7.9. CreateFunctionDeployment	49
7.10. ListFunctionLog	51
7.11. DescribeFCOpenStatus	54
8.数据存储	56
8.1. RunDBCommand	56

8.2. DeleteDBCollection	57
8.3. CreateDBExportTask	58
8.4. QueryDBExportTaskStatus	60
8.5. CreateDBImportTask	62
8.6. QueryDBImportTaskStatus	65
8.7. QueryDBBackupDumpTimes	66
8.8. QueryDBBackupCollections	68
8.9. CreateDBRestoreTask	69
8.10. QueryDBRestoreTaskStatus	71
8.11. RenameDBCollection	73
9.文件存储	75
9.1. RegisterFile	75
9.2. ListFile	76
9.3. DescribeFileUploadSignedUrl	79
9.4. DeleteFile	81
10.权限设置	83
10.1. DescribeServicePolicy	83
10.2. UpdateServicePolicy	85
11.扩展能力	88
11.1. ListExtensions	88
11.2. EnableExtension	90
12.开放平台设置	92
12.1. ListOpenPlatformConfig	92
12.2. SaveAntOpenPlatformConfig	94
12.3. DeleteAntOpenPlatformConfig	96
12.4. SaveWechatOpenPlatformConfig	97
12.5. DeleteWechatOpenPlatformConfig	98
12.6. ListDingtalkOpenPlatformConfigs	99

12.7. AddDingtalkOpenPlatformConfig	101
12.8. UpdateDingtalkOpenPlatformConfig	102
12.9. DeleteDingtalkOpenPlatformConfig	103
13.跨域资源共享	105
13.1. AddCorsDomain	105
13.2. ListCorsDomains	106
13.3. DeleteCorsDomain	108
13.4. VerifyWebHostingDomainOwner	109
14.HTTP触发配置	111
14.1. UpdateHttpTriggerConfig	111
14.2. DescribeHttpTriggerConfig	113
15.静态网站托管	116
15.1. OpenWebHostingService	116
15.2. GetWebHostingStatus	117
15.3. GetWebHostingConfig	119
15.4. ModifyWebHostingConfig	121
15.5. ListWebHostingFiles	123
15.6. GetWebHostingUploadCredential	128
15.7. DeleteWebHostingFile	132
15.8. ListWebHostingCustomDomains	133
15.9. SaveWebHostingCustomDomainConfig	136
15.10. BindWebHostingCustomDomain	137
15.11. UnbindWebHostingCustomDomain	139
15.12. GetWebHostingCertificateDetail	141
15.13. AttachWebHostingCertificate	143
15.14. DeleteWebHostingCertificate	147
15.15. DescribeWebHostingFile	148
15.16. BatchDeleteWebHostingFiles	152

15.17. MoveWebHostingFile	153
15.18. SaveWebHostingCustomDomainCorsConfig	155
15.19. GetWebHostingDomainVerificationContent	157
16.资源统计	160
16.1. 查询资源使用量	160
16.2. DescribeResourceQuota	164
17.使用参考	167
17.1. 上传文件到文件存储	167

1.API概览

小程序云Serverless提供以下相关API接口。

服务空间

API	描述
CreateSpace	调用CreateSpace创建一个服务空间。
ListSpace	调用ListSpace查询服务空间列表。
DeleteSpace	调用DeleteSpace删除一个服务空间。

云函数

API	描述
CreateFunction	调用CreateFunction创建云函数。
DeleteFunction	调用DeleteFunction删除函数。
ListFunction	调用ListFunction查询函数列表。
UpdateFunction	调用UpdateFunction更新函数。
DescribeFunction	调用DescribeFunction获取一个函数的详细信息。
DeployFunction	调用DeployFunction部署函数。
ListFunctionDeployment	调用ListFunctionDeployment查询函数部署记录。
CreateFunctionDeployment	调用CreateFunctionDeployment上传函数包。
RunFunction	调用RunFunction执行函数。
ListFunctionLog	调用ListFunctionLog查询函数执行日志。

数据存储

API	描述
RunDBCommand	调用RunFunction执行数据库命令。
DeleteDBCollection	调用DeleteDBCollection删除数据集。
CreateDBExportTask	调用CreateDBExportTask创建数据库导出任务。
QueryDBExportTaskStatus	调用QueryDBExportTaskStatus查询数据库导出任务状态。
CreateDBImportTask	调用CreateDBImportTask创建数据库导入任务。
QueryDBImportTaskStatus	调用QueryDBImportTaskStatus查询数据库导入状态。

文件存储

API	描述
ListFile	调用ListFile查询文件列表。
DescribeFileUploadSignedUrl	调用DescribeFileUploadSignedUrl获取上传文件需要的签名。
RegisterFile	调用RegisterFile注册文件。
DeleteFile	调用DeleteFile删除文件。

权限设置

API	描述
UpdateServicePolicy	调用UpdateServicePolicy更新权限。
DescribeServicePolicy	调用DescribeServicePolicy查询权限规则。

开放平台设置

API	描述
ListOpenPlatformConfig	调用ListOpenPlatformConfig查询支付宝、微信开放平台配置。

API	描述
SaveAntOpenPlatformConfig	调用SaveAntOpenPlatformConfig保存支付宝开放平台配置。
DeleteAntOpenPlatformConfig	调用DeleteAntOpenPlatformConfig删除支付宝开放平台配置。
SaveWechatOpenPlatformConfig	调用SaveWechatOpenPlatformConfig保存微信开放平台配置。
DeleteWechatOpenPlatformConfig	调用DeleteWechatOpenPlatformConfig删除微信开放平台配置。
ListDingtalkOpenPlatformConfigs	调用ListDingtalkOpenPlatformConfigs查询钉钉开放平台配置。
AddDingtalkOpenPlatformConfig	调用AddDingtalkOpenPlatformConfig添加钉钉开放平台配置。
UpdateDingtalkOpenPlatformConfig	调用UpdateDingtalkOpenPlatformConfig更新钉钉开放平台配置。
DeleteDingtalkOpenPlatformConfig	调用DeleteDingtalkOpenPlatformConfig删除钉钉开放平台配置。

扩展能力

API	描述
ListExtensions	调用ListExtensions查询扩展能力。
EnableExtension	调用EnableExtension开通扩展能力。

HTTP触发配置

API	描述
UpdateHttpTriggerConfig	调用UpdateHttpTriggerConfig更新云函数的HTTP触发配置。
DescribeHttpTriggerConfig	调用DescribeHttpTriggerConfig查询云函数的HTTP触发配置。

静态网站托管

API	描述
OpenWebHostingService	调用OpenWebHostingService开通静态网站托管功能。

API	描述
GetWebHostingStatus	调用GetWebHostingStatus查询静态网站托管功能开通状态。
GetWebHostingConfig	调用GetWebHostingConfig查询静态网站配置。
ModifyWebHostingConfig	调用ModifyWebHostingConfig更新静态网站配置。
ListWebHostingFiles	调用ListWebHostingFiles分页获取网站静态文件。
GetWebHostingUploadCredential	调用GetWebHostingUploadCredential获取静态网站托管的上传文件凭证。
DeleteWebHostingFile	调用DeleteWebHostingFile删除静态网站托管下的文件。
ListWebHostingCustomDomains	调用ListWebHostingCustomDomains查询当前静态网站绑定的自定义域名。
SaveWebHostingCustomDomainConfig	调用SaveWebHostingCustomDomainConfig保存域名配置。
BindWebHostingCustomDomain	调用BindWebHostingCustomDomain添加自定义域名。
UnbindWebHostingCustomDomain	调用UnbindWebHostingCustomDomain删除一个自定义域名。
GetWebHostingCertificateDetail	调用GetWebHostingCertificateDetail查询自定义域名关联的证书详情。
AttachWebHostingCertificate	调用AttachWebHostingCertificate为自定义域名绑定证书。
DeleteWebHostingCertificate	调用DeleteWebHostingCertificate解绑证书，关闭HTTPS访问。
DescribeWebHostingFile	调用DescribeWebHostingFile查询静态网站托管下的一个文件详情。
BatchDeleteWebHostingFiles	调用BatchDeleteWebHostingFiles批量删除静态网站托管下的文件。
MoveWebHostingFile	调用MoveWebHostingFile移动静态网站托管下的文件位置。

2.调用方式

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

请求结构

小程序Serverless的API是RPC风格，您可以通过发送HTTP GET 请求调用小程序Serverless API。

其请求结构如下：

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

其中：

- Endpoint：小程序Serverless API的服务接入地址为 *mpserverless.aliyuncs.com*。
- Action：要执行的操作，如调用ListSpace查询已创建的服务空间。
- Version：要使用的API版本，负载均衡的API版本是 *2019-06-15*。
- Parameters：请求参数，每个参数之间用 “&” 分隔。

请求参数由公共请求参数和API自定义参数组成。公共参数中包含API版本号、身份验证等信息，详情请参见[公共参数](#)。

下面是一个调用ListSpace接口查询已创建的服务空间的示例：

 **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://mpserverless.aliyuncs.com/?Action=ListSpace
&Format=xml
&Version=2019-06-15
&Signature=xxxx%xxxx%3D
&SignatureMethod=HMAC-SHA1
&SignatureNonce=15215528852396
&SignatureVersion=1.0
&AccessKeyId=key-test
&TimeStamp=2019-06-01T12:00:00Z
...
```

3.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>2019-06-15。</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

```
https://mpserverless.aliyuncs.com/?Action=XXXXXX
&Format=xml
&Version=2019-06-15
&Signature=Pc5WB8gokVn0xfeu%2FZV%2BiNMldgI%3D
&SignatureMethod=HMAC-SHA1
&SignatureNonce=15215528852396
&SignatureVersion=1.0
&AccessKeyId=key-test
&Timestamp=2020-01-01T12:00:00Z
```

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Request Id。

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

公共返回参数示例如下：

- XML格式

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

- JSON格式

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

4. 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。

❓ 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成待签名的字符串。

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

使用 `testsecret&`，计算得到的签名值是：

```
OLeaidSlJvxuMvnyHOwuJ+uX5qY=
```

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

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

5. 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。

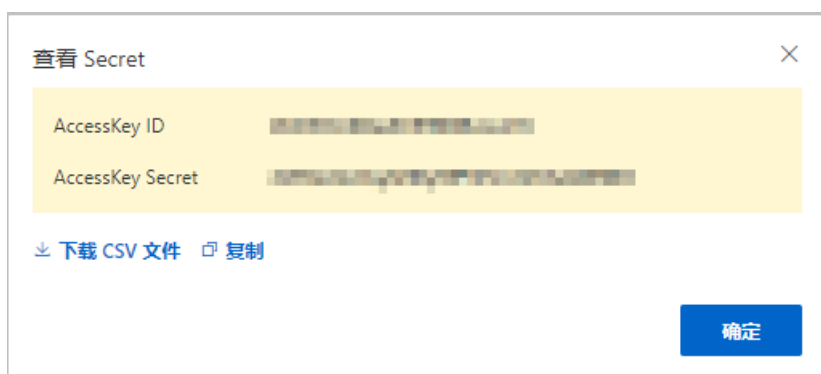
 **警告** 主账号Accesskey泄露会威胁您所有资源的安全。建议使用子账号（RAM用户）Accesskey进行操作，可以有效降低Accesskey泄露的风险。

操作步骤

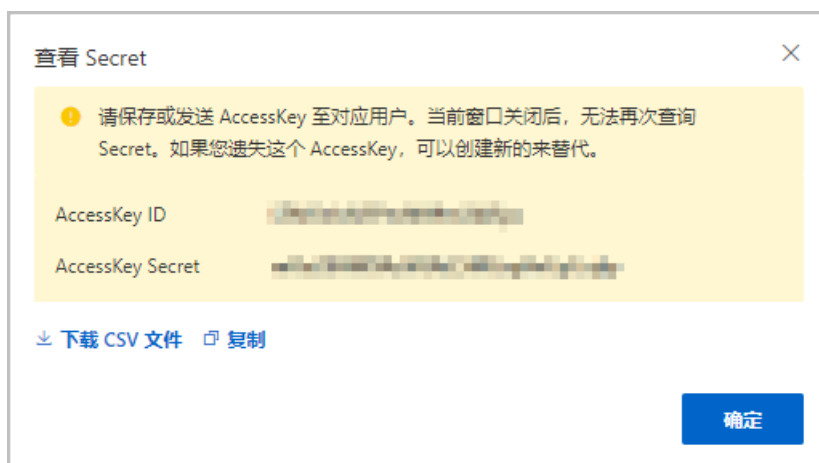
1. 以主账号登录[阿里云管理控制台](#)。
2. 将鼠标置于页面右上方的账号图标，单击accesskeys。
3. 在安全提示页面，选择获取主账号还是子账号的Accesskey。



4. 获取账号Accesskey。
 - o 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。



6. 服务空间

6.1. ListSpace

调用ListSpace查询服务空间列表。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PageNum	String	否	1	页码，从0开始。
PageSize	String	否	10	页大小，不填默认为10。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F340DF8D-7125-49B7-AC48-7F5C8DB382CB	请求ID。
GmtCreate	String	1582018007000	时间。
Count	Integer	1	总数。
Spaces	Array		服务空间。
SpaceId	String	368ef42a-763f-0000-acc2-8aa9564c****	服务空间ID。
Name	String	myspace	服务空间名称。
Desc	String	我的空间	描述。
Status	String	IN_SERVICE	状态。

名称	类型	示例值	描述
GmtCreate	Long	1582018007000	创建时间。

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
<Count>1</Count>
<RequestId>F340DF8D-7125-49B7-AC48-7F5C8DB382CB</RequestId>
<Spaces>
  <Name>myspace</Name>
  <Status>IN_SERVICE</Status>
  <GmtCreate>1582018007000</GmtCreate>
  <Desc>我的空间</Desc>
  <SpaceId>368ef42a-763f-0000-acc2-8aa9564c****</SpaceId>
</Spaces>
<Success>true</Success>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "HttpStatusCode": "200",
  "Count": 1,
  "RequestId": "F340DF8D-7125-49B7-AC48-7F5C8DB382CB",
  "Spaces": [
    {
      "Name": "myspace",
      "Status": "IN_SERVICE",
      "GmtCreate": 1582018007000,
      "Desc": "我的空间",
      "SpaceId": "368ef42a-763f-0000-acc2-8aa9564c****"
    }
  ],
  "Success": true,
  "Code": "OK"
}
```

6.2. DeleteSpace

调用DeleteSpace删除服务空间。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	DeleteSpace	要执行的操作。取值： DeleteSpace 。
SpaceId	String	是	92e26ea9-6450-4b40-9c20-xxxx	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteSpace
&SpaceId=92e26ea9-6450-4b40-9c20-xxxx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteSpaceResponse>
  <RequestId>9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6</RequestId>
</DeleteSpaceResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916"
}
```

6.3. CreateSpace

调用CreateSpace创建小程序Serverless服务空间。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateSpace	系统规定参数。取值： CreateSpace 。
Name	String	是	space1	服务空间名称，只能以字母开头，且只能包含数字、字符串。
Desc	String	否	description	服务空间描述信息。
WorkspaceId	Long	否	211975XXXX	工作空间ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
SpaceId	String	fd46b91a-4591-49b6-abcd-59e9733*****	服务空间ID。
RequestId	String	C44BB160-2F2D-5E34-BC08-B8C8B6D7702F	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateSpace
&Name=space1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<CreateSpaceResponse>
 <RequestId>C44BB160-2F2D-5E34-BC08-B8C8B6D7702F</RequestId>
 <SpaceId>fd46b91a-4591-49b6-abcd-59e9733*****</SpaceId>
 <Success>true</Success>
</CreateSpaceResponse>

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "C44BB160-2F2D-5E34-BC08-B8C8B6D7702F",
  "SpaceId" : "fd46b91a-4591-49b6-abcd-59e9733*****",
  "Success" : true
}
```

6.4. DescribeSpaceClientConfig

调用DescribeSpaceClientConfig查询服务空间详情。

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	DescribeSpaceClientConfig	系统规定参数。取值： DescribeSpaceClientConfig 。
SpaceId	String	是	226e5213-697c-4a52-b4ff-35a09f8*****	服务空间ID。
Detail	String	否	true	是否返回详细信息，默认为false。
WorkspaceId	Long	否	211975XXXX	工作空间ID

返回数据

名称	类型	示例值	描述
ApiKey	String	0a4gJT0faV*****D4lgQmw==	客户端密钥。
SpaceId	String	226e5213-697c-4a52-b4ff-35a09f8*****	服务空间ID。
RequestId	String	EA770971-A4A0-4555-9E00-C94A2194E150	唯一请求ID。

名称	类型	示例值	描述
PrivateKey	String	-----BEGIN PRIVATE KEY----- \\nMIIEvglBADANBgkqhki\\n-----END PRIVATE KEY-----	服务端私钥，仅当Detail为True时才返回该信息。
Endpoint	String	226e5213-697c-4a52-b4ff-35a09f8*****	服务网关Endpoint。
FileUploadEndpoint	String	cocdsfmb-12266946259*****-file.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com	文件上传Endpoint。
Name	String	myspace	服务空间名称。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeSpaceClientConfig
&SpaceId=226e5213-697c-4a52-b4ff-35a09f8*****
&Detail=true
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<DescribeSpaceClientConfigResponse>
  <ApiKey>0a4gJT0faV*****D4lgQmw==</ApiKey>
  <PrivateKey>-----BEGIN PRIVATE KEY-----
MIIEVglBADANBgkqhki\\n-----END PRIVATE KEY-----</PrivateKey>
  <RequestId>EA770971-A4A0-4555-9E00-C94A2194E150</RequestId>
  <SpaceId>226e5213-697c-4a52-b4ff-35a09f8*****</SpaceId>
  <Name>myspace</Name>
  <Endpoint>https://api.bspapp.com</Endpoint>
  <FileUploadEndpoint>cocdsfmb-12266946259*****-file.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com</FileUploadEndpoint>
</DescribeSpaceClientConfigResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "ApiKey" : "0a4gJT0faV*****D4lgQmw==",
  "PrivateKey" : "-----BEGIN PRIVATE KEY-----\nMIIEvgIBADANBgkqhki*****G9w0BAQE7V0sQaj\n-----END PRIVATE KEY-----",
  "RequestId" : "EA770971-A4A0-4555-9E00-C94A2194E150",
  "SpaceId" : "226e5213-697c-4a52-b4ff-35a09f8*****",
  "Name" : "myspace",
  "Endpoint" : "https://api.bspapp.com",
  "FileUploadEndpoint" : "cocdsfmb-12266946259*****-file.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com"
}
```

6.5. ResetServerSecret

调用ResetServerSecret接口重置服务端密钥。

重置成功后，您可以调用[DescribeSpaceClientConfig](#)接口来查询新生成的服务端私钥。新的密钥对会立即生效，旧的密钥对将会在10分钟内失效。

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	ResetServerSecret	系统规定参数。取值：ResetServerSecret。
SpaceId	String	是	826061c4-5095-4550-8b74-3bcd9af*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	EA770971-A4A0-4555-9E00-C94A2194E150	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ResetServerSecret
&SpaceId=826061c4-5095-4550-8b74-3bcd9af*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ResetServerSecretResponse>
  <RequestId>C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916</RequestId>
</ResetServerSecretResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916"
}
```

6.6. UpdateSpace

调用UpdateSpace接口来更新服务空间。

您可以更新服务空间的描述信息，您还可以更新服务空间的服务状态。当服务状态设置为PAUSED（服务暂停）时，服务面（包含小程序端访问服务空间和静态网站托管服务）不再提供服务，管控面（使用OpenAPI或者控制台）提供正常服务。

