

目录

目录	1
请求结构	11
公共参数	11
返回结果	11
调用成功	12
调用失败	12
签名机制	12
创建组	13
创建分组 (AddGroup)	13
描述	13
HTTP METHOD	13
请求参数	13
返回结果	14
示例 (调用成功)	14
请求示例	14
响应成功返回示例	14
修改组	14
修改组 (ModifyGroup)	14
描述	14
HTTP METHOD	14
请求参数	14
返回结果	14
示例 (调用成功)	14
请求示例	14
响应成功返回示例	14
删除组	15
删除组 (DeleteGroup)	15
描述	15
HTTP METHOD	15
请求参数	15
返回结果	15
示例 (调用成功)	15
请求示例	15
响应成功返回示例	15
获取组列表	15
获取组列表 (GetListGroup)	15
描述	15
HTTP METHOD	15
请求参数	15
返回结果	16
示例 (调用成功)	16
请求示例	16
响应成功返回示例	16
获取组信息	16
获取组信息 (GetInfoGroup)	16
描述	16
HTTP METHOD	16
请求参数	16
返回结果	17
示例 (调用成功)	17

请求示例	17
响应成功返回示例	17
创建环境变量	17
创建环境变量 (AddEnvParam)	17
描述	17
HTTP METHOD	17
请求参数	17
返回结果	18
示例 (调用成功)	18
请求示例	18
响应成功返回示例	18
删除环境变量	18
删除环境变量 (DeleteEnvParam)	18
描述	18
HTTP METHOD	18
请求参数	18
返回结果	18
示例 (调用成功)	18
请求示例	18
响应成功返回示例	18
获取环境变量列表	19
获取环境变量列表 (GetListEnvParam)	19
描述	19
HTTP METHOD	19
请求参数	19
返回结果	19
示例 (调用成功)	19
请求示例	19
响应成功返回示例	19
创建模型	20
创建模型 (AddModel)	20
描述	20
HTTP METHOD	20
请求参数	20
返回结果	20
示例 (调用成功)	20
请求示例	20
响应成功返回示例	20
更新模型	20
更新模型 (ModifyModel)	20
描述	20
HTTP METHOD	20
请求参数	20
返回结果	21
示例 (调用成功)	21
请求示例	21
响应成功返回示例	21
删除模型	21
删除模型 (DeleteModel)	21
描述	21
HTTP METHOD	21
请求参数	21

返回结果	21
示例（调用成功）	21
请求示例	21
响应成功返回示例	22
获取模型列表	22
获取模型列表（GetListModel）	22
描述	22
HTTP METHOD	22
请求参数	22
返回结果	22
示例（调用成功）	22
请求示例	22
响应成功返回示例	22
创建API	23
创建API（AddApi）	23
描述	23
HTTP METHOD	23
请求参数	23
返回结果	23
示例（调用成功）	23
请求示例	23
响应成功返回示例	24
更新API	24
更新API（ModifyApi）	24
描述	24
HTTP METHOD	24
请求参数	24
返回结果	24
示例（调用成功）	24
请求示例	24
响应成功返回示例	25
删除API	25
删除API（DeleteApi）	25