 **说明** 更新服务空间状态成功到状态完全生效有一定的延迟，最高不超过10分钟。

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	UpdateSpace	系统规定参数。取值：UpdateSpace。
SpaceId	String	是	826061c4-5095-4550-8b74-3bcd9af*****	服务空间ID。
Desc	String	否	我的第一个服务空间。	服务空间描述信息。
Status	String	否	IN_SERVICE	服务状态，可选值为： - IN_SERVICE：服务中。 - PAUSED：服务暂停。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	EA770971-A4A0-4555-9E00-C94A2194E150	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateSpace
&SpaceId=826061c4-5095-4550-8b74-3bcd9af*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<UpdateSpaceResponse>
  <RequestId>9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6</RequestId>
</UpdateSpaceResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916"
}
```

7.云函数

7.1. CreateFunction

调用CreateFunction创建云函数。

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	CreateFunction	系统规定参数。取值： CreateFunction 。
Name	String	是	demoFunction	函数名称。 函数名称长度在1-30个字符间，只能包含字母、数字、下划线和中划线，不能以数字、中划线开头。 ❓ 说明 云函数的名称必须和要上传的Node.js代码包名称一致。
Desc	String	否	测试函数	云函数的描述信息。
SpaceId	String	是	226e5213-697c-4a52-b4ff-xxxxx	云函数所属的服务空间ID。
Runtime	String	否	nodejs12	云函数执行环境，默认值为nodejs12，可选值为nodejs8,nodejs12。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	E63E7F4F-8538-5B0E-8712-78F92B6DCB9C	请求ID。
CreatedAt	String	2021-11-18T08:02:33.954Z	创建时间。
Name	String	demoFunction	函数名称。

名称	类型	示例值	描述
ModifiedAt	String	021-11-18T08:02:33.954Z	修改时间。
Desc	String	测试函数	函数描述。
Spec	Object		云函数运行参数。
Timeout	String	5s	超时时间。
Runtime	String	Node.js 12	运行环境。
InstanceConcurrence	String	1	单实例允许的最大并发度
Memory	String	512 MB	内存大小。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateFunction
&Name=demoFunction
&Desc=测试函数
&SpaceId=226e5213-697c-4a52-b4ff-xxxxx
&Runtime=nodejs12
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<CreateFunctionResponse>
  <ModifiedAt>2021-11-18T08:02:33.954Z</ModifiedAt>
  <Desc>测试函数</Desc>
  <RequestId>E63E7F4F-8538-5B0E-8712-78F92B6DCB9C</RequestId>
  <CreatedAt>2021-11-18T08:02:33.954Z</CreatedAt>
  <Spec>
    <Runtime>Node.js 12</Runtime>
    <Timeout>5 s</Timeout>
    <Memory>512 MB</Memory>
    <InstanceConcurrency>1</InstanceConcurrency>
  </Spec>
  <Success>true</Success>
  <Name>demoFunction</Name>
</CreateFunctionResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "ModifiedAt" : "2021-11-18T08:02:33.954Z",
  "Desc" : "测试函数",
  "RequestId" : "E63E7F4F-8538-5B0E-8712-78F92B6DCB9C",
  "CreatedAt" : "2021-11-18T08:02:33.954Z",
  "Spec" : {
    "Runtime" : "Node.js 12",
    "Timeout" : "5 s",
    "Memory" : "512 MB",
    "InstanceConcurrency" : 1
  },
  "Success" : true,
  "Name" : "demoFunction"
}
```

7.2. UpdateFunction

调用UpdateFunction更新函数信息。

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	UpdateFunction	系统规定参数。取值：UpdateFunction。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Name	String	是	demoFunction	云函数名称。
SpaceId	String	是	dece4ea0-d432-4cfa-8514-8a88d205e2b8	服务空间ID。
Desc	String	否	description	云函数描述。
Memory	Integer	否	256	函数内存规格，取值为64的倍数，至少128，至多3072。
Timeout	Integer	否	5	函数超时时间，单位为秒，默认值为5，取值范围1-10。
HttpTriggerPath	String	否	/http/hello	HTTP触发的路径，设置为空字符串表示取消该功能。必须以 /http 开头，不能以 / 结尾，同一个Space下不允许重复，只支持 (/)、(-)、(_)、(.)、字母和数字组合，最长不超过128个字符。
TimingTriggerConfig	String	否	cron:0 0 * * * *	定时触发配置，设置为空字符串表示取消该功能，配置规则请参见 使用云函数定时触发功能 。
InstanceConcurrency	Integer	否	1	单实例允许的最大并发度，默认值为1，取值范围1-100。设置单实例多并发可以降低冷启动的频率，适用于函数中有较多时间在等待下游服务响应的场景，不适用于函数中有共享状态且不能并发访问的场景，也不适用于单个请求的执行要消耗大量CPU及内存资源的场景。
Runtime	String	否	nodejs8	云函数执行环境，可选值nodejs8,nodejs12。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CreatedAt	String	2019-06-20T03:22:54.854Z	云函数的创建时间。
Desc	String	description	云函数的描述信息。

名称	类型	示例值	描述
HttpTriggerPath	String	/http/hello	HTTP触发的路径。
ModifiedAt	String	2019-06-20T03:22:54.854Z	云函数的修改时间。
Name	String	demoFunction	云函数的名称。
RequestId	String	C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916	请求ID。
Spec	Struct		云函数运行参数。
InstanceConcurrency	Integer	1	单实例允许的最大并发度
Memory	String	128 MB	内存大小。
Runtime	String	Node.js 8	运行环境。
Timeout	String	5s	超时时间。
TimingTriggerConfig	String	cron:0 0 * * * *	定时触发配置。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateFunction
&Name=demoFunction
&SpaceId=dece4ea0-d432-4cfa-8514-8a88d205e2b8
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ModifiedAt>2019-06-20T03:22:54.854Z</ModifiedAt>
<Desc>xxx</Desc>
<HttpTriggerPath>/http/hello</HttpTriggerPath>
<RequestId>319DADF8-0BE9-4AAB-B3C1-4EA07ACE35CE</RequestId>
<CreatedAt>2019-06-20T03:22:54.854Z</CreatedAt>
<TimingTriggerConfig>cron:0 0 * * * *</TimingTriggerConfig>
<Spec>
  <InstanceConcurrency>1</InstanceConcurrency>
  <Runtime>Node.js 8</Runtime>
  <Timeout>5s</Timeout>
  <Memory>128 MB</Memory>
</Spec>
<Name>sayHello</Name>
```

JSON 格式

```
{
  "ModifiedAt": "2019-06-20T03:22:54.854Z",
  "Desc": "xxx",
  "HttpTriggerPath": "/http/hello",
  "RequestId": "319DADF8-0BE9-4AAB-B3C1-4EA07ACE35CE",
  "CreatedAt": "2019-06-20T03:22:54.854Z",
  "TimingTriggerConfig": "cron:0 0 * * * *",
  "Spec": {
    "InstanceConcurrency": 1,
    "Runtime": "Node.js 8",
    "Timeout": "5s",
    "Memory": "128 MB"
  },
  "Name": "sayHello"
}
```

7.3. DeleteFunction

调用DeleteFunction删除云函数。

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
Name	String	是	demoFunction	函数名称。
SpaceId	String	是	dece4ea0-d432-4cfa-****-8a88d205e2b8	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteFunction
&Name=demoFunction
&SpaceId=dece4ea0-d432-4cfa-8514-8a88d205e2b8
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteFunctionResponse>
  <RequestId>9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6</RequestId>
</DeleteFunctionResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6"
}
```

7.4. DeployFunction

调用DeployFunction触发函数部署。

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
DeploymentId	String	是	dep-5e49fd471c9d4451c33bdd06	部署单ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SpaceId	String	是	dece4ea0-d432-4cfa-****-8a88d205e2b8xxx	云函数所属的服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeployFunction
&DeploymentId=5cff17161c9d4401e9208145
&SpaceId=dece4ea0-d432-4cfa-****-8a88d205e2b8xxxx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeployFunctionResponse>
  <RequestId>9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6</RequestId>
</DeployFunctionResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6"
}
```

7.5. DescribeFunction

调用DescribeFunction查询已创建的云函数详情。

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	DescribeFunction	要执行的操作。取值： DescribeFunction 。
Name	String	是	demoFunction	云函数名称。
SpaceId	String	是	dece4ea0-d432-4cfa-8514-xxxx	云函数所属的服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Deployment	Struct		部署单详情。
CreatedAt	String	2019-06-11T10:51:19.069Z	创建时间。
DeploymentId	String	5cff17271c9d4401e92081c8	部署单ID。
DownloadSignedUrl	String	http://bucket.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/xxxx-v2.zip?OSSAccessKeyId=LT*****1DkK6&Expires=1561425220&Signature=xEuiAgUMShQ4v8fYlI3FM8Jp3MA%3D	下载URL。
ModifiedAt	String	2019-06-11T10:51:19.069Z	修改时间。
VersionNo	String	2019061110511905080	版本号。版本号是部署单上传的时间。
Function	Struct		云函数信息。
CreatedAt	String	2019-06-21T02:22:53.309Z	云函数创建时间。
Desc	String	test	云函数描述信息。
HttpTriggerPath	String	/http/hello	HTTP触发的路径。

名称	类型	示例值	描述
ModifiedAt	String	2019-06-21T02:22:53.309Z	修改时间。
Name	String	demoFunction	云函数名称。
Spec	Struct		云函数运行参数。
InstanceConcurr ency	Integer	1	单实例允许的最大并发度
Memory	String	128 MB	内存大小。
Runtime	String	Node.js 8	运行环境。
Timeout	String	5s	超时时间。
TimingTriggerC onfig	String	cron:0 0 * * * *	定时触发配置。
RequestId	String	D388FE2B-61D5-4A76-A8F0-E7927F69CE65	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeFunction
&Name=demoFunction
&SpaceId=dece4ea0-d432-4cfa-8514-xxxx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>D388FE2B-61D5-4A76-A8F0-E7927F69CE65</RequestId>
<Function>
  <Name>TestFunction</Name>
  <Desc/>
  <HttpTriggerPath>/http/hello</HttpTriggerPath>
  <CreatedAt>2019-06-10T02:33:16.674Z</CreatedAt>
  <ModifiedAt>2019-06-10T02:33:16.674Z</ModifiedAt>
  <TimingTriggerConfig>cron:0 0 * * * *</TimingTriggerConfig>
  <Spec>
    <InstanceConcurrency>1</InstanceConcurrency>
    <Memory>128 MB</Memory>
    <Timeout>5s</Timeout>
    <Runtime>Node.js 8</Runtime>
  </Spec>
</Function>
<Deployment>
  <DeploymentId>fun-5cebf6a81c9d44e6b85d33ae-xxxx</DeploymentId>
  <VersionNo>5</VersionNo>
  <CreatedAt>2019-06-10T02:33:16.674Z</CreatedAt>
  <ModifiedAt>2019-06-10T02:33:16.674Z</ModifiedAt>
  <DownloadSignedUrl>http://function-apiserver-test.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/fc-source/fun-xxxxx-v1.tgz?OSSAccessKeyId=LT*****1DkK6&Expires=1559805752&Signature=BXyrc9Nrsvw7j53HxTkLoGkDhDI%3D</DownloadSignedUrl>
</Deployment>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "D388FE2B-61D5-4A76-A8F0-E7927F69CE65",
  "Function": {
    "Name": "TestFunction",
    "Desc": "",
    "HttpTriggerPath": "/http/hello",
    "CreatedAt": "2019-06-10T02:33:16.674Z",
    "ModifiedAt": "2019-06-10T02:33:16.674Z",
    "TimingTriggerConfig": "cron:0 0 * * * *",
    "Spec": {
      "InstanceConcurrency": 1,
      "Memory": "128 MB",
      "Timeout": "5s",
      "Runtime": "Node.js 8"
    }
  },
  "Deployment": {
    "DeploymentId": "fun-5cebf6a81c9d44e6b85d33ae-xxxx",
    "VersionNo": "5",
    "CreatedAt": "2019-06-10T02:33:16.674Z",
    "ModifiedAt": "2019-06-10T02:33:16.674Z",
    "DownloadSignedUrl": "http://function-apiserver-test.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/fc-source/fun-xxxx-v1.tgz?OSSAccessKeyId=LT*****1DkK6&Expires=1559805752&Signature=BXyrc9Nrsvw7j53HxtkLoGkDhDI%3D"
  }
}
```

7.6. ListFunctionDeployment

调用ListFunctionDeployment查询云函数部署单列表。

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	ListFunctionDeployment	系统规定参数。取值：ListFunctionDeployment。
Name	String	是	demoFunction	部署单名称。
SpaceId	String	是	dece4ea0-d432-4cfa-****-8a88d205e2b8	服务空间ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PageNum	Integer	否	1	列表的页码。起始值：1 默认值：1。
PageSize	Integer	否	10	每页行数。最大值：100 默认值：10。
Status	String	否	DEPLOY_SUCCESS	部署单元状态，取值： - DEPLOY_SUCCESS：查询部署成功的部署单。 - DEPLOY_FAILED：查询部署失败的部署单。  说明 如果不指定状态，则查询全部部署单。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataList	Array of DataList		函数数据列表。
CreatedAt	String	2019-06-21T02:22:53.309Z	创建时间。
DeploymentId	String	dep-5e49fd471c9d4451c33bdd06	部署ID。
DownloadSignedUrl	String	http://function-apiserver-test.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/5d0afc0e1c9d44****32c30a-v5.zip?OSSAccessKeyId=LT*****&Expires=1561425220&Signature=SAgUkZFK54eAbU6TLT9zMZ7S8eg%3D	下载地址。
ModifiedAt	String	2019-06-21T02:22:55.996Z	修改时间。
Status	Struct		状态。

名称	类型	示例值	描述
Label	String	部署成功	状态描述。
Status	String	DEPLOY_SUCCESS	状态。
VersionNo	String	2019061110511930090	版本号。
Paginator	Struct		分页信息。
PageCount	Integer	1	当前页面总数。
PageNum	Integer	1	页码。
PageSize	Integer	10	每页行数。
Total	Integer	1	总数。
RequestId	String	C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListFunctionDeployment
&Name=demoFunction
&PageNum=1
&SpaceId=dece4ea0-d432-4cfa-8514-8a88d205e2b8
&Status=DEPLOY_SUCCESS
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
<RequestId>71F897B5-7078-487E-8029-EE2FD071D203</RequestId>
<Paginator>
  <PageCount>1</PageCount>
  <PageSize>10</PageSize>
  <PageNum>1</PageNum>
  <Total>2</Total>
</Paginator>
<DataList>
  <Status>
    <Status>DEPLOY_SUCCESS</Status>
    <Label>部署成功</Label>
  </Status>
  <DeploymentId>dep-5e0ab12b1c9d44709fa2c***</DeploymentId>
  <DownloadSignedUrl>http://mps-zjk-faas-prod.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/upload/xxxx
</DownloadSignedUrl>
  <ModifiedAt>2019-12-31T02:23:41.799Z</ModifiedAt>
  <VersionNo>2019123110233936929</VersionNo>
  <CreatedAt>2019-12-31T02:23:39.371Z</CreatedAt>
</DataList>
<DataList>
  <Status>
    <Status>DEPLOY_SUCCESS</Status>
    <Label>部署成功</Label>
  </Status>
  <DeploymentId>dep-5e0aa9d21c9d446d94af0***</DeploymentId>
  <DownloadSignedUrl>http://mps-zjk-faas-prod.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/upload/xxxx
</DownloadSignedUrl>
  <ModifiedAt>2019-12-31T01:52:20.966Z</ModifiedAt>
  <VersionNo>2019123109521824866</VersionNo>
  <CreatedAt>2019-12-31T01:52:18.251Z</CreatedAt>
</DataList>
<Success>true</Success>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "HttpStatusCode": "200",
  "RequestId": "71F897B5-7078-487E-8029-EE2FD071D203",
  "Paginator": {
    "PageCount": 1,
    "PageSize": 10,
    "PageNum": 1,
    "Total": 2
  },
  "DataList": [
    {
      "Status": {
        "Status": "DEPLOY_SUCCESS",
        "Label": "部署成功"
      },
      "DeploymentId": "dep-5e0ab12b1c9d44709fa2c***",
      "DownloadSignedUrl": "http://mps-zjk-faas-prod.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/upload/xxxx",
      "ModifiedAt": "2019-12-31T02:23:41.799Z",
      "VersionNo": "2019123110233936929",
      "CreatedAt": "2019-12-31T02:23:39.371Z"
    },
    {
      "Status": {
        "Status": "DEPLOY_SUCCESS",
        "Label": "部署成功"
      },
      "DeploymentId": "dep-5e0aa9d21c9d446d94af0***",
      "DownloadSignedUrl": "http://mps-zjk-faas-prod.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/upload/xxxx",
      "ModifiedAt": "2019-12-31T01:52:20.966Z",
      "VersionNo": "2019123109521824866",
      "CreatedAt": "2019-12-31T01:52:18.251Z"
    }
  ],
  "Success": true,
  "Code": "OK"
}
```

7.7. RunFunction

调用RunFunction执行函数。

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	RunFunction	系统规定参数。取值：RunFunction。
Body	String	是	<code>{"functionTarget": "test-function", "functionArgs": {"a": "aaaa", "b": "bbbb", "num": 100}}</code>	格式为 JSON String，functionTarget 为函数名，functionArgs 为传递给函数的参数，格式为 JSON String。
SpaceId	String	是	ach41172-adba-4af1-b2e5-63fc5f56a649	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F75E60FA-7583-4E2E-AC14-6C608F89804	请求ID。
Result	String	<code>{"name": "tom"}</code>	函数中返回的数据，格式为 JSON String。
RuntimeMeta	Struct		函数运行元数据。
MaxMemoryUsage	Integer	27	占用内存，单位 MB。
InvocationDuration	Integer	523	执行时间，单位毫秒。
BillingDuration	Integer	600	计费时间，单位毫秒。
RequestId	String	980879201561364765437209427735	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RunFunction
&Body={"functionTarget": "test-function", "functionArgs": {"a": "aaaa", "b": "bbbb", "num": 100}}
&SpaceId=ach41172-adba-4af1-b2e5-63fc5f56a649
<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Result>{"name":"tom"}</Result>
<HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
<RequestId>780A14D7-D478-4090-AF53-A324A60C0222</RequestId>
<AffectedDocs>1</AffectedDocs>
<Success>true</Success>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Result": "{\\"name\\":\\"tom\\"}",
  "HttpStatusCode": "200",
  "RequestId": "780A14D7-D478-4090-AF53-A324A60C0222",
  "AffectedDocs": 1,
  "Success": true,
  "Code": "OK"
}
```

7.8. ListFunction

调用ListFunction查询已创建的云函数列表。

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	ListFunction	系统规定参数。取值：ListFunction。
SpaceId	String	是	dece4ea0-d432-4cfa-****-8a88d205e2b8	云函数所属的服务空间ID。
PageNum	Integer	否	1	页码。从第1页开始。
PageSize	Integer	否	10	每页显示的行数。默认为10。
FilterBy	String	否	demo	查询条件。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataList	Array of DataList		云函数详情。
CreatedAt	String	2019-06-21T02:22:55.996Z	云函数创建时间。
Desc	String	test	云函数描述。
HttpTriggerPath	String	/http/hello	HTTP触发的路径。
ModifiedAt	String	2019-06-21T02:22:55.996Z	云函数修改时间。
Name	String	demoFunction	云函数名称。
Spec	Struct		云函数运行参数。
InstanceConcurrency	Integer	1	单实例允许的最大并发度
Memory	String	128 MB	内存大小。
Runtime	String	Node.js 8	运行环境。
Timeout	String	5s	超时时间。
TimingTriggerConfig	String	cron:0 0 * * * *	定时触发配置。
Paginator	Struct		分页信息。
PageCount	Integer	1	查询的页数。
PageNum	Integer	1	列表的页码。
PageSize	Integer	10	分页查询时设置的每页行数。
Total	Integer	1	查询的云函数总数。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D388FE2B-61D5-4A76-A8F0-xxxx	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListFunction
&FilterBy=demo
&PageNum=1
&SpaceId=dece4ea0-d432-4cfa-***-8a88d205e2b8
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>319DADF8-0BE9-4AAB-B3C1-4EA07ACE35CE</RequestId>
<Paginator>
  <Total>1</Total>
  <PageNum>1</PageNum>
  <PageSize>10</PageSize>
  <PageCount>1</PageCount>
</Paginator>
<DataList>
  <Name>testFunction</Name>
  <Desc/>
  <HttpTriggerPath>/http/hello</HttpTriggerPath>
  <CreatedAt>2019-06-10T02:33:16.674Z</CreatedAt>
  <ModifiedAt>2019-06-10T02:33:16.674Z</ModifiedAt>
  <TimingTriggerConfig>cron:0 0 * * * *</TimingTriggerConfig>
  <Spec>
    <InstanceConcurrency>1</InstanceConcurrency>
    <Memory>128 MB</Memory>
    <Timeout>5s</Timeout>
    <Runtime>Node.js 8</Runtime>
  </Spec>
</DataList>
```

JSON 格式


```
{
  "RequestId": "319DADF8-0BE9-4AAB-B3C1-4EA07ACE35CE",
  "Paginator": {
    "Total": 1,
    "PageNum": 1,
    "PageSize": 10,
    "PageCount": 1
  },
  "DataList": [
    {
      "Name": "testFunction",
      "Desc": "",
      "HttpTriggerPath": "/http/hello",
      "CreatedAt": "2019-06-10T02:33:16.674Z",
      "ModifiedAt": "2019-06-10T02:33:16.674Z",
      "TimingTriggerConfig": "cron:0 0 * * * *",
      "Spec": {
        "InstanceConcurrency": 1,
        "Memory": "128 MB",
        "Timeout": "5s",
        "Runtime": "Node.js 8"
      }
    }
  ]
}
```

7.9. CreateFunctionDeployment

调用CreateFunctionDeployment创建云函数部署单。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateFunctionDeployment	系统规定参数。取值：CreateFunctionDeployment。
Name	String	是	demoFunction	部署单名称。
SpaceId	String	是	dece4ea0-d432-4cfa-8514-xxxx	云函数所属的服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
UploadSignedUrl	String	http://bucket.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/afc0e1c9d446fxxx-v2.zip?OSSAccessKeyId=LTAIKCq5x****kK6&Expires=1561425220&Signature=xEuiAgUMShQ4v8fYI13FM8Jp3MA%3D	上传的URL。
DeploymentId	String	dep-5e49fd471c9d4451c33bdd06	部署单ID。
RequestId	String	9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateFunctionDeployment
&Name=demoFunction
&SpaceId=dece4ea0-d432-4cfa-8514-xxxx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<CreateFunctionDeploymentResponse>
  <RequestId>9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6</RequestId>
  <DeploymentId>5cff17161c9d4401e9208145</DeploymentId>
  <UploadSignedUrl>http://bucket.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/afc0e1c9d44****2c30a-v2.zip?OSSAccessKeyId=LTAIKCq5xHz1****&amp;Expires=1561425220&amp;Signature=xEuiAgUMShQ4v8fYI13FM8Jp3MA%3D</UploadSignedUrl>
</CreateFunctionDeploymentResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "9D653EC3-8F53-4307-9B1C-52F5922384A6",
  "DeploymentId" : "5cff17161c9d4401e9208145",
  "UploadSignedUrl" : "http://bucket.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/afc0e1c9d44*****2c30a-v2.zip?OSSAccessKeyId=LTAIKCq5xHz1****&Expires=1561425220&Signature=xEuiAgUMShQ4v8fYI13FM8Jp3MA%3D"
}
```

7.10. ListFunctionLog

调用ListFunctionLog查询函数执行日志。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	ListFunctionLog	系统规定参数。取值：ListFunctionLog。
Name	String	是	demoFunction	函数名称。
SpaceId	String	是	dece4ea0-****-4cfa-8514-8a88d205e2b8	服务空间的SpaceID。
PageNum	Integer	否	1	页码，默认值为1。
PageSize	Integer	否	10	页大小，默认值为10。
LogRequestId	String	否	0a206a521561344642018387523432	函数运行时请求ID。
FromDate	String	否	1560134212326	开始时间。
ToDate	String	否	1560134212326	结束时间。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Status	String	否	SUCCESS	状态。可选值： • SUCCESS：成功 • FAIL：失败 • 为空时返回全部

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DataList	Array of DataList		函数数据列表。
Contents	List	2018-12-21 14:49:06.724 INFO Start `hello2` at Fri Dec 21 2018 14:49:06 GMT+0000 (UTC) 2018-12-21 14:49:06.724 INFO Successin 0ms	日志内容。
FunctionName	String	demoFunction	函数名称。
Levels	List	INFO	日志级别。
RequestId	String	C293BB03-B6AD- 46C2-80D1- 19C8FB573916	函数运行时请求ID。
SpaceId	String	dece4ea0-d432- 4cfa-8514- 8a88d205e2b8	服务空间ID。
Status	String	SUCCESS	函数运行状态。
Timestamps	List	1545403746724	日志记录时间。
Paginator	Struct		分页信息。
PageCount	Integer	1	当前页面总数。
PageNum	Integer	1	页码。

名称	类型	示例值	描述
PageSize	Integer	10	页大小。
Total	Integer	1	总数。
RequestId	String	C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListFunctionLog
&Name=demoFunction
&PageNum=1
&SpaceId=dece4ea0-d432-4cfa-8514-8a88d205e2b8
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916</RequestId>
<Paginator>
  <Total>1</Total>
  <PageNum>1</PageNum>
  <PageSize>10</PageSize>
  <PageCount>1</PageCount>
</Paginator>
<DataList>
  <SpaceId>b04c2224-****-438c-938a-2b29073900ff</SpaceId>
  <FunctionName>hello2</FunctionName>
  <RequestId>d879d5f1c19192cdd1bf69e670cb5dbf</RequestId>
  <Timestamp>1545403746724</Timestamp>
  <Level>INFO</Level>
  <LoggerName>fnLogger</LoggerName>
  <LoggerFile>/release/lib/runtime/logs/runtime/fn.log</LoggerFile>
  <Status>SUCCESS</Status>
  <Content>2018-12-21 14:49:06.724 INFO Start `hello2` at Fri Dec 21 2018 14:49:06 GMT+00
00 (UTC)
2018-12-21 14:49:06.724 INFO Successin 0ms
</Content>
</DataList>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916",
  "Paginator": {
    "Total": 1,
    "PageNum": 1,
    "PageSize": 10,
    "PageCount": 1
  },
  "DataList": [
    {
      "SpaceId": "b04c2224-****-438c-938a-2b29073900ff",
      "FunctionName": "hello2",
      "RequestId": "d879d5f1c19192cdd1bf69e670cb5dbf",
      "Timestamp": "1545403746724",
      "Level": "INFO",
      "LoggerName": "fnLogger",
      "LoggerFile": "/release/lib/runtime/logs/runtime/fn.log",
      "Status": "SUCCESS",
      "Content": "2018-12-21 14:49:06.724 INFO Start `hello2` at Fri Dec 21 2018 14:49:06 GMT+0000 (UTC)\n2018-12-21 14:49:06.724 INFO Successin 0ms\n"
    }
  ]
}
```

7.11. DescribeFCOpenStatus

调用DescribeFCOpenStatus查看是否已开通阿里云函数计算服务。

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	DescribeFCOpenStatus	系统规定参数。取值：DescribeFCOpenStatus。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Status	String	Opened	开通状态。
RequestId	String	C293BB03-B6AD-46C2-80D1-xxxx	请求ID。

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<DescribeFCOpenStatusResponse>
  <Status>Opened</Status>
  <RequestId>C293BB03-B6AD-46C2-80D1-xxxx</RequestId>
</DescribeFCOpenStatusResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Status" : "Opened",
  "RequestId" : "C293BB03-B6AD-46C2-80D1-xxxx"
}
```

8.数据存储

8.1. RunDBCommand

调用RunDBCommand执行数据库命令。

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	RunDBCommand	系统规定参数。取值：RunDBCommand。
Body	String	是	<pre>{"command": "findOne", "collection": "test_collection", "query": {"name": "tome"}}</pre>	请求数据库时的命令，格式为JSON String。
SpaceId	String	是	ach41172-adba-4af1-b2e5-63fc5f56a649	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F75E60FA-7583-4E2E-AC14-6C608F89804	请求ID。
Result	String	<pre>{"_id": "5d107e5af957c439d505b95b", "age": 1, "name": "aaaaa", "time": 1561362071732}</pre>	数据库返回结果，格式为JSON String。
AffectedDocs	Integer	1	此次操作影响的数据库文档数量。

示例

请求示例


```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RunDBCommand
&Body={"command":"findOne","collection":"test_collection","query":{"name":"tome"}}
&SpaceId=ach41172-adba-4af1-b2e5-63fc5f56a649
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Result>{"_id":"5d107e5af957c439d505b95b","age":1,"name":"aaaaa","text":"Mon Jun 24 2019 15
:41:11 GMT+0800 (CST)","time":1561362071732}</Result>
<HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
<RequestId>780A14D7-D478-4090-AF53-A324A60C0222</RequestId>
<AffectedDocs>1</AffectedDocs>
<Success>true</Success>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Result": "{\"_id\":\"5d107e5af957c439d505b95b\",\"age\":1,\"name\":\"aaaaa\",\"text\":\"
Mon Jun 24 2019 15:41:11 GMT+0800 (CST)\",\"time\":1561362071732}\",
  "HttpStatusCode": "200",
  "RequestId": "780A14D7-D478-4090-AF53-A324A60C0222",
  "AffectedDocs": 1,
  "Success": true,
  "Code": "OK"
}
```

8.2. DeleteDBCollection

调用DeleteDBCollection接口删除数据库集合。

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	DeleteDBCollectio n	要执行的操作。取值： DeleteDBCollection 。
Body	String	是	{"command": "drop", "collection": "table1"}	要删除的数据集。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SpaceId	String	是	92e26ea9-6450-4b40-9c20-xxxx	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	20C1EDFE-6355-4344-B20A-A7A5A1581026	请求ID。
Result	String	true	是否删除成功。
AffectedDocs	Integer	0	数据表中的记录数量。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteDBCollection
&Body={"command": "drop", "collection": "table1"}
&SpaceId=92e26ea9-6450-4b40-9c20-xxxx
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML

格式

```
<DeleteDBCollectionResponse>
  <AffectedDocs>0</AffectedDocs>
  <RequestId>20C1EDFE-6355-4344-B20A-A7A5A1581026</RequestId>
  <Result>true</Result>
</DeleteDBCollectionResponse>
```

JSON

格式

```
{
  "AffectedDocs": 0,
  "RequestId": "20C1EDFE-6355-4344-B20A-A7A5A1581026",
  "Result": "true"
}
```

8.3. CreateDBExportTask

调用CreateDBExportTask创建数据库导出任务。

 **说明** 创建导出任务成功后，您可以调用QueryDBExportTaskStatus接口来查询导出任务状态，数据导出成功后，会返回一个地址供您下载导出后的文件。

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	CreateDBExportTask	系统规定参数。取值：CreateDBExportTask。
Collection	String	是	article	集合名称。
FileType	String	是	CSV	导出文件类型。可选值为： - JSON - CSV
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。
Fields	String	否	name,content	导出的字段列表，以逗号（,）分隔。当文件类型为CSV时该字段必选。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E	唯一请求ID。
TaskId	String	0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089	任务ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateDBExportTask
&Collection=article
&FileType=CSV
&Fields=name,content
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<CreateDBExportTaskResponse>
  <TaskId>0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089</TaskId>
  <RequestId>473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E</RequestId>
</CreateDBExportTaskResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "TaskId": "0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089",
  "RequestId": "473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E"
}
```

8.4. QueryDBExportTaskStatus

调用QueryDBExportTaskStatus查询数据库导出任务状态，若任务执行成功会同时返回文件下载链接，若失败会返回失败原因。

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	QueryDBExportTaskStatus	系统规定参数。取值：QueryDBExportTaskStatus。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9*****	服务空间ID。
TaskId	String	是	0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea*****	任务ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DetailMessage	String	SERVER_BUSY	任务失败时的错误信息。
DownloadUrl	String	https://mps-zjk-share.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/mongo/export/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a7bb9f/20200720104406_0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089.csv?Expires=1595215206&OSSAccessKeyId=LTAIupaslTLU****&Signature=CKxpKX3Wj%2BLVtZ****%2FTbe%2BX9sc%3D	下载链接，仅当任务状态为SUCCESS时返回。
ExportedCount	String	2	导出记录数，仅当任务状态为SUCCESS时返回。
RequestId	String	58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F	唯一请求ID。
Status	String	SUCCESS	任务状态，有以下几种类型： - WAITING：排队中，当前任务还未开始执行。 - RUNNING：执行中。 - SUCCESS：成功。 - FAILED：失败。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryDBExportTaskStatus
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a7bb9f
&TaskId=0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryDBExportTaskStatusResponse>
  <Status>SUCCESS</Status>
  <ExportedCount>2</ExportedCount>
  <RequestId>58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F</RequestId>
  <DownloadUrl>https://mps-zjk-share.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/mongo/export/0e16b
b12-14af-4635-b24c-5ac1a9a7bb9f/20200720104406_0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089.csv?Exp
ires=1595215206&OSSAccessKeyId=LTAIupas1TlU****&Signature=CKxpKX3Wj%2BLVtZ****%2FTb
e%2BX9sc%3D</DownloadUrl>
</QueryDBExportTaskStatusResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "Status": "SUCCESS",
  "ExportedCount": "2",
  "RequestId": "58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F",
  "DownloadUrl": "https://mps-zjk-share.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/mongo/export/0e16b
b12-14af-4635-b24c-5ac1a9a7bb9f/20200720104406_0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089.csv?Exp
ires=1595215206&OSSAccessKeyId=LTAIupas1TlU****&Signature=CKxpKX3Wj%2BLVtZ****%2FTbe%2BX9sc
%3D"
}
```

8.5. CreateDBImportTask

调用CreateDBImportTask创建数据库导入任务。

创建导出任务成功后，将会返回任务ID、上传文件的地址和鉴权信息。您需要在要求的时间内向给定的地址上传需要导入的文件。上传文件成功之后，您需要调用QueryDBImportTaskStatus接口来触发运行导入任务，并查询数据导入状态。

上传文件时，请求方法请使用POST方法，Content-Type指定为 `multipart/form-data`。下面是使用curl命令上传文件的一个示例。

```
curl -X POST \
-H 'Content-Type: multipart/form-data' \
-F 'key=${FileKey}' \
-F 'policy=${Policy}' \
-F 'OSSAccessKeyId=${AccessKeyId}' \
-F 'Signature=${Signature}' \
-F 'file=@${FilePath}' \
'${Host}'
```

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	CreateDBImportTask	系统规定参数。取值：CreateDBImportTask。
Collection	String	是	test	集合名称。
FileType	String	是	CSV	导入文件类型，可选值为： - JSON - CSV
Mode	String	是	UPSERT	冲突处理模式，可选值为： - INSERT（默认）：导入出现冲突则忽略。 - UPSERT：导入出现冲突则使用文件中的内容更新。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
AccessKeyId	String	LTAlupasTlU*****	上传文件使用的AccessKeyId。
ExpireTime	String	2020-07-20T05:32:03Z	上传文件的过期时间。
FileKey	String	mongo/import/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9*****/20200720130203_973820af-966d-42ec-9fab-17dfe4a*****.csv	上传文件使用的FileKey。
Host	String	https://mps-zjk-share.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com	上传文件用使的Host。

名称	类型	示例值	描述
Policy	String	eyJleHBpcmF0aW9uIjoiMjAyMC0wNy0yMFQwNTozMjowMy40NDVaIiwiaW9uZGl0aW9ucyI*****Y29udGVudC1sZW5ndoiMjAyMC==	上传文件使用的Policy。
RequestId	String	692DCFEF-46DD-4EBB-B1DB-338E687DC260	唯一请求ID。
Signature	String	*****luWDvbmhqwWy9pm/Mso++pk=	上传文件使用的Signature。
TaskId	String	973820af-966d-42ec-9fab-17dfe4a*****	任务ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateDBImportTask
&Collection=test
&FileType=CSV
&Mode=UPsert
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<CreateDBImportTaskResponse>
  <Policy>eyJleHBpcmF0aW9uIjoiMjAyMC0wNy0yMFQwNTozMjowMy40NDVaIiwiaW9uZGl0aW9ucyI*****Y29udGVudC1sZW5ndoiMjAyMC==</Policy>
  <FileKey>mongo/import/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****/20200720130203_973820af-966d-42ec-9fab-17dfe4a*****.csv</FileKey>
  <TaskId>973820af-966d-42ec-9fab-17dfe4a*****</TaskId>
  <RequestId>692DCFEF-46DD-4EBB-B1DB-338E687DC260</RequestId>
  <AccessKeyId>LTAIupas1tU*****</AccessKeyId>
  <Signature>*****luWDvbmhqwWy9pm/Mso++pk=</Signature>
  <Host>https://mps-zjk-share.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com</Host>
  <ExpireTime>2020-07-20T05:32:03Z</ExpireTime>
</CreateDBImportTaskResponse>
```

JSON 格式


```
{
  "Policy": "eyJleHBpcmF0aW9uIjoiMjAyMC0wNy0yMFQwNT0zMjowMy40NDVaIiwiaY29uZGl0aW9ucyI*****Y2
9udGVudC1sZW5ndoiMjAyMC==",
  "FileKey": "mongo/import/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9*****/20200720130203_973820af-966d-
42ec-9fab-17dfe4a*****.csv",
  "TaskId": "973820af-966d-42ec-9fab-17dfe4a*****",
  "RequestId": "692DCFEF-46DD-4EBB-B1DB-338E687DC260",
  "AccessKeyId": "LTAIupas1TlU*****",
  "Signature": "*****luWDvbmhqwwy9pm/Mso++pk=",
  "Host": "https://mps-zjk-share.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com",
  "ExpireTime": "2020-07-20T05:32:03Z"
}
```

8.6. QueryDBImportTaskStatus

调用QueryDBImportTaskStatus查询数据库导入状态。

 **说明** 上传文件后第一次调用会触发导入任务执行，建议您在上传导入文件成功之后调用该接口，若任务执行成功会同时返回导入成功和失败的记录数，若任务失败会返回失败原因。

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	QueryDBImportTaskStatus	系统规定参数。取值：QueryDBImportTaskStatus。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。
TaskId	String	是	973820af-966d-42ec-9fab-17dfe4a*****	任务ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DetailMessage	String	SERVER_BUSY	任务失败时的错误信息。
FailedCount	String	0	失败记录数。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	692DCFEF-46DD-4EBB-B1DB-338E687DC260	唯一请求ID。
Status	String	SUCCESS	任务执行状态。可选值为： - NEW：新创建，创建了任务但是未上传文件，或者文件未上传完成。 - WAITING：排队中，当前任务还未开始执行。 - RUNNING：执行中。 - SUCCESS：成功。 - FAILED：失败。
SuccessCount	String	6	成功记录数。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryDBImportTaskStatus
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&TaskId=973820af-966d-42ec-9fab-17dfe4a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryDBImportTaskStatusResponse>
  <Status>SUCCESS</Status>
  <RequestId>692DCFEF-46DD-4EBB-B1DB-338E687DC260</RequestId>
  <FailedCount>0</FailedCount>
  <SuccessCount>2</SuccessCount>
</QueryDBImportTaskStatusResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "Status": "SUCCESS",
  "RequestId": "692DCFEF-46DD-4EBB-B1DB-338E687DC260",
  "FailedCount": 0,
  "SuccessCount": 2
}
```

8.7. QueryDBBackupDumpTimes

调用QueryDBBackupDumpTimes查询到备份时间和备份ID。默认保存最近7天的备份记录。

 **说明** 该接口返回的备份时间是开始执行备份任务的时间，因备份任务执行需要一定的时间，并不代表备份内容正好是备份时间的快照。

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	QueryDBBackupDumpTimes	系统规定参数。取值：QueryDBBackupDumpTimes。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
BackupDumpTimes	Array of BackupDumpTimes		备份记录集合。
BackupId	String	20201118114602_6bd7c996-f620-4026-ae24-418eddf78671	备份记录ID。
DumpTime	String	2020-11-18T03:46:02Z	备份时间。
RequestId	String	473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryDBBackupDumpTimes
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

`XML` 格式

```
<QueryDBBackupDumpTimesResponse>
  <RequestId>58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F</RequestId>
  <backupDumpTimes>
    <dumpTime>2020-11-18T03:46:02Z</dumpTime>
    <backupId>20201118114602_6bd7c996-f620-4026-ae24-418eddf78671</backupId>
  </backupDumpTimes>
  <backupDumpTimes>
    <dumpTime>2020-11-18T04:05:28Z</dumpTime>
    <backupId>20201118120527_6bd7c996-f620-4026-ae24-418eddf78671</backupId>
  </backupDumpTimes>
</QueryDBBackupDumpTimesResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F",
  "backupDumpTimes": [
    {
      "dumpTime": "2020-11-18T03:46:02Z",
      "backupId": "20201118114602_6bd7c996-f620-4026-ae24-418eddf78671"
    },
    {
      "dumpTime": "2020-11-18T04:05:28Z",
      "backupId": "20201118120527_6bd7c996-f620-4026-ae24-418eddf78671"
    }
  ]
}
```

8.8. QueryDBBackupCollections

调用QueryDBBackupCollections根据备份ID来查询备份的集合。您可以调用QueryDBBackupDumpTimes接口来查询备份ID。

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	QueryDBBackupCollections	系统规定参数。取值：QueryDBBackupCollections。
BackupId	String	是	20201118114602_6bd7c996-f620-4026-ae24-418eddf78671	备份文件ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SpaceId	String	是	473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Collections	List	coll1	已备份的集合列表。
RequestId	String	473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryDBBackupCollections
&BackupId=20201118114602_6bd7c996-f620-4026-ae24-418eddf78671
&SpaceId=473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML

格式

```
<QueryDBBackupCollectionsResponse>
  <RequestId>58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F</RequestId>
  <Collections>coll1</Collections>
  <Collections>coll2</Collections>
</QueryDBBackupCollectionsResponse>
```

JSON

格式

```
{
  "RequestId": "58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F",
  "Collections": [
    "coll1",
    "coll2"
  ]
}
```

8.9. CreateDBRestoreTask

调用CreateDBRestoreTask创建集合回档任务。创建回档任务成功后，会返回任务ID，您可以调用QueryDBRestoreTaskStatus接口来查询回档任务状态。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	CreateDBRestoreTask	系统规定参数。取值：CreateDBRestoreTask。
BackupId	String	是	20201118114602_6bd7c996-f620-4026-ae24-418eddf78671	备份文件ID。
NewCollections	String	是	newColl1,newColl2	回档后的集合名称，不能和数据库中现有的文档名称相同，与originCollections一一对应，多个集合用英文逗号分隔，例如 newColl1,newColl2 。
OriginCollections	String	是	coll1,coll2	待回档集合名称，多个集合用英文逗号分隔，例如 coll1,coll2 。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E	唯一请求ID。
TaskId	String	0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089	任务ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=CreateDBRestoreTask
&BackupId=20201118114602_6bd7c996-f620-4026-ae24-418eddf78671
&NewCollections=newColl1,newColl2
&OriginCollections=coll1,coll2
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<CreateDBRestoreTaskResponse>
  <RequestId>58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F</RequestId>
  <taskId>0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089</taskId>
</CreateDBRestoreTaskResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F",
  "taskId": "0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089"
}
```

8.10. QueryDBRestoreTaskStatus

调用QueryDBRestoreTaskStatus查询集合回档任务状态。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	QueryDBRestoreTaskStatus	系统规定参数。取值：QueryDBRestoreTaskStatus。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。
TaskId	String	是	0150006d-ab93-4920-a63e-c011dea1e089	任务ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
DetailMessage	String	SERVER_BUSY	任务失败时的错误信息。
FailedCount	Long	1	回档失败的数据库记录数量。
RequestId	String	473469C7-AA6F-4DC5-B3DB-A3DC0DE3C83E	唯一请求ID。
Status	String	SUCCESS	回档任务状态。可选值如下： - NEW：新创建，导出任务不可能出现此状态。 - WAITING：排队中，任务较多时可能会出现。 - RUNNING：执行中。 - SUCCESS：成功。 - FAILED：失败。  说明 注意任务状态变成SUCCESS或者FAILED都应该中止轮询。
SuccessCount	Long	1	成功回档的数据库记录数量。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=QueryDBRestoreTaskStatus
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&TaskId=0150006d-ab93-4920-a63e-c011deale089
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<QueryDBRestoreTaskStatusResponse>
  <RequestId>58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F</RequestId>
  <status>SUCCESS</status>
  <successCount>1</successCount>
  <failedCount>0</failedCount>
</QueryDBRestoreTaskStatusResponse>
```

JSON 格式


```
{
  "RequestId": "58881468-E779-4203-B933-BD53FDC60D6F",
  "status": "SUCCESS",
  "successCount": "1",
  "failedCount": "0"
}
```

8.11. RenameDBCollection

调用RenameDBCollection重命名集合。

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	RenameDBCollection	系统规定参数。取值：RenameDBCollection。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9*****	服务空间ID。
OriginCollection	String	是	coll1	原集合名称，需要指定存在的集合名称。
NewCollection	String	是	newColl1	新集合名称，新集合名称不能和现有集合名称相同。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	20C1EDFE-6355-4344-B20A-A7A5A1581026	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RenameDBCollection
&NewCollection=newColl1
&OriginCollection=coll1
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<RenameDBCollectionResponse>
  <RequestId>20C1EDFE-6355-4344-B20A-A7A5A1581026</RequestId>
</RenameDBCollectionResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "20C1EDFE-6355-4344-B20A-A7A5A1581026"
}
```

9.文件存储

9.1. RegisterFile

调用RegisterFile标记文件已上传完成。

向文件存储中上传文件分为三步。

- 1. 获取上传文件签名。
- 2. 使用第一步得到的签名，直传文件到OSS。
- 3. 标记文件已上传完成。

其中RegisterFile接口就是用于标记文件，示例代码请参见[上传文件到文件存储](#)。

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	RegisterFile	系统规定参数。取值：RegisterFile。
Id	String	是	2fada31e-8fa5-****-b595-9698cd6b5f06	唯一标识。取值为DescribeFileUploadSignedUrl接口返回的ID。
SpaceId	String	是	0e16bb12-****-4635-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	CEF72CEB-54B6-4AE8-B225-F876FF7BA984	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=RegisterFile
&Id=2fada31e-8fa5-****-b595-9698cd6b5f06
&SpaceId=0e16bb12-****-4635-b24c-5ac1a9a7bb9f
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId> CEF72CEB-54B6-4AE8-B225-F876FF7BA984</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "CEF72CEB-54B6-4AE8-B225-F876FF7BA984"
}
```

9.2. ListFile

调用ListFile查询文件列表。

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	ListFile	系统规定参数。取值：ListFile。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-xxxx-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。
PageNum	Integer	否	1	页码，默认值为1。
PageSize	Integer	否	10	每页行数，默认值为10。
Keyword	String	否	关键字1	关键字。
FileId	String	否	id1	要查询的文件的ID/URL。 支持同时查询多个文件，多个文件ID使用半角逗号(,)分隔。最多可以设置50个文件ID/文件URL。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	FE88BEC8-8F83-408A-9ED3-771C510C705F	请求ID。
Paginator	Object		分页信息。
PageNum	Integer	1	页码。
PageSize	Integer	10	页大小。
Total	Integer	1	总数。
PageCount	Integer	1	当前页面总数。
DataList	Array of DataList		数据列表。
Type	String	JPG	文件类型。
Size	Integer	1000	文件大小。
GmtCreate	String	2020-01-16T05:45:33.000Z	创建时间。
Url	String	https://fbpxxx.cdn.bspapp.com/FBPSBVMO-myspace/68dbd670-3823-11ea-bfb9-xxxx.JPG	文件下载链接。
GmtModified	String	2020-01-16T05:45:33.000Z	修改时间。
Name	String	1579153532001.JPG	文件名称。
Id	String	c568f23d-a46f-4866-xxxx-142e5eb3e174	唯一标识。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListFile
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-xxxx-5ac1a9a7bb9f
&PageNum=1
&PageSize=10
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<ListFileResponse>
  <RequestId>FE88BEC8-8F83-408A-9ED3-771C510C705F</RequestId>
  <Paginator>
    <PageNum>1</PageNum>
    <PageSize>10</PageSize>
    <Total>1</Total>
    <PageCount>1</PageCount>
  </Paginator>
  <DataList>
    <Type>JPG</Type>
    <Size>1000</Size>
    <GmtCreate>2020-01-16T05:45:33.000Z</GmtCreate>
    <Url>https://fbpxxx.cdn.bspapp.com/FBPSBVM0-myspace/68dbd670-3823-11ea-bfb9-xxxx.JPG
  </Url>
    <GmtModified>2020-01-16T05:45:33.000Z</GmtModified>
    <Name>1579153532001.JPG</Name>
    <Id>c568f23d-a46f-4866-xxxx-142e5eb3e174</Id>
  </DataList>
</ListFileResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "FE88BEC8-8F83-408A-9ED3-771C510C705F",
  "Paginator" : {
    "PageNum" : 1,
    "PageSize" : 10,
    "Total" : 1,
    "PageCount" : 1
  },
  "DataList" : [ {
    "Type" : "JPG",
    "Size" : 1000,
    "GmtCreate" : "2020-01-16T05:45:33.000Z",
    "Url" : "https://fbpxxx.cdn.bspapp.com/FBPSBVM0-myspace/68dbd670-3823-11ea-bfb9-xxxx.JPG",
    "GmtModified" : "2020-01-16T05:45:33.000Z",
    "Name" : "1579153532001.JPG",
    "Id" : "c568f23d-a46f-4866-xxxx-142e5eb3e174"
  } ]
}
```

9.3. DescribeFileUploadSignedUrl

调用DescribeFileUploadSignedUrl获取上传文件需要的签名。

向文件存储中上传文件分为三步。

1. 获取上传文件签名。
2. 使用第一步得到的签名，直传文件到OSS。
3. 标记文件已上传完成。

其中DescribeFileUploadSignedUrl接口就是用于获取上传文件需要的签名，示例代码请参见[上传文件到文件存储](#)。

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	DescribeFileUploadSignedUrl	系统规定参数。取值：DescribeFileUploadSignedUrl。
ContentType	String	是	JPG	文件类型。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Filename	String	是	123456	文件名称。
Size	Long	是	1000	文件大小。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Id	String	2fada31e-8fa5-****-b595-9698cd6b5f06	唯一标识。
RequestId	String	E9A50E1B-5ECE-42D4-B261-C07D1BBE68DE	请求ID。
SignUrl	String	https://bsppub.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/FBPSBVMO-myspace/41552d60-52de-xxx-a713-43e879b0717a.JPG?OSSAccessKeyId=LTAlk****dtFueLA&Expires=1582152512&Signature=sek1B0Xm2r***tNvfX9tX%2BBjxA%3D	上传文件地址。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeFileUploadSignedUrl
&ContentType=JPG
&Filename=123456
&Size=1000
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式


```
<SignUrl>https://bsppub.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/FBPSBVMO-myspace/41552d60-52de-xxx-a713-43e879b0717a.JPG?OSSAccessKeyId=LTAIk****dtFueLA&Expires=1582152512&Signature=sek1B0Xm2r***tNvfX9tX%2BBJxA%3D</SignUrl>
<RequestId>E9A50E1B-5ECE-42D4-B261-C07D1BBE68DE</RequestId>
<HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
<Id>2fada31e-8fa5-****-b595-9698cd6b5f06</Id>
<Code>OK</Code>
<Success>true</Success>
```

JSON 格式

```
{
  "SignUrl": "https://bsppub.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/FBPSBVMO-myspace/41552d60-52de-xxx-a713-43e879b0717a.JPG?OSSAccessKeyId=LTAIk****dtFueLA&Expires=1582152512&Signature=sek1B0Xm2r***tNvfX9tX%2BBJxA%3D",
  "RequestId": "E9A50E1B-5ECE-42D4-B261-C07D1BBE68DE",
  "HttpStatusCode": "200",
  "Id": "2fada31e-8fa5-****-b595-9698cd6b5f06",
  "Code": "OK",
  "Success": true
}
```

9.4. DeleteFile

调用DeleteFile删除文件。

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	DeleteFile	系统规定参数。取值： DeleteFile 。
Id	String	是	c568f23d-a46f-4866-****-142e5eb3e174	要删除的文件的ID，文件唯一标识。 支持同时删除多个文件，多个文件ID使用半角逗号（,）分隔。最多同时删除50个文件。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteFile
&Id=c568f23d-a46f-4866-****-142e5eb3e174
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<DeleteFileResponse>
  <RequestId>F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990</RequestId>
</DeleteFileResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990"
}
```

10.权限设置

10.1. DescribeServicePolicy

调用DescribeServicePolicy查询权限规则。

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	DescribeServicePolicy	系统规定参数。取值：DescribeServicePolicy。
ServiceName	String	是	db	服务名称。可选值： - db - file
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。
CollectionName	String	否	test	集合名称。该参数非必填，且仅在serviceName为db时有意义。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CollectionName	String	test	集合名称。
Policy	String	{\".write\":false,\".read\":true}	权限规则。

名称	类型	示例值	描述
PolicyName	String	ADMINWRITEONLY	权限模式，可能取值为。 - PUBLICREAD: 所有用户可读，仅创建者及管理员可写。 - PRIVATE: 仅创建者及管理员可读写。 - ADMINWRITEONLY: 所有用户可读，仅管理员可写。 - ADMINREADWRITEONLY: 仅管理员可读写。 - EXTENDED: 自定义安全规则。
RequestId	String	15F08A3A-DDBC-4199-93CA-343419E81235	请求ID。
ServiceName	String	db	服务名称。
SpaceId	String	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeServicePolicy
&ServiceName=db
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&CollectionName=test
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeServicePolicyResponse>
  <Policy>{".write":false,".read":true}</Policy>
  <RequestId>42B1D550-53CA-4DFC-A081-94D8DF00B81B</RequestId>
  <ServiceName>db</ServiceName>
  <CollectionName>test</CollectionName>
  <PolicyName>ADMINWRITEONLY</PolicyName>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <SpaceId>826061c4-5095-4550-8b74-3bcd9af*****</SpaceId>
  <Success>true</Success>
</DescribeServicePolicyResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "Policy": "{\\\".write\\\":false,\\\".read\\\":true}",
  "RequestId": "42B1D550-53CA-4DFC-A081-94D8DF00B81B",
  "ServiceName": "db",
  "CollectionName": "test",
  "PolicyName": "ADMINWRITEONLY",
  "HttpStatusCode": "200",
  "SpaceId": "826061c4-5095-4550-8b74-3bcd9af*****",
  "Success": true
}
```

10.2. UpdateServicePolicy

调用UpdateServicePolicy更新权限。

调试

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

请求参数

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	UpdateServicePolicy	系统规定参数。取值：UpdateServicePolicy。
ServiceName	String	是	db	服务名称。可选值： - db - file
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。
Policy	String	否	{\\\".write\\\":false,\\\".read\\\":true}	权限规则，当PolicyName为EXTENDED时必填。
CollectionName	String	否	test	集合名称，当ServerName为db时该参数必填。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PolicyName	String	否	EXTENDED	策略名称，当ServerName为db时该参数必填。可选值： • PUBLICREAD: 所有用户可读，仅创建者及管理员可写。适用场景：如用户评论、公开信息等。 • PRIVATE: 仅创建者及管理员可读写。适用场景：商品信息等。 • ADMINWRITEONLY: 所有用户可读，仅管理员可写。适用场景：商品信息等。 • ADMINREADWRITEONLY: 仅管理员可读写。适用场景：后台数据流水、日志等。 • EXTENDED: 自定义安全规则。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CollectionName	String	test	集合名称。
Policy	String	{\".write\":false,\".read\":true}	策略。
PolicyName	String	EXTENDED	策略名称。
RequestId	String	8932780D-9AF2-4E50-844C-13A1250918EE	请求ID。
ServiceName	String	db	服务名称。
SpaceId	String	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateServicePolicy
&CollectionName=test
&Policy={"\.write\:false,\\.read\:true}
&ServiceName=db
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&PolicyName=EXTENDED
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<UpdateServicePolicyResponse>
  <Policy>{".write":false,".read":true}</Policy>
  <RequestId>3E1EB9A8-28F8-4820-8ABE-2E592010533E</RequestId>
  <ServiceName>db</ServiceName>
  <CollectionName>test</CollectionName>
  <PolicyName>EXTENDED</PolicyName>
  <SpaceId>826061c4-5095-4550-8b74-3bcd9af*****</SpaceId>
</UpdateServicePolicyResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "Policy": "{".write\:false,\".read\:true}",
  "RequestId": "3E1EB9A8-28F8-4820-8ABE-2E592010533E",
  "ServiceName": "db",
  "CollectionName": "test",
  "PolicyName": "EXTENDED",
  "SpaceId": "826061c4-5095-4550-8b74-3bcd9af*****"
}
```

11. 扩展能力

11.1. ListExtensions

调用ListExtensions查询扩展能力。

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	ListExtensions	系统规定参数。取值：ListExtensions。
PageNumber	Integer	否	1	页码，默认值为1。
PageSize	Integer	否	10	页大小，默认值为10。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	DD0F8BC9-516F-4AEF-8D95-D290C2296D78	请求ID。
PageSize	Integer	10	页大小。
PageNumber	Integer	1	页码。
TotalCount	Integer	1	总数。
Extensions	Array		扩展能力信息。
ExtensionId	String	ext-5d53a4fb1c9d446e2075a2cc	扩展能力唯一标识。
ExtensionName	String	云调用	扩展能力名称。

名称	类型	示例值	描述
ExtensionDesc	String	支持开发者在云函数中快速调用小程序生态的业务API。已支持支付宝特色能力，高德、钉钉相关能力敬请期待。	扩展能力描述。
ExtensionDocumentationLink	String	https://help.aliyun.com/document_detail/137586.html	扩展能力文档链接。
Enabled	String	true	是否开启。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListExtensions
&PageNumber=1
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<Extensions>
  <Enabled>true</Enabled>
  <ExtensionDesc>支持开发者在云函数中快速调用小程序生态的业务API。已支持支付宝特色能力，高德、钉钉相关能力敬请期待。</ExtensionDesc>
  <ExtensionDocumentationLink>https://help.aliyun.com/document_detail/137586.html</ExtensionDocumentationLink>
  <ExtensionName>云调用</ExtensionName>
  <ExtensionId>ext-5d53a4fb1c9d446e2075a2cc</ExtensionId>
</Extensions>
<PageNumber>1</PageNumber>
<HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
<TotalCount>1</TotalCount>
<PageSize>10</PageSize>
<RequestId>DD0F8BC9-516F-4AEF-8D95-D290C2296D78</RequestId>
<Success>true</Success>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "Extensions": [
    {
      "Enabled": true,
      "ExtensionDesc": "支持开发者在云函数中快速调用小程序生态的业务API。已支持支付宝特色能力，高德、钉钉相关能力敬请期待。",
      "ExtensionDocumentationLink": "https://help.aliyun.com/document_detail/137586.html",
      "ExtensionName": "云调用",
      "ExtensionId": "ext-5d53a4fb1c9d446e2075a2cc"
    }
  ],
  "PageNumber": 1,
  "HttpStatusCode": "200",
  "TotalCount": 1,
  "PageSize": 10,
  "RequestId": "DD0F8BC9-516F-4AEF-8D95-D290C2296D78",
  "Success": true,
  "Code": "OK"
}
```

11.2. EnableExtension

调用EnableExtension开通扩展能力。

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	EnableExtension	系统规定参数。取值：EnableExtension。
ExtensionId	String	是	ext-5d53a4fb1c9d446e2075a2cc	扩展能力唯一标识。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=EnableExtension
&ExtensionId=ext-5d53a4fb1c9d446e2075a2cc
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990"
}
```

12.开放平台设置

12.1. ListOpenPlatformConfig

调用ListOpenPlatformConfig查询支付宝、微信开放平台配置。

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	ListOpenPlatformConfig	系统规定参数。取值：ListOpenPlatformConfig。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。
Platform	String	否	Alipay	平台。可选值： - Alipay - Wechat

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	2540E86F-2CD4-44AC-A7AB-59CAF40C225D	请求ID。
SecretList	Array of Secret		密钥列表。
AppCert	String	-----BEGIN CERTIFICATE-----MIIEWTCCA6mgAwIBAgIQICAJGbUNoqdPr25qpPU7+ -----END CERTIFICATE-----	应用公钥证书。
AppId	String	201909116717****	小程序ID。

名称	类型	示例值	描述
AppSecret	String	1r0ElNPFqLl6qgY08* ***** *****9TIK3RN_5fk 9SEMO	应用密钥。
Platform	String	Alipay	平台。
PrivateKey	String	MlIEvgIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAAS	私钥。
PublicCert	String	-----BEGIN CERTIFICAT E----- MIIBJjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMI IBCgKCAQ -----END CERTIFICAT E-----	支付宝公钥证书。
PublicKey	String	MIIBJjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ	公钥。
RootCert	String	-----BEGIN CERTIFICAT E----- MIIBJjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMI IBCgKCAQ -----END CERTIFICAT E-----	支付宝根证书。
SignMode	String	CERT	加签方式，可选值如下： - PUBLIC_KEY：公钥。 - CERT：公钥证书。
SpaceId	String	0e16bb12-14af- ****-b24c- 5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListOpenPlatformConfig
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&Platform=Alipay
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ListOpenPlatformConfigResponse>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <RequestId>2540E86F-2CD4-44AC-A7AB-59CAF40C225D</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <SecretList>
    <SignMode>PUBLIC_KEY</SignMode>
    <PublicKey>MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ</PublicKey>
    <AppId>201909116717****</AppId>
    <PrivateKey>MIIEvgIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAAS</PrivateKey>
    <Platform>Alipay</Platform>
    <SpaceId>0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f</SpaceId>
  </SecretList>
  <Code>OK</Code>
</ListOpenPlatformConfigResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "HttpStatusCode": 200,
  "RequestId": "2540E86F-2CD4-44AC-A7AB-59CAF40C225D",
  "Success": true,
  "SecretList": {
    "SignMode": "PUBLIC_KEY",
    "PublicKey": "MIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ",
    "AppId": "201909116717****",
    "PrivateKey": "MIIEvgIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAAS",
    "Platform": "Alipay",
    "SpaceId": "0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f"
  },
  "Code": "OK"
}
```

12.2. SaveAntOpenPlatformConfig

调用SaveAntOpenPlatformConfig保存支付宝开放平台配置。

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	SaveAntOpenPlatformConfig	系统规定参数。取值：SaveAntOpenPlatformConfig。
AppId	String	是	201909116717*** *	小程序ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
PrivateKey	String	是	MIIEvglBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCbKgwgSk	私钥。
SignMode	String	是	CERT	加签方式，可选值如下： - PUBLIC_KEY：公钥。 - CERT：公钥证书。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。
PublicKey	String	否	MIIBJjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCA	公钥。
AppCert	String	否	-----BEGIN CERTIFICATE-----MIIEwTCCA6mgAwIBAgIQICAJGbUNoqdPr25qpPU7+ - ----END CERTIFICATE-----	应用公钥证书。
PublicCert	String	否	-----BEGIN CERTIFICATE-----MIIBJjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQ --- --END CERTIFICATE-----	支付宝公钥证书。
RootCert	String	否	-----BEGIN CERTIFICATE-----MIIBJjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQ --- --END CERTIFICATE-----	支付宝根证书。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	2540E86F-2CD4-44AC-A7AB-59CAF40C225D	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveAntOpenPlatformConfig
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>2540E86F-2CD4-44AC-A7AB-59CAF40C225D</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "2540E86F-2CD4-44AC-A7AB-59CAF40C225D"
}
```

12.3. DeleteAntOpenPlatformConfig

调用DeleteAntOpenPlatformConfig删除支付宝开放平台配置。

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	DeleteAntOpenPlatformConfig	系统规定参数。取值：DeleteAntOpenPlatformConfig。
AppId	String	是	201909116717***	小程序ID。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	2540E86F-2CD4-44AC-A7AB-59CAF40C225D	请求ID。

示例

请求示例


```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteAntOpenPlatformConfig
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>2540E86F-2CD4-44AC-A7AB-59CAF40C225D</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "2540E86F-2CD4-44AC-A7AB-59CAF40C225D"
}
```

12.4. SaveWechatOpenPlatformConfig

调用SaveWechatOpenPlatformConfig保存微信开放平台配置。

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	SaveWechatOpenPlatformConfig	系统规定参数。取值：SaveWechatOpenPlatformConfig。
AppId	String	是	123456	微信小程序ID。
AppSecret	String	是	9w0BAQEFAASCBKgwggSkAgEAAoI	微信小程序密钥。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	44DF7A95-603F-4651-9298-BE1850BEB53F	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveWechatOpenPlatformConfig
&AppId=123456
&AppSecret=9w0BAQEFAASCBKgwggSkAgEAAoI
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>44DF7A95-603F-4651-9298-BE1850BEB53F</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "44DF7A95-603F-4651-9298-BE1850BEB53F"
}
```

12.5. DeleteWechatOpenPlatformConfig

调用DeleteWechatOpenPlatformConfig删除微信开放平台配置。

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	DeleteWechatOpenPlatformConfig	系统规定参数。取值：DeleteWechatOpenPlatformConfig。
AppId	String	是	123456	微信小程序ID。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
----	----	-----	----

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	819BE656-D2E0-4858-8B21-B2E477085AAF	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteWechatOpenPlatformConfig
&AppId=123456
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>819BE656-D2E0-4858-8B21-B2E477085AAF</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "819BE656-D2E0-4858-8B21-B2E477085AAF"
}
```

12.6. ListDingtalkOpenPlatformConfigs

调用ListDingtalkOpenPlatformConfigs查询钉钉开放平台配置。

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	ListDingtalkOpenPlatformConfigs	系统规定参数。取值：ListDingtalkOpenPlatformConfigs。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D8A5FF68-2C8A-46D0-A11C-FA034F4F475F	请求ID。
Configs	Array		钉钉小程序相关配置。
AppId	String	dingoa7pqicyk3x9*** ***	钉钉小程序ID。
AppSecret	String	1r0ElNPFqLI6qgY08* ***** *****9TIK3RN_5fk 9SEMO	钉钉小程序密钥。
CreateTime	String	2020-01-17T03:04:46Z	创建时间。
UpdateTime	String	2020-01-17T03:04:46Z	修改时间。

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>D8A5FF68-2C8A-46D0-A11C-FA034F4F475F</RequestId>
<HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
<Configs>
  <AppId>dingoa7pqicyk3x9*****</AppId>
  <CreateTime>2020-01-17T03:04:46Z</CreateTime>
  <UpdateTime>2020-01-17T03:04:46Z</UpdateTime>
  <AppSecret>1r0ElNPFqLI6qgY08*****9TIK3RN_5fk9SEMO</AppSecret>
</Configs>
<Code>OK</Code>
<Success>true</Success>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "D8A5FF68-2C8A-46D0-A11C-FA034F4F475F",
  "HttpStatusCode": "200",
  "Configs": [
    {
      "AppId": "dingoa7pqicyk3x9*****",
      "CreateTime": "2020-01-17T03:04:46Z",
      "UpdateTime": "2020-01-17T03:04:46Z",
      "AppSecret": "1r0ElNPFqLI6qgY08*****9TIK3RN_5fk9SEMO"
    }
  ],
  "Code": "OK",
  "Success": true
}
```

12.7. AddDingtalkOpenPlatformConfig

调用AddDingtalkOpenPlatformConfig添加钉钉开放平台配置。

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	AddDingtalkOpenPlatformConfig	系统规定参数。取值：AddDingtalkOpenPlatformConfig。
AppId	String	是	dingoa7pqicyk3x9t****	钉钉小程序ID。
AppSecret	String	是	1r0ElNPFqLI6qgY08*****9TIK3RN_5fk9SEMO	钉钉小程序密钥。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	44DF7A95-603F-4651-9298-BE1850BEB53F	请求ID。

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>44DF7A95-603F-4651-9298-BE1850BEB53F</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "44DF7A95-603F-4651-9298-BE1850BEB53F"
}
```

12.8. UpdateDingtalkOpenPlatformConfig

调用UpdateDingtalkOpenPlatformConfig更新钉钉开放平台配置。

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	UpdateDingtalkOpenPlatformConfig	系统规定参数。取值：UpdateDingtalkOpenPlatformConfig。
AppId	String	是	dingoa7pqicyk3x9t*****	钉钉小程序ID。
AppSecret	String	是	1r0ElNPFqLI6qgY08*****9TIK3RN_5fk9SEMO	钉钉小程序密钥。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990	请求ID。

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990"
}
```

12.9. DeleteDingtalkOpenPlatformConfig

调用DeleteDingtalkOpenPlatformConfig删除钉钉开放平台配置。

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	DeleteDingtalkOpenPlatformConfig	系统规定参数。取值：DeleteDingtalkOpenPlatformConfig。
AppId	String	是	dingoa7pqicyk3x9t*****	钉钉小程序ID。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990	请求ID。

示例

请求示例

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

正常返回示例

XML 格式

```
<RequestId>F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990</RequestId>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "F655A8D5-B967-440B-8683-DAD6FF8DE990"
}
```


13.跨域资源共享

13.1. AddCorsDomain

调用AddCorsDomain添加CORS域名。

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	AddCorsDomain	系统规定参数。取值： AddCorsDomain 。
Domain	String	是	test.example.com	域名。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	74374923-6536-46EB-8639-409384EAE980	请求ID。
DomainId	String	97e3ff58-01e4-****-b975-1805fec34d77	域名ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AddCorsDomain
&Domain=test.example.com
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<AddCorsDomainResponse>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <RequestId>74374923-6536-46EB-8639-409384EAE980</RequestId>
  <DomainId>97e3ff58-01e4-****-b975-1805fec34d77</DomainId>
  <Success>true</Success>
  <Code>OK</Code>
</AddCorsDomainResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "HttpStatusCode" : "200",
  "RequestId" : "74374923-6536-46EB-8639-409384EAE980",
  "DomainId" : "97e3ff58-01e4-****-b975-1805fec34d77",
  "Success" : true,
  "Code" : "OK"
}
```

13.2. ListCorsDomains

调用ListCorsDomains查询CORS域名。

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	ListCorsDomains	系统规定参数。取值：ListCorsDomains。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	ED81670E-570A-481C-A50D-6B0EAA823BB1	请求ID。

名称	类型	示例值	描述
Domains	Array of Domain		域名列表。
Domain	String	example.com	域名。
DomainId	String	97e3ff58-01e4-****-b975-1805fec34d77	域名ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListCorsDomains
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<ListCorsDomainsResponse>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <RequestId>ED81670E-570A-481C-A50D-6B0EAA823BB1</RequestId>
  <Domains>
    <Domain>test.example.com</Domain>
    <DomainId>97e3ff58-01e4-****-b975-1805fec34d77</DomainId>
  </Domains>
  <Success>true</Success>
  <Code>OK</Code>
</ListCorsDomainsResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "HttpStatusCode" : "200",
  "RequestId" : "ED81670E-570A-481C-A50D-6B0EAA823BB1",
  "Domains" : [ {
    "Domain" : "test.example.com",
    "DomainId" : "97e3ff58-01e4-****-b975-1805fec34d77"
  } ],
  "Success" : true,
  "Code" : "OK"
}
```

13.3. DeleteCorsDomain

调用DeleteCorsDomain删除CORS域名。

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	DeleteCorsDomain	系统规定参数。取值：DeleteCorsDomain。
DomainId	String	是	97e3ff58-01e4-****-b975-1805fec34d77	域名ID。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	091A8BC0-8A73-4035-9441-922BF969631D	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteCorsDomain
&DomainId=97e3ff58-01e4-****-b975-1805fec34d77
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
<RequestId>091A8BC0-8A73-4035-9441-922BF969631D</RequestId>
<Success>true</Success>
<Code>OK</Code>
```

JSON 格式

```
{
  "HttpStatusCode": "200",
  "RequestId": "091A8BC0-8A73-4035-9441-922BF969631D",
  "Success": true,
  "Code": "OK"
}
```

13.4. VerifyWebHostingDomainOwner

调用VerifyWebHostingDomainOwner验证Web主机域名所有者

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	VerifyWebHostin gDomainOwner	系统规定参数。取值： VerifyWebHostingDomainOwne r 。
SpaceId	String	是	226e5213-697c- ****-b4ff- 35a09f8a52de	服务空间ID。
Domain	String	是	example.com	域名。
VerifyType	String	是	dnsCheck	DNS校验方式。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data	String	97e3ff58-01e4-****- b975-1805fec34d77	域名ID。
RequestId	String	74374923-6536- 46EB-8639- 409384EAE980	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=VerifyWebHostingDomainOwner
&SpaceId=226e5213-697c-****-b4ff-35a09f8a52de
&Domain=example.com
&VerifyType=dnsCheck
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<VerifyWebHostingDomainOwnerResponse>
  <Data/>
  <RequestId>74374923-6536-46EB-8639-409384EAE980</RequestId>
</VerifyWebHostingDomainOwnerResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Data" : "",
  "RequestId" : "74374923-6536-46EB-8639-409384EAE980"
}
```

14.HTTP触发配置

14.1. UpdateHttpTriggerConfig

调用UpdateHttpTriggerConfig更新云函数的HTTP触发配置。

开启Http触发功能，系统会为开启Http触发功能的Space分配一个默认域名，然后再结合UpdateFunction接口给云函数设置一个触发路径，之后就可以通过HTTP请求来触发云函数调用。您可以绑定自己的域名来使用Http触发的功能，要求您的域名必须接入阿里云备案。您还可以给您的自定义域名绑定Https证书，之后可以使用Https协议加自定义域名来访问。

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	UpdateHttpTriggerConfig	系统规定参数。取值：UpdateHttpTriggerConfig。
EnableService	Boolean	是	true	设置是否开启HTTP触发功能。取值： true：表示开启HTTP触发功能。 false：表示关闭HTTP触发功能。
SpaceId	String	是	34C45988-2B24-****-A4DC-4D6C952890D8	服务空间ID。
CustomDomain	String	否	abc.xxx.com	自定义域名。不传该字段表示不更新自定义域名，设置为空字符串表示删除自定义域名。 在绑定自定义域名前，要求您的域名已经接入阿里云备案，并且已配置解析CNAME到CustomDomainCname。
CustomDomainCertificate	String	否	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIFK****GCSqGSIb3DQEBCwUA= -- ---END CERTIFICATE-----	自定义域名的Https证书。必须和CustomDomainPrivateKey一起使用，不传这两个字段表示不更新证书，都传空字符串表示删除证书。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
CustomDomainPrivateKey	String	否	-----BEGIN PRIVATE KEY----- MIIEWA*****DmU wVDOM74ECwZw = -----END PRIVATE KEY-----	自定义域名的Https证书的私钥。必须和CustomDomainCertificate一起使用，不传这两个字段表示不更新证书，都传空字符串表示删除证书。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CustomDomain	String	abc.example.com	Http触发绑定的自定义域名。
CustomDomainCertificateInfo	String	{"notAfter": "2021-09-28T08:21:42Z", "notBefore": "2021-06-30T08:21:43Z", "subject": "CN=*.example.com"}	Http触发绑定的自定义域名的证书信息。
CustomDomainCname	String	724d*****795a2.custom.bspapp.com	Http触发绑定的自定义域名的CNAME地址。
DefaultEndpoint	String	724dade5-492f-426b-a5df-ff****0795a2.bspapp.com	Http触发的默认域名。
EnableService	Boolean	true	是否开启了HTTP触发功能。
RequestId	String	34C45988-2B24-****-A4DC-4D6C952890D8	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UpdateHttpTriggerConfig
&EnableService=true
&SpaceId=34C45988-2B24-****-A4DC-4D6C952890D8
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式


```
<UpdateHttpTriggerConfigResponse>
  <DefaultEndpoint>226e5213-****-4a52-b4ff-35a09f8a52de.bspapp.com</DefaultEndpoint>
  <RequestId>34C45988-2B24-495D-A4DC-4D6C952890D8</RequestId>
  <EnableService>true</EnableService>
  <Success>true</Success>
  <CustomDomainCname>226e5213-****-4a52-b4ff-35a09f8a52de.custom.bspapp.com</CustomDomainC
name>
</UpdateHttpTriggerConfigResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "DefaultEndpoint": "226e5213-****-4a52-b4ff-35a09f8a52de.bspapp.com",
  "RequestId": "34C45988-2B24-495D-A4DC-4D6C952890D8",
  "EnableService": true,
  "Success": true,
  "CustomDomainCname": "226e5213-****-4a52-b4ff-35a09f8a52de.custom.bspapp.com"
}
```

14.2. DescribeHttpTriggerConfig

查询云函数的HTTP触发配置。

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	DescribeHttpTriggerConfig	系统规定参数。取值：DescribeHttpTriggerConfig。
SpaceId	String	是	34C45988-2B24-****-A4DC-4D6C952890D8	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
CustomDomain	String	abc.example.com	Http触发绑定的自定义域名。

名称	类型	示例值	描述
CustomDomainCertificateInfo	String	{"notAfter":"2021-09-28T08:21:42Z","notBefore":"2021-06-30T08:21:43Z","subject":"CN=*.example.com"}	Http触发绑定的自定义域名的证书信息。
CustomDomainCname	String	724d*****795a2.custom.bspapp.com	Http触发绑定的自定义域名的CNAME地址。
DefaultEndpoint	String	724dade5-492f-426b-a5df-ff****0795a2.bspapp.com	默认域名。
EnableService	Boolean	true	是否开启HTTP触发功能。
RequestId	String	4555773F-769B-4960-87E6-16009E5A4844	请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeHttpTriggerConfig
&SpaceId=34C45988-2B24-****-A4DC-4D6C952890D8
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeHttpTriggerConfigResponse>
  <DefaultEndpoint>226e5213-697c-****-b4ff-35a09f8a52de.bspapp.com</DefaultEndpoint>
  <RequestId>63D32428-3AF4-459F-8FB0-FE7B8A9D9003</RequestId>
  <EnableService>true</EnableService>
  <Success>true</Success>
  <CustomDomainCname>226e5213-697c-4a52-b4ff-35a09f8a52de.custom.bspapp.com</CustomDomainCname>
</DescribeHttpTriggerConfigResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "DefaultEndpoint": "226e5213-697c-****-b4ff-35a09f8a52de.bspapp.com",
  "RequestId": "63D32428-3AF4-459F-8FB0-FE7B8A9D9003",
  "EnableService": true,
  "Success": true,
  "CustomDomainCname": "226e5213-697c-4a52-****-35a09f8a52de.custom.bspapp.com"
}
```

15.静态网站托管

15.1. OpenWebHostingService

调用OpenWebHostingService开通静态网站托管功能。

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	OpenWebHostingService	系统规定参数。取值：OpenWebHostingService。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	请求返回状态。 - success：成功。 - failed：失败。
Data	Boolean	true	返回数据。 - true：操作成功。 - false：操作失败。
HttpStatusCode	String	200	HTTP请求返回的响应状态码，200表示请求发送成功。
Message	String	SpaceNotExist	错误信息。
RequestId	String	1819B1E4-3540-47ED-8E5A-A252C926D81D	唯一请求ID。

名称	类型	示例值	描述
Success	Boolean	true	请求返回状态。 - true: 成功。 - false: 失败。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=OpenWebHostingService
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<OpenWebHostingServiceResponse>
  <RequestId>1819B1E4-3540-47ED-8E5A-A252C926D81D</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>true</Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>true</Success>
</OpenWebHostingServiceResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "1819B1E4-3540-47ED-8E5A-A252C926D81D",
  "HttpStatusCode": 200,
  "Data": true,
  "Code": "success",
  "Success": true
}
```

15.2. GetWebHostingStatus

调用GetWebHostingStatus查询静态网站托管功能开通状态。

调试

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

请求参数

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

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	GetWebHostingStatus	系统规定参数。取值： GetWebHostingStatus 。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	D8F7FDDC-4EF3-44B9-9452-CFD7A081FB85	唯一请求ID。
Data	Object		返回数据。
Status	String	OPENING	功能开通状态，可能取值如下： - UNUSED：未开通。 - OPENING：开通中。 - IN_SERVICE：已开通。
SpaceId	String	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetWebHostingStatus
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<GetWebHostingStatusResponse>
  <RequestId>D8F7FDDC-4EF3-44B9-9452-CFD7A081FB85</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>
    <Status>OPENING</Status>
    <SpaceId>0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****</SpaceId>
  </Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>true</Success>
</GetWebHostingStatusResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "D8F7FDDC-4EF3-44B9-9452-CFD7A081FB85",
  "HttpStatusCode" : 200,
  "Data" : {
    "Status" : "OPENING",
    "SpaceId" : "0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****"
  },
  "Code" : "success",
  "Success" : true
}
```

15.3. GetWebHostingConfig

调用GetWebHostingConfig查询静态网站配置。

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	GetWebHostingC onfig	系统规定参数。取值： GetWebHostingConfig 。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af- 4635-b24c- 5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	828A8808-3FC9-418C-893A-5A708CFABB8E	唯一请求ID。
Data	Object		返回数据。
SpaceId	String	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。
AllowedIps	String	42.120.72.0/24	静态网站托管测试域名允许访问IP的白名单，不在白名单中的访问可能会被限制。
ErrorPath	String	error.html	404错误路径
DefaultDomain	String	static-0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****.bspapp.com	默认域名，仅供测试使用，请求速度会收到限制。如果您需要对外正式提供网站服务，请绑定您已备案的自定义域名。
IndexPath	String	index.html	首页路径。
HistoryModePath	String	/	在根目录开启history模式。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetWebHostingConfig
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式


```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<GetWebHostingConfigResponse>
  <Code>success</Code>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Message>SpaceNotExist</Message>
  <RequestId>828A8808-3FC9-418C-893A-5A708CFABB8E</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Data>
    <SpaceId>0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****</SpaceId>
    <AllowedIps>42.120.72.0/24</AllowedIps>
    <ErrorPath>error.html</ErrorPath>
    <DefaultDomain>static-0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****.bspapp.com</DefaultDomain>
  </Data>
  <IndexPath>index.html</IndexPath>
  <HistoryModePath>/</HistoryModePath>
</GetWebHostingConfigResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Code" : "success",
  "HttpStatusCode" : "200",
  "Message" : "SpaceNotExist",
  "RequestId" : "828A8808-3FC9-418C-893A-5A708CFABB8E",
  "Success" : true,
  "Data" : {
    "SpaceId" : "0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****",
    "AllowedIps" : "42.120.72.0/24",
    "ErrorPath" : "error.html",
    "DefaultDomain" : "static-0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****.bspapp.com",
    "IndexPath" : "index.html",
    "HistoryModePath" : "/"
  }
}
```

15.4. ModifyWebHostingConfig

调用ModifyWebHostingConfig更新静态网站配置。

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	ModifyWebHostingConfig	系统规定参数。取值： ModifyWebHostingConfig 。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。
IndexPath	String	是	index.html	首页路径。
ErrorPath	String	否	error.html	404错误路径。
HistoryModePath	String	否	/	在根目录开启history模式。
AllowedIps	String	否	42.120.72.0/24	静态网站托管测试域名允许访问IP的白名单，不在白名单中的访问可能会被限制，仅支持配置ipv4，可以配置ip或者ip网段，掩码位数取值范围24-31，最多可同时配置三个，多个之间用逗号隔开。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data	Boolean	true	操作执行结果。 - true：成功。 - false：失败。
RequestId	String	074C8CF9-E7F8-436D-A546-4E5876D0F800	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ModifyWebHostingConfig
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&IndexPath=index.html
&ErrorPath=error.html
&HistoryModePath=/
&AllowedIps=42.120.72.0/24
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML

格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<ModifyWebHostingConfigResponse>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>true</Data>
  <RequestId>074C8CF9-E7F8-436D-A546-4E5876D0F800</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <Code>success</Code>
  <Message>SpaceNotExist</Message>
</ModifyWebHostingConfigResponse>
```

JSON

格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "HttpStatusCode" : "200",
  "Data" : true,
  "RequestId" : "074C8CF9-E7F8-436D-A546-4E5876D0F800",
  "Success" : true,
  "Code" : "success",
  "Message" : "SpaceNotExist"
}
```

15.5. ListWebHostingFiles

调用ListWebHostingFiles分页获取网站静态文件。

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	ListWebHostingFiles	系统规定参数。取值：ListWebHostingFiles。
Prefix	String	是	/	路径前缀。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Marker	String	否	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****/test/error1.png	分页游标。取值为上一页返回的NextMarker的值，当获取第一页时，取空字符串。
PageSize	Integer	否	100	分页大小，默认50，最大500。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data	Struct		返回数据。
Count	Integer	50	返回数据总数。
NextMarker	String	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****/test/error1.png	分页标记，标记当前分页请求到的最后一条数据。
WebHostingFiles	Array of WebHostingFiles		静态网站文件信息。
ContentType	String	image/png	文件类型。
ETag	String	test	标记。
FilePath	String	error/error.jpg	文件路径。
LastModifiedTime	Long	1590398956000	上一次修改文件时间的时间戳。

名称	类型	示例值	描述
SignedUrl	String	http://fbpsbvmo-15415903938****-static.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a****/test/error.jpg?Expires=1590462873&OSSAccessKeyId=STS.NT9oaFvbRzj8vSVijL2y****&Signature=pSMbsZUZGwfZEcvt9R7VZPMp%2BVA%3D&security-token=CAISgQJ1q6Ft5B2yfSjlr5eMJNvym71zzaJTdHXnjUoZPvYVjIHgpjz2IHBEeXRuA%2B0WsvQ%2Bnm9X6vgelqFZYqRoYGHUZOgBG3HPUXzDbDasumZsJYm6vT8a0XxZjf%2F2MjNGZabKPrWZvaqbX3diyZ32sGUXD6%2BXlujQ%2Fbr4NwdGbZxZASjaidcD9p7PxZrrNRgVUHCLvGwKBXn8AGyZQhKwIMh1ToiuPzkk5bMukuE1gXAp7VL99irEP%2BNdNJxOZpzadCx0dFte7DjuCwqsEgaqfoo1vEUpWeW5I7CXwcN%2BWePN%2BvF79tulEpwae0gEqsBtv%2F4mLhxtunSkZQQTrutnEPAOhqAAZ6L6gVhZYEK78ZBsQq1hP9nvtEGENelJYiT PWAHmB1mDutOaEzgSpwVMaP3FWpMTy6KgBKMox1NJLUZJK23NljIMj8lVyCQOG4Ig7oTXTbFc0PQMShK%2FeQIQ2WvZ2x%2F%2FZdgaZleQR4WnawsWF%2BYC4ScTig0wYTuaLx7pH2WHJ	文件下载URL，有效时间30分钟。
Size	Long	235628	文件大小，单位字节。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	93FC5921-2A54-408B-B360-2E5C93488CF4	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListWebHostingFiles
&Marker=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****/test/error1.png
&Prefix=/
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ListWebHostingFilesResponse>
  <RequestId>077C43E6-95E9-40FC-A796-B2CFBD63C2D6</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>
    <WebHostingFiles>
      <FilePath>error.html</FilePath>
      <SignedUrl>http://fbpsbvmo-154159039388****-static.oss-cn-zhangjiakou.ali
yuncs.com/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****/error.html?Expires=1590460358&OSSAccessK
eyId=STS.NUCpHYHQR2xQ6zAe5ybi****&Signature=b2L4kBEFrA2EZvZbm3B%2FyNSxVeA%3D&secur
ity-token=CAISgQJlq6Ft5B2yfSjIr5bWG%2FLNpY5Thbq6NFzwgTUsbuZ4grfe0Tz2IHBEeXRuA%2B0WsvQ%2Bnm9
X6vgelqFZYqRoYGHlUZOjKEbIPUXzDbDasumZsJYm6vT8a0XxZjf%2F2MjNGZabKPrWZvaqbX3diyZ32sGUXD6%2BXl
ujQ%2Fbr4NwdGbZxZASjaidcD9p7PxZrrNRgVUHcLvGwKBXn8AGyZQhKwLMh1ToiuPzkk5bMukuElgXAp7VL99irEP%
2BNdNJxOZpzadCx0dFte7DJuCWqsEgaqfoolvEUpWeW5I7CXwcN%2BWePN%2BvF79tuIEpwae0gEqsBtv%2F4mLhxtu
nSkZQQTrutnEPAOhqAAU49t14awl%2F0fID3wRpPDCkqg%2BfXifeRRPI2Tr%2Bm4PmK4qPffsI%2F5JXB4JA71uN5T
kvMC6LxxTuQnJaTateDrfEDnzzyIVISjvQ7rzt8sxZCnDDfjzx6Lc5TAELuapDjeXK6w%2BWkbhwBTWcjrGAJvdaOA4
IodaPZyDlyhO4jtlInv</SignedUrl>
      <ContentType>text/html</ContentType>
      <Size>172</Size>
      <LastModifiedTime>1590399001000</LastModifiedTime>
    </WebHostingFiles>
    <WebHostingFiles>
      <FilePath>index.html</FilePath>
      <SignedUrl>http://fbpsbvmo-154159039388****-static.oss-cn-zhangjiakou.ali
yuncs.com/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a7*****/index.html?Expires=1590460358&OSSAccess
KeyId=STS.NUCpHYHQR2xQ6zAe5ybi****&Signature=w7ke9GsiFjb2bR7bQNOOTk4nlbA%3D&securi
ty-token=CAISgQJlq6Ft5B2yfSjIr5bWG%2FLNpY5Thbq6NFzwgTUsbuZ4grfe0Tz2IHBEeXRuA%2B0WsvQ%2Bnm9X
6vgelqFZYqRoYGHlUZOjKEbIPUXzDbDasumZsJYm6vT8a0XxZjf%2F2MjNGZabKPrWZvaqbX3diyZ32sGUXD6%2BXl
ujQ%2Fbr4NwdGbZxZASjaidcD9p7PxZrrNRgVUHcLvGwKBXn8AGyZQhKwLMh1ToiuPzkk5bMukuElgXAp7VL99irEP%2
BNdNJxOZpzadCx0dFte7DJuCWqsEgaqfoolvEUpWeW5I7CXwcN%2BWePN%2BvF79tuIEpwae0gEqsBtv%2F4mLhxtun
SkZQQTrutnEPAOhqAAU49t14awl%2F0fID3wRpPDCkqg%2BfXifeRRPI2Tr%2Bm4PmK4qPffsI%2F5JXB4JA71uN5T
kvMC6LxxTuQnJaTateDrfEDnzzyIVISjvQ7rzt8sxZCnDDfjzx6Lc5TAELuapDjeXK6w%2BWkbhwBTWcjrGAJvdaOA4I
odaPZyDlyhO4jtlInv</SignedUrl>
      <ContentType>text/html</ContentType>
      <Size>166</Size>
      <LastModifiedTime>1590398956000</LastModifiedTime>
    </WebHostingFiles>
    <Count>2</Count>
  </Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>true</Success>
</ListWebHostingFilesResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "077C43E6-95E9-40FC-A796-B2CFBD63C2D6",
  "HttpStatusCode": 200,
  "Data": {
    "WebHostingFiles": [
      {
        "FilePath": "error.html",
        "SignedUrl": "http://fbpsbvmo-154159039388****-static.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a****/error.html?Expires=1590460358&OSSAccessKeyId=STS.NUCpHYHQR2xQ6zAe5ybi****&Signature=b2L4kBEFrA2EZvZbm3B%2FyNSxVeA%3D&security-token=CAISgQJlq6Ft5B2yfSjIr5bWG%2FLNpY5Thbq6NFzwgTUsbuZ4grfe0Tz2IHBEeXRuA%2B0WsvQ%2Bnm9X6vgelqFZYqRoYGHiUZOjKEbIPUXzDbDasumZsJYm6vT8a0XxZjf%2F2MjNGZabKPrWZvaqbX3diyZ32sGUXD6%2BXlujQ%2Fbr4NwdGbZxZASjaidcD9p7PxZrrNRgVUHcLvGwKBXn8AGyZQhKwLMh1ToiuPzkk5bMukuElgXAp7VL99irEP%2BNdNJxOZpzaDcx0dFte7DJuCWqsEgaqfoolvEUUpWeW5I7CXwcN%2BWePN%2BvF79tuIEpwae0gEqsBtv%2F4mLhxtunSkZQQTrutnEPAOhqAAU49t14awl%2F0fID3wRpPDCKqg%2BfXifeRRPI2Tr%2Bm4PmK4qPffsI%2F5JXB4JA71uN5TkVMC6LxxTuQnJaTateDrfEDnzzyIVISjvQ7rzt8sxZCnDDfjzx6Lc5TAELuapDjeXK6w%2BWkbhwBTWcjrGAJvdaOA4IodaPZyDlyhO4jtlnv",
        "ContentType": "text/html",
        "Size": 172,
        "LastModifiedTime": 1590399001000
      },
      {
        "FilePath": "index.html",
        "SignedUrl": "http://fbpsbvmo-154159039388****-static.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a****/index.html?Expires=1590460358&OSSAccessKeyId=STS.NUCpHYHQR2xQ6zAe5ybi****&Signature=w7ke9GsiFjb2br7bQNOOTk4nlbA%3D&security-token=CAISgQJlq6Ft5B2yfSjIr5bWG%2FLNpY5Thbq6NFzwgTUsbuZ4grfe0Tz2IHBEeXRuA%2B0WsvQ%2Bnm9X6vgelqFZYqRoYGHiUZOjKEbIPUXzDbDasumZsJYm6vT8a0XxZjf%2F2MjNGZabKPrWZvaqbX3diyZ32sGUXD6%2BXlujQ%2Fbr4NwdGbZxZASjaidcD9p7PxZrrNRgVUHcLvGwKBXn8AGyZQhKwLMh1ToiuPzkk5bMukuElgXAp7VL99irEP%2BNdNJxOZpzaDcx0dFte7DJuCWqsEgaqfoolvEUUpWeW5I7CXwcN%2BWePN%2BvF79tuIEpwae0gEqsBtv%2F4mLhxtunSkZQQTrutnEPAOhqAAU49t14awl%2F0fID3wRpPDCKqg%2BfXifeRRPI2Tr%2Bm4PmK4qPffsI%2F5JXB4JA71uN5TkVMC6LxxTuQnJaTateDrfEDnzzyIVISjvQ7rzt8sxZCnDDfjzx6Lc5TAELuapDjeXK6w%2BWkbhwBTWcjrGAJvdaOA4IodaPZyDlyhO4jtlnv",
        "ContentType": "text/html",
        "Size": 166,
        "LastModifiedTime": 1590398956000
      }
    ],
    "Count": 2
  },
  "Code": "success",
  "Success": true
}
```

15.6. GetWebHostingUploadCredential

调用GetWebHostingUploadCredential获取静态网站托管的上传文件凭证。

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	GetWebHostingUploadCredential	系统规定参数。取值：GetWebHostingUploadCredential。
FilePath	String	是	/	文件路径。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data	Struct		返回数据。
AccessKeyId	String	STS.NUCPhyHQR2xQ6zAe5ybi*****	文件上传临时凭证的AccessKeyId。
Endpoint	String	fbpsbvmo-154159039388***-static.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com	上传文件的目标地址。
ExpiredTime	Long	1590460358	过期时间的时间戳。
FilePath	String	/	文件路径。
Policy	String	eyJleHBpcmF0aW9uljoiMjAyMC0wNS0yNTQwNjozMjoxOC43NTZaliwiY29uZGl0aW9ucyl6W1siY29udGVudC1sZW5ndGgtcmFuZ2UiLDAsNTI0Mjg4MDBdLHsia2V5IjoimGUxNmjiMTItMTRhZi00NjM1LWlyNGMtNWFiMWE5YTdiYjlmL2ZvcmlhdC5qc29uIn1dfQ==	请求表单域的合法性校验策略。

名称	类型	示例值	描述
SecurityToken	String	CAISgQJ1q6Ft5B2yfSj lr5bWG%2FLNpY5Th bq6NFzwgTUsbuZ4 grfe0Tz2IHBEeXRuA %2B0WsvQ%2Bnm9 X6vgelqFZYqRoYGH iUZOjKEbIPUXzDbDas umZsJYm6vT8a0XxZ jf%2F2MjNGZabKPrW ZvaqbX3diyZ32sGUX D6%2BXlujQ%2Fbr4 NwdGbZxZASjaidcD 9p7PxZrrNRgVUHcLv GwKBXn8AGyZQhKw lMh1ToiuPzkk5bMuk uE1gXAp7VL99irEP% 2BNdNjxOZpZadCx0 dFte7DjuCwqsEgaqf oo1vEUpWeW5I7CX wcN%2BWePN%2Bv F79tulEpwae0gEqsB tv%2F4mLhxtunSkZ QQTrutnEPAOhqAAU 49tl4awl%2F0fID3w RpPDCkqg%2BfXifeR RPI2Tr%2Bm4PmK4q PffsI%2F5JXB4JA71u N5TkvMC6LxxTuQnJa TateDrfEDnzyyIVISjv Q7rzt8sxZCnDDfjzx6 Lc5TAELuapDjeXK6w %2BWkbhwBTWcjrG AjvdaOA4IodaPZYDly hO4jt1nv	文件上传临时凭证的安全令牌。
Signature	String	w7ke9GsiFjb2bR7bQ NOOTk4nlbA	文件上传临时凭证的签名信息，用于上传时验证合法性。
RequestId	String	93FC5921-2A54- 408B-B360- 2E5C93488CF4	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetWebHostingUploadCredential
&FilePath=/
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetWebHostingUploadCredentialResponse>
  <RequestId>93FC5921-2A54-408B-B360-2E5C93488CF4</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>
    <FilePath></FilePath>
    <Policy>eyJleHBpcmF0aW9uIjoiMjAyMC0wNS0yNlQwNjozMjoxOC43NTZaIiwiaW9uZG10aW9ucyI6WlsiaW9uZGVudC1sZW5ndGtcmFuZ2UiLDAsNTI0Mjg4MDBBdLHsia2V5IjoimGUxNmJiMTItMTRhZi00NjM1LWIyNGMtNWFjMWE5YTdiYjlmL2ZvcmlhdC5qc29uInlfdQ==</Policy>
    <SecurityToken>CAISgQJlq6Ft5B2yfSjIr5bWG%2FLNpY5Thbq6NFzwtUtsbuZ4grfe0Tz2IHBEeXRuA%2B0WsvQ%2Bnm9X6vgelqFZYqRoYGHlUZ0jKEbIPUXzDbDasumZsJYm6vT8a0XxZjf%2F2MjNGZabKPrWZvaqbX3diyZ32sGUXD6%2BX1ujQ%2Fbr4NwdGbZxZASjaicdD9p7PxZrrNRgVUHcLvGwKBXn8AGyZQhKw1Mh1ToiuPzkk5bMukuElgXAp7VL99irEP%2BNdNJx0ZpzadCx0dFte7DJuCWqsEgaqfoolvEUUpWeW5I7CXwcN%2BWePN%2BvF79tuIEpwae0gEqsBtv%2F4mLhxtunSkZQQTrutnEPAOhqAAU49t14aw1%2F0fID3wRpPDCkqg%2BfXifeRRPI2Tr%2Bm4PmK4qPffsI%2F5JXB4JA71uN5TkVMC6LxxTuQnJaTateDrfEDnzzyIVISjvQ7rzt8sxZCnDDfjzx6Lc5TAELuapDjeXK6w%2BWkbhwBTWcjrGAJvdaOA4IodaPZyDlyhO4jtlnv</SecurityToken>
    <BucketName>fbpsbvmo-154159039388***-static</BucketName>
    <Endpoint>fbpsbvmo-154159039388***-static.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com</Endpoint>
    <AccessKeyId>STS.NUCpHyHQR2xQ6zAe5ybi*****</AccessKeyId>
    <Signature>w7ke9GsiFjb2bR7bQNOOTk4nlbA</Signature>
    <ExpiredTime>1590460358</ExpiredTime>
  </Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>true</Success>
</GetWebHostingUploadCredentialResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "93FC5921-2A54-408B-B360-2E5C93488CF4",
  "HttpStatusCode": "200",
  "Data": {
    "FilePath": "/",
    "Policy": "eyJleHBpcmF0aW9uIjoimjAyMC0wNS0yNlQwNjozMjoxOC43NTZaIiwiaWY2Z9uZG10aW9ucyI6Wl5iY29udGVudC1sZW5ndGgtcmFuZ2UiLDAsNTI0Mjg4MDBDbLHsia2V5IjoimGUxNmJiMTItMTRhZi00NjM1LWIyNGMtNWFiMWE5YTdiYjlmL2ZvcmlhdC5qc29uInlndfQ==",
    "SecurityToken": "CAISgQJlq6Ft5B2yfSjIr5bWG%2FLNpY5Thbq6NFzwtUSbuZ4grfe0Tz2IHBEeXRuA%2B0WsvQ%2Bnm9X6vgelqFZYqRoYGHlUZOjKEbIPUXzDbDasumZsJYm6vT8a0XxZjf%2F2MjNGZabKPrWZvaqbX3diyZ32sGUXD6%2BXlujQ%2Fbr4NwdGbZxZASjaicdD9p7PxZrrNRgVUHcLvGwKBXn8AGyZQhKwLMh1ToiuPzkk5bMukuElgXAp7VL99irEP%2BNdNJxOZpZadCx0dFte7DJuCWqsEgaqfoolvEUUpWeW5I7CXwcN%2BWePN%2BvF79tuIEpwaE0gEqsBtv%2F4mLhxtunSkZQQTrutnEPAOhqAAU49t14awl%2F0fID3wRpPDCKqg%2BfXifeRRPI2Tr%2Bm4PmK4qPffsI%2F5JXB4JA71uN5tkvMC6LxxTuQnJaTateDrfEDnzzyIVISjvQ7rzt8sxZCnDDfjzx6Lc5TAELuapDjeXK6w%2BWkbhwBTWcjrGAJvdaOA4IodaPZyDlyh04jtlnv",
    "BucketName": "fbpsbvmo-154159039388***-static",
    "Endpoint": "fbpsbvmo-154159039388***-static.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com",
    "AccessKeyId": "STS.NUCpHyHQr2xQ6zAe5ybi*****",
    "Signature": "w7ke9GsiFjb2bR7bQNOOTk4nlbA",
    "ExpiredTime": "1590460358"
  },
  "Code": "success",
  "Success": "true"
}
```

15.7. DeleteWebHostingFile

调用DeleteWebHostingFile删除静态网站托管下的文件。

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	DeleteWebHostingFile	系统规定参数。取值：DeleteWebHostingFile。
FilePath	String	是	/error.jpg	文件路径。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data	Boolean	true	返回操作执行结果。 - true: 操作成功。 - false: 操作失败。
RequestId	String	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteWebHostingFile
&FilePath=/error.jpg
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteWebHostingFileResponse>
  <RequestId>DB14BED4-ABB5-4033-920F-E22E52580911</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>true</Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>true</Success>
</DeleteWebHostingFileResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "DB14BED4-ABB5-4033-920F-E22E52580911",
  "HttpStatusCode": 200,
  "Data": true,
  "Code": "success",
  "Success": true
}
```

15.8. ListWebHostingCustomDomains

调用ListWebHostingCustomDomains查询当前静态网站绑定的自定义域名。

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	ListWebHostingCustomDomains	系统规定参数。取值：ListWebHostingCustomDomains。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data	Array of Data		返回数据。
AccessControlAllowOrigin	String	https://*.example.com, https://*.example.org	跨域规则
Cname	String	www.test.com.w.kunlungr.com	别名记录值。
CreateTime	Long	1590470646000	创建时间。
Description	String	测试域名	域名描述。
Domain	String	www.test.com	域名。
EnableCors	Boolean	true	当前是否开启跨域
ForceRedirectType	String	HTTPS_FORCE	可选参数为： - HTTPS_FORCE: 强制跳转HTTPS。 - OFF: 不跳转。
SslProtocol	String	off	HTTPS开启状态。 - on: 开启。 - off: 关闭。

名称	类型	示例值	描述
Status	String	online	域名状态。 • online：正常运行。 • offline：已停用。 • configuring：配置中。 • configure_failed：配置失败。 • disabling：停用中。 • checking：审核中。 • check_failed：审核失败。
UpdateTime	Long	1590470646143	修改时间。
RequestId	String	93FC5921-2A54-408B-B360-2E5C93488CF4	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=ListWebHostingCustomDomains
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<ListWebHostingCustomDomainsResponse>
  <RequestId>93FC5921-2A54-408B-B360-2E5C93488CF4</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>
    <Status>online</Status>
    <EnableCors>true</EnableCors>
    <SslProtocol>off</SslProtocol>
    <ForceRedirectType>OFF</ForceRedirectType>
    <Description>测试域名</Description>
    <CreateTime>1590470646000</CreateTime>
    <UpdateTime>1590470646143</UpdateTime>
    <AccessControlAllowOrigin>https://*.example.com, https://*.example.org</AccessC
ontrolAllowOrigin>
    <Domain>www.test.com</Domain>
    <Cname>www.test.com.w.kunlungr.com</Cname>
  </Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>true</Success>
</ListWebHostingCustomDomainsResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "93FC5921-2A54-408B-B360-2E5C93488CF4",
  "HttpStatusCode": "200",
  "Data": [
    {
      "Status": "online",
      "EnableCors": true,
      "SslProtocol": "off",
      "ForceRedirectType": "OFF",
      "Description": "测试域名",
      "CreateTime": "1590470646000",
      "UpdateTime": "1590470646143",
      "AccessControlAllowOrigin": "https://*.example.com, https://*.example.org",
      "Domain": "www.test.com",
      "Cname": "www.test.com.w.kunlungr.com"
    }
  ],
  "Code": "success",
  "Success": "true"
}
```

15.9. SaveWebHostingCustomDomainConfig

调用SaveWebHostingCustomDomainConfig保存域名配置。

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	SaveWebHostingCustomDomainConfig	系统规定参数。取值：SaveWebHostingCustomDomainConfig。
DomainName	String	是	www.example.com	域名。
ForceRedirectType	String	是	HTTPS_FORCE	强制跳转选项。 - HTTPS_FORCE：强制跳转。 - OFF：不跳转（默认）。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	828A8808-3FC9-418C-893A-5A708CFABB8E	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveWebHostingCustomDomainConfig
&DomainName=www.example.com
&ForceRedirectType=HTTPS_FORCE
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveWebHostingCustomDomainConfigResponse>
  <RequestId>0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****</RequestId>
</SaveWebHostingCustomDomainConfigResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****"
}
```

15.10. BindWebHostingCustomDomain

调用BindWebHostingCustomDomain添加自定义域名。

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	BindWebHostingCustomDomain	系统规定参数。取值：BindWebHostingCustomDomain。
CustomDomain	String	是	www.example.com	自定义域名（已备案的）。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	请求返回状态。 - success：成功。 - failed：失败。
Data	Boolean	true	操作执行结果。 - true：操作成功。 - false：操作失败。
HttpStatusCode	String	200	HTTP请求返回的响应状态码，200表示请求成功。
Message	String	SpaceNotExist	错误信息。
RequestId	String	CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7	唯一请求ID。
Success	Boolean	true	请求返回状态。 - true：成功。 - false：失败。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=BindWebHostingCustomDomain
&CustomDomain=www.example.com
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML

格式

```
<BindWebHostingCustomDomainResponse>
  <RequestId>CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>>true</Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>>true</Success>
</BindWebHostingCustomDomainResponse>
```

JSON

格式

```
{
  "RequestId": "CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7",
  "HttpStatusCode": 200,
  "Data": true,
  "Code": "success",
  "Success": true
}
```

15.11. UnbindWebHostingCustomDomain

调用UnbindWebHostingCustomDomain删除一个自定义域名。

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	UnbindWebHostin gCustomDomain	系统规定参数。取值： UnbindWebHostingCustomDomain。
CustomDomain	String	是	www.example.co m	自定义域名。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af- 4635-b24c- 5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
----	----	-----	----

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	请求返回状态。 - success：成功。 - failed：失败。
Data	Boolean	true	操作执行结果。 - true：操作成功。 - false：操作失败。
HttpStatusCode	String	200	HTTP请求返回的响应状态码，200表示请求成功。
Message	String	SpaceNotExist	错误信息。
RequestId	String	CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7	唯一请求ID。
Success	Boolean	true	请求返回状态。 - true：成功。 - false：失败。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=UnbindWebHostingCustomDomain
&CustomDomain=www.example.com
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<UnbindWebHostingCustomDomainResponse>
  <RequestId>CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>true</Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>true</Success>
</UnbindWebHostingCustomDomainResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7",
  "HttpStatusCode": 200,
  "Data": true,
  "Code": "success",
  "Success": true
}
```

15.12. GetWebHostingCertificateDetail

调用GetWebHostingCertificateDetail查询自定义域名关联的证书详情。

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	GetWebHostingCertificateDetail	系统规定参数。取值：GetWebHostingCertificateDetail。
CustomDomain	String	是	www.example.com	自定义域名。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	请求返回状态。 - success：成功。 - failed：失败。
Data	Struct		返回数据。
CertDomainName	String	www.example.com	域名。
CertExpiredTime	Long	1621252800000	证书过期时间。
CertLife	String	1 years	证书有效期。

名称	类型	示例值	描述
CertName	String	test	证书名称。
CertType	String	upload	证书类型。 - upload：上传证书。 - cas：云盾证书。
ServerCertificateStatus	String	on	域名的证书绑定状态。 - off：无证书。 - on：已绑定证书。
HttpStatusCode	String	200	HTTP请求返回的响应状态码，200表示请求成功。
Message	String	SpaceNotExist	错误信息。
RequestId	String	D85CAE0D-5B1F-4A56-B776-DEEA2B232E9F	唯一请求ID。
Success	Boolean	true	请求返回状态。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetWebHostingCertificateDetail
&CustomDomain=www.example.com
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a7bb9f
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<GetWebHostingCertificateDetailResponse>
  <RequestId>D85CAE0D-5B1F-4A56-B776-DEEA2B232E9F</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>
    <CertLife>1 years</CertLife>
    <CertExpiredTime>1621252800000</CertExpiredTime>
    <CertDomainName>www.example.com</CertDomainName>
    <CertType>upload</CertType>
    <CertName>test</CertName>
    <ServerCertificateStatus>on</ServerCertificateStatus>
  </Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>true</Success>
</GetWebHostingCertificateDetailResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "D85CAE0D-5B1F-4A56-B776-DEEA2B232E9F",
  "HttpStatusCode": "200",
  "Data": {
    "CertLife": "1 years",
    "CertExpiredTime": "1621252800000",
    "CertDomainName": "www.example.com",
    "CertType": "upload",
    "CertName": "test",
    "ServerCertificateStatus": "on"
  },
  "Code": "success",
  "Success": "true"
}
```

15.13. AttachWebHostingCertificate

调用AttachWebHostingCertificate绑定证书。

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	AttachWebHostin gCertificate	系统规定参数。取值： AttachWebHostingCertificate。
CertName	String	是	testCert	证书名称。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
CertType	String	是	uoload	证书类型，可取值为： - upload：上传证书。 - cas：已有证书。
Domain	String	是	www.example.com	自定义域名。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。
ServerCertificate	String	否	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIFjzCCBHegAwIB AgIQB6jfPSktu7EQ dHzGsh+oAjANBg kqhkiG9w0BAQsF ADBu MQswCQYDVQQG EwJVUzEVMBMGA 1UEChMMRGlnaUN lcnQgSW5jMRkwF wYDVQQLExB3 d3cuZGlnaWNlcn QuY29tMS0wKwY DVQQDEyRFbmNy eXB0aW9uIEV2ZX J5d2hlcmUg zSM4OFZvISLDI4k OOGeoEnymgeF0l lixTeTkSXB6ckFyP EnQl+0gJmYRyxa 75mRa VJjCFYlA/tiAxT8SL wINzloYWdGcbIG rnVNLkRGLnwwku GjJrKDI1ZgXRI5Y5 oMD jH98fK2GISmNXE7 ADxoHNQ/dYoGJO zwfxr0ux6T9EfCj NA8= -----END CERTIFICATE----- -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIEqjCCA5KgAwIB AgIQAnmsRYvBsk Wr+YBTzSybsTA NBgkqhkiG9w0BA QsFADBh MQswCQYDVQQG EwJVUzEVMBMGA </pre>	证书内容。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
			1UEChMMRGlnaUN 示例值 lcnQGSW5jMRkwF	
			wYDVQQLExB3 d3cuZGlnaWNlcn QuY29tMSAwHgY DVQQDEXdEaWdp Q2VydCBHbG9iY WwgUm9vdCBD sNE2DpRVmNlL8J6 xBRdjmOsC3N6cQ uKuRXbzByVBjCq AA8t1L0l+9wXJer LPyErjy rMKWaBFLmfK/A HNF4ZihwPGOc7 w6UHczBZXH5RF zJNnww+WnKuTP l0HfnVH8lg== --- --END CERTIFICATE-----	
PrivateKey	String	否	-----BEGIN RSA PRIVATE KEY----- MIIEogIBAAKCAQE AyxCKlggJQa5aM Vek7zjL2BeFI5b1X jjLan47pU+n2Dyur 76C ORtSjx7WrdQ6o1 BMkGL1rRQq65ZQ JLDgVZzgcSUnVIs B0aqEWA4UiuEd2 vqNbW/7 EsOCQuPD3WJ+qz pjbTy7FyNovPXzF T3OS5oHYQC3Fu OMhlIXMYsCO3I97 vxls0yP SdzyW3RrzUuzcV P8NX+cK58JvuKdJ TOOAt4A4cUX1H o5SEQ0YdE= ----- END RSA PRIVATE KEY-----	证书私钥。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	请求返回状态。 • success：成功。 • failed：失败。

名称	类型	示例值	描述
Data	Boolean	true	操作执行结果。 - true: 成功。 - false: 失败。
HttpStatusCode	String	200	HTTP请求返回的响应状态码，200表示请求成功。
Message	String	SpaceNotExist	错误信息。
RequestId	String	CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7	唯一请求ID。
Success	Boolean	true	请求返回状态。 - true: 成功。 - false: 失败。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=AttachWebHostingCertificate
&CertName=testCert
&CertType=upload
&Domain=www.example.com
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<AttachWebHostingCertificateResponse>
  <RequestId>CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>true</Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>true</Success>
</AttachWebHostingCertificateResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7",
  "HttpStatusCode": 200,
  "Data": true,
  "Code": "success",
  "Success": true
}
```

15.14. DeleteWebHostingCertificate

调用DeleteWebHostingCertificate解绑证书，关闭HTTPS访问。

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	DeleteWebHostin gCertificate	系统规定参数。取值： DeleteWebHostingCertificate。
Domain	String	是	www.example.co m	域名。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af- 4635-b24c- 5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	请求返回状态。 - success：成功。 - failed：失败。
Data	Boolean	true	操作执行结果。 - true：操作成功。 - false：操作失败。
HttpStatusCode	String	200	HTTP请求返回的响应状态码，200表示请求成功。

名称	类型	示例值	描述
Message	String	SpaceNotExist	错误信息。
RequestId	String	D85CAE0D-5B1F-4A56-B776-DEEA2B232E9F	唯一请求ID。
Success	Boolean	true	请求返回状态。 - true：成功。 - false：失败。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DeleteWebHostingCertificate
&Domain=www.example.com
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DeleteWebHostingCertificateResponse>
  <RequestId>CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7</RequestId>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <Data>>true</Data>
  <Code>success</Code>
  <Success>true</Success>
</DeleteWebHostingCertificateResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "CEF9831B-A6D2-4485-9CAD-1B8FBC8BC6F7",
  "HttpStatusCode": 200,
  "Data": true,
  "Code": "success",
  "Success": true
}
```

15.15. DescribeWebHostingFile

调用DescribeWebHostingFile查询静态网站托管下的一个文件详情。

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	DescribeWebHostingFile	系统规定参数。取值：DescribeWebHostingFile。
FilePath	String	是	/error.png	文件路径，必传参数。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data	Struct		返回的文件详情。
ContentType	String	image/png	文件类型。
ETag	String	test	标记。
Exists	Boolean	true	文件路径是否存在。如果查询一个不存在的文件路径，该字段将返回为false，其他字段为空。
FilePath	String	/error.png	文件路径。
LastModifiedTime	Long	1590398956000	上一次修改文件时间的时间戳。

名称	类型	示例值	描述
SignedUrl	String	http://fbpsbvmo-154159039388****-static.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a****/error.png?Expires=1590460358&OSSAccessKeyId=STS.NUCPHYHQr2xQ6zAe5yb****&Signature=b2L4kBEFrA2EZvZbm3B%2FyNSxVeA%3D&security-token=CAISgQJ1q6Ft5B2yfSjlr5bWG%2FLNpY5Thbq6NFzwgTUsbuZ4grfe0Tz2IHB EeXRuA%2B0WsvQ%2Bnm9X6vgelqFZYqRoYGHlUZOjKEbIPUXzDbDasumZsJYm6vT8a0XxZjf%2F2MjNGZabKPrWZvaqbX3diyZ32sGUXD6%2BXlujQ%2Fbr4NwdGbZxZASjaidcD9p7PxZrrNRgVUHcLvGwKBXn8AGyZQhKwLMh1ToiuPzk5bMukuE1gXAp7VL99irEP%2BNdNJxOZpzadCx0dFte7DjuCwqsEgaqfoo1vEUpWeW5I7CXwcN%2BWePN%2BvF79tulEpwae0gEqsBtv%2F4mLhxtunSkZQQTrutnEPAOhqAAU49tl4awl%2F0fID3wRpPDCKqg%2BfXifeRRPI2Tr%2Bm4PmK4qPffsl%2F5JXB4JA71uN5TkVMC6LxxTuQnJaTateDrfEDnzyyIVISjvQ7rzt8sxZCnDDfjzx6Lc5TAELuapDjeXK6w%2BWkbhwBTWcjrGAJvdaOA4lodaPZyDlyhO4jt1nv	文件签名URL，有效时间30分钟。
Size	Long	235628	文件大小，单位字节。

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	93FC5921-2A54-408B-B360-2E5C93488CF4	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeWebHostingFile
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&FilePath=/error.png
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<DescribeWebHostingFileResponse>
  <RequestId>077C43E6-95E9-40FC-A796-B2CFBD63C2D6</RequestId>
  <Data>
    <Exists>true</Exists>
    <Etag>test</Etag>
    <FilePath>/error.png</FilePath>
    <LastModifiedTime>1590398956000</LastModifiedTime>
    <SignedUrl>http://fbpsbvmo-154159039388****-static.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.
com/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****/error.png?Expires=1590460358&OSSAccessKeyId=ST
S.NUcPhyHQR2xQ6zAe5ybi*****&Signature=b2L4kBEFrA2EZvZbm3B%2FyNSxVeA%3D&security-tok
en=CAISgQJlq6Ft5B2yfSjIr5bWG%2FLNpY5Thbq6NFzwgTUsbuZ4grfe0Tz2IHBEeXRuA%2B0WsvQ%2Bnm9X6vgelq
FZYqRoYGHiUZOjKEbIPUXzDbDasumZsJYm6vT8a0XxZjf%2F2MjNGZabKPrWZvaqbX3diyZ32sGUXD6%2BXlujQ%2Fb
r4NwdGbZxZASjaidcD9p7PxZrrNRgVUHcLvGwKBXn8AGyZQhKwlmh1ToiuPzkk5bMukuElgXAp7VL99irEP%2BNdNJx
OZpzadCx0dFte7DJuCWqsEgaqfoolvEUpWeW5I7CXwcN%2BWePN%2BvF79tuIEpwae0gEqsBtv%2F4mLhxtunSkZQQT
rutnEPAOhqAAU49t14awl%2F0fID3wRpPDCKqg%2BfXifeRRPI2Tr%2Bm4PmK4qPffsI%2F5JXB4JA71uN5TkvmC6Lx
xTuQnJaTateDrfEDnzyyIVISjvQ7rzt8sxZCnDDfjzx6Lc5TAELuapDjeXK6w%2BWkbhwBTWcjrGAJvdaOA4IodaPZy
Dlyh04jtlnv</SignedUrl>
    <ContentType>image/png</ContentType>
    <Size>235628</Size>
  </Data>
</DescribeWebHostingFileResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "077C43E6-95E9-40FC-A796-B2CFBD63C2D6",
  "Data": {
    "Exists": true,
    "Etag": "test",
    "FilePath": "/error.png",
    "LastModifiedTime": 1590398956000,
    "SignedUrl": "http://fbpsbvmo-154159039388****-static.oss-cn-zhangjiakou.aliyuncs.com/0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a****/error.png?Expires=1590460358&OSSAccessKeyId=STS.NUCPHyHQR2xQ6zAe5ybi****&Signature=b2L4kBEFrA2EZvZbm3B%2FyNSxVeA%3D&security-token=CAISgQJlq6Ft5B2yfSjIr5bWG%2FLNpY5Thbq6NFzWgTUsbuZ4grfe0Tz2IHBEeXRuA%2B0WsvQ%2Bnm9X6vgelqFZYqRoYGHiUZOjKEbIPUXzDbDasumZsJYm6vT8a0XxZjf%2F2MjNGZabKPrWZvaqBx3diyZ32sGUXD6%2BXlujQ%2Fbr4NwdGbZxZASjaidcD9p7PxZrrNRgVUHcLvGwKBXn8AGyZQhKwLmhlToiuPzkk5bMukuElgXAp7VL99irEP%2BNdNJxOZpzadCx0dFte7DJuCwqsEgaqfoolvEUUpWeW5I7CXwcN%2BWePN%2BvF79tuIEpwae0gEqsBtv%2F4mLhxtunSkZQQTrutnEPAOhqAAU49t14awl%2F0fID3wRpPDCKqg%2BfXifeRRPI2Tr%2Bm4PmK4qPffsI%2F5JXB4JA71uN5TkVMC6LxxTuQnJaTateDrfEDnzzyIVISjvQ7rzt8sxZCnDDfjzx6Lc5TAELuapDjeXK6w%2BWkbhwBTWcjrgAJvdaOA4IodaPZyDlyh04jtlnv",
    "ContentType": "image/png",
    "Size": 235628
  }
}
```

15.16. BatchDeleteWebHostingFiles

调用BatchDeleteWebHostingFiles批量删除静态网站托管下的文件。

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	BatchDeleteWebHostingFiles	系统规定参数。取值：BatchDeleteWebHostingFiles。
FilePaths.N	RepeatList	是	/static/test.png	需要删除的文件路径。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a****	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
----	----	-----	----

名称	类型	示例值	描述
Data	Boolean	true	返回操作执行结果。 - true: 操作成功。 - false: 操作失败。
RequestId	String	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=BatchDeleteWebHostingFiles
&FilePaths.1=/static/test.png
&FilePaths.2=/test.html
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<BatchDeleteWebHostingFilesResponse>
  <Data>true</Data>
  <RequestId>0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****</RequestId>
</BatchDeleteWebHostingFilesResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "Data": true,
  "RequestId": "0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****"
}
```

15.17. MoveWebHostingFile

调用MoveWebHostingFile移动静态网站托管下的文件位置。

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

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Action	String	是	MoveWebHostingFile	系统规定参数。取值：MoveWebHostingFile。
SourceFilePath	String	是	/template	原文件路径。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	服务空间ID。
TargetFilePath	String	是	/static	目标文件路径。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Data	Boolean	true	返回操作执行结果。 - true：操作成功。 - false：操作失败。
RequestId	String	0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****	唯一请求ID。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=MoveWebHostingFile
&SpaceId=0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****
&SourceFilePath=/template
&TargetFilePath=/static
&<公共请求参数>
```

正常返回示例

XML 格式

```
<MoveWebHostingFileResponse>
  <Data>true</Data>
  <RequestId>0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****</RequestId>
</MoveWebHostingFileResponse>
```

JSON 格式

```
{
  "Data":true,
  "RequestId":"0e16bb12-14af-4635-b24c-5ac1a9a*****"
}
```

15.18.

SaveWebHostingCustomDomainCorsConfig

调用SaveWebHostingCustomDomainCorsConfig设置静态网站的跨域配置

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	SaveWebHostingCustomDomainCorsConfig	系统规定参数。取值：SaveWebHostingCustomDomainCorsConfig。
DomainName	String	是	www.example.com	域名。
EnableCors	Boolean	是	true	设置是否开启跨域功能，取值为： - true：开启跨域功能。 - false：不开启跨域功能。
SpaceId	String	是	226e5213-697c-4a52-b4ff-35a09f8*****	服务空间ID

名称	类型	是否必选	示例值	描述
AccessControlAllowOrigin	String	否	https://*.example.com, https://*.example.org	设置跨域校验规则，默认为 “*”，跨域校验规则为： • 设置为 “*”，不论用户请求里面是否携带 “Origin” 参数，也不论携带的 “Origin” 参数为何值，都固定返回 “Access-Control-Allow-Origin: *”。 • 跨域资源共享的响应头值设置了单个或者多个值（多个值之间用 “,” 分隔）。 ◦ 如果用户请求头里携带的 “Origin” 参数值与被设置的任意一个值精确匹配，就会响应对应的跨域头。 ◦ 如果都没有精确匹配上，则不响应跨域头。 • 设置为通配符域名，则会校验请求头中 Origin值是否能匹配上

返回数据

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	请求返回状态。 • success：成功。 • failed：失败。
Data	Boolean	true	操作执行结果。 • true：操作成功。 • false：操作失败。
HttpStatusCode	String	200	HTTP请求返回的响应状态码，200表示请求成功。
Message	String	SpaceNotExist	错误信息。
RequestId	String	6E2E1770-E9C7-52E9-BF2C-94A0BACFADBE"	唯一请求ID。
Success	Boolean	true	请求返回状态。 • true：成功。 • false：失败。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=SaveWebHostingCustomDomainCorsConfig
&DomainName=www.example.com
&EnableCors=true
&SpaceId=226e5213-697c-4a52-b4ff-35a09f8*****
```

正常返回示例

XML 格式

```
<SaveWebHostingCustomDomainCorsConfig>
  <RequestId>6E2E1770-E9C7-52E9-BF2C-94A0BACFADBE</RequestId>
  <Data>true</Data>
  <Success>true</Success>
</SaveWebHostingCustomDomainCorsConfig>
```

JSON 格式

```
{
  "RequestId": "6E2E1770-E9C7-52E9-BF2C-94A0BACFADBE",
  "Data": true,
  "Success": true
}
```

15.19. GetWebHostingDomainVerificationContent

调用GetWebHostingDomainVerificationContent获取域名归属校验内容。

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	GetWebHostingDomainVerificationContent	系统规定参数。取值：GetWebHostingDomainVerificationContent。
SpaceId	String	是	0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f	服务空间ID。

名称	类型	是否必选	示例值	描述
Domain	String	是	example.com	域名。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	74374923-6536-46EB-8639-409384EAE980	请求ID。
Data	Object		返回数据。
Content	String	verify_c28a8e24b4bc9fab22d949cebdb1d7ae	域名归属校验记录值。
Domain	String	example.com	域名。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=GetWebHostingDomainVerificationContent
&SpaceId=0e16bb12-14af-****-b24c-5ac1a9a7bb9f
&Domain=example.com
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<GetWebHostingDomainVerificationContentResponse>
  <RequestId>74374923-6536-46EB-8639-409384EAE980</RequestId>
  <Data>
    <Content>verify_c28a8e24b4bc9fab22d949cebdb1d7ae</Content>
    <Domain>example.com</Domain>
  </Data>
</GetWebHostingDomainVerificationContentResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "74374923-6536-46EB-8639-409384EAE980",
  "Data" : {
    "Content" : "verify_c28a8e24b4bc9fab22d949cebdb1d7ae",
    "Domain" : "example.com"
  }
}
```

16.资源统计

16.1. 查询资源使用量

查询资源使用量

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	DescribeResourceUsage	系统规定参数。取值： DescribeResourceUsage 。
SpaceId	String	是	226e5213-697c-****-b4ff-35a09f8a52de	服务空间ID。
PageNumber	Long	否	1	页码。取值范围：大于1的任意整数。
PageSize	Long	否	100	页大小。默认30，最大1000，取值：1-1000。
StartTime	String	否	2021-10-01T00:00:00Z	获取资源用量起始时间。日期格式按照ISO8601表示法，并使用北京时间（UTC+8），格式为yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ，默认返回今天的数据。
EndTime	String	否	2021-10-02T00:00:00Z	获取资源用量结束时间。日期格式按照ISO8601表示法，并使用北京时间（UTC+8），格式为yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ。结束时间需晚于起始时间。
Format	String	否	JSON	可选，默认值JSON，当前仅支持json格式。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
----	----	-----	----

名称	类型	示例值	描述
Code	String	success	请求返回状态。 - success：成功。 - failed：失败。
Message	String	SpaceNotExist	错误信息。
HttpStatusCode	String	200	HTTP请求返回的响应状态码，200表示请求成功。
RequestId	String	C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916	唯一请求ID。
Success	Boolean	true	请求返回状态。 - true：成功。 - false：失败
DataList	Array of DataList		返回数据。
StartTime	String	2021-10-01T15:00:00Z	获取资源用量起始时间。日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间，格式为yyyy-MM-ddTHH:mm:ssZ，默认返回今天的数据。
EndTime	String	2021-10-01T16:00:00Z	获取资源用量结束时间。结束时间需晚于起始时间。
CloudStorage	Object		云存储。
DataSize	Long	0	容量（单位字节）。
Traffic	Long	0	流量（单位字节）。
Upload	Long	0	上传次数。
Download	Long	0	下载次数。
CloudDB	Object		云数据库。

名称	类型	示例值	描述
DataSet	Long	0	容量（单位字节）。
Write	Long	0	写次数。
Read	Long	0	读次数。
CloudFunction	Object		云函数。
Compute	Long	0	计算量（单位 GBS）。
Count	Long	0	调用次数。
Traffic	Long	0	流量（单位字节）。
StaticWeb	Object		静态网站托管
DataSet	Long	0	容量（单位字节）。
Traffic	Long	0	流量（单位字节）。
Paginator	Object		分页信息。
PageCount	Long	3	当前页面总数。
PageNum	Long	1	页码。
PageSize	Long	100	分页大小。
Total	Long	255	总数

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeResourceUsage
&SpaceId=226e5213-697c-****-b4ff-35a09f8a52de
&PageNumber=1
&PageSize=100
&StartTime=2021-10-01T15:00:00Z
&EndTime=2021-10-01T16:00:00
&Format=JSON
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<DescribeResourceUsageResponse>
  <Code>success</Code>
  <Message>SpaceNotExist</Message>
  <HttpStatusCode>200</HttpStatusCode>
  <RequestId>C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916</RequestId>
  <Success>true</Success>
  <DataList>
    <StartTime>2021-10-01T15:00:00Z</StartTime>
    <EndTime>2021-10-01T16:00:00Z</EndTime>
    <CloudStorage>
      <DataSize>0</DataSize>
      <Traffic>0</Traffic>
      <Upload>0</Upload>
      <Download>0</Download>
    </CloudStorage>
    <CloudDB>
      <DataSize>0</DataSize>
      <Write>0</Write>
      <Read>0</Read>
    </CloudDB>
    <CloudFunction>
      <Compute>0</Compute>
      <Count>0</Count>
      <Traffic>0</Traffic>
    </CloudFunction>
    <StaticWeb>
      <DataSize>0</DataSize>
      <Traffic>0</Traffic>
    </StaticWeb>
  </DataList>
  <Paginator>
    <PageCount>3</PageCount>
    <PageNum>1</PageNum>
    <PageSize>100</PageSize>
    <Total>255</Total>
  </Paginator>
</DescribeResourceUsageResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "Code" : "success",
  "Message" : "SpaceNotExist",
  "HttpStatusCode" : "200",
  "RequestId" : "C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916",
  "Success" : true,
  "DataList" : [ {
    "StartTime" : "2021-10-01T15:00:00Z",
    "EndTime" : "2021-10-01T16:00:00Z",
    "CloudStorage" : {
      "DataSize" : 0,
      "Traffic" : 0,
      "Upload" : 0,
      "Download" : 0
    },
    "CloudDB" : {
      "DataSize" : 0,
      "Write" : 0,
      "Read" : 0
    },
    "CloudFunction" : {
      "Compute" : 0,
      "Count" : 0,
      "Traffic" : 0
    },
    "StaticWeb" : {
      "DataSize" : 0,
      "Traffic" : 0
    }
  } ],
  "Paginator" : {
    "PageCount" : 3,
    "PageNum" : 1,
    "PageSize" : 100,
    "Total" : 255
  }
}
```

16.2. DescribeResourceQuota

调用DescribeResourceQuota查询服务空间资源的阈值。

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	DescribeResourceQuota	系统规定参数。取值： DescribeResourceQuota 。
SpaceId	String	是	226e5213-697c-****-b4ff-35a09f8a52de	服务空间ID。

返回数据

名称	类型	示例值	描述
RequestId	String	C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916	唯一请求ID。
StaticWebDataSizeQuota	double	2	静态网站容量阈值，单位GB。
CloudStorageDataSizeQuota	double	10	云存储容量阈值，单位GB。

示例

请求示例

```
http(s)://[Endpoint]/?Action=DescribeResourceQuota
&SpaceId=226e5213-697c-****-b4ff-35a09f8a52de
&公共请求参数
```

正常返回示例

XML 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/xml
<DescribeResourceQuotaResponse>
  <RequestId>C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916</RequestId>
  <StaticWebDataSizeQuota>2</StaticWebDataSizeQuota>
  <CloudStorageDataSizeQuota>10</CloudStorageDataSizeQuota>
</DescribeResourceQuotaResponse>
```

JSON 格式

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type:application/json
{
  "RequestId" : "C293BB03-B6AD-46C2-80D1-19C8FB573916",
  "StaticWebDataSizeQuota" : 2,
  "CloudStorageDataSizeQuota" : 10
}
```

17.使用参考

17.1. 上传文件到文件存储

本文介绍如何使用阿里云小程序云Serverless服务端SDK上传文件到文件存储。

向文件存储中上传文件分为三步。

1. 获取上传文件签名。
2. 使用第一步得到的签名，直传文件到OSS。
3. 标记文件已上传完成。

以下为NodeJS调用服务端SDK上传文件示例代码：

```
const Core = require('@alicloud/pop-core');
const runscript = require('runscript');
const client = new Core({
  accessKeyId: 'uFBT0jSx2S5A****',
  accessKeySecret: 'xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx',
  endpoint: 'https://mpserverless.aliyuncs.com',
  apiVersion: '2019-06-15'
});
const ContentType = 'text/html';
const filePath = 'index.html';
const SpaceId = '81dd5357-7d48-4616-8cbf-b4308dd*****';
const params1 = {
  "RegionId": "cn-hangzhou",
  "Filename": filePath,
  "Size": 240, //size可以随意填写, 无影响
  SpaceId,
  ContentType,
};
const params2 = {
  "RegionId": "cn-hangzhou",
  SpaceId,
};
const requestOptions = {
  method: 'POST'
};
async function main() {
  const result1 = await client.request('DescribeFileUploadSignedUrl', params1, requestOptions);
  const {Id, SignUrl} = result1;
  console.log(Id);
  console.log(SignUrl);
  console.log(result1);
  const script = `curl -X PUT -H 'Content-Type:${ContentType}' -T 'index.html' '${SignUrl}'`;
  console.log(script);
  const scriptResult = await runscript(script);
  console.log(scriptResult);
  params2.Id = Id;
  const result2 = await client.request('RegisterFile', params2, requestOptions);
  console.log(result2);
};
main().then();
```

相关文档

- [DescribeFileUploadSignedUrl](#)
- [RegisterFile](#)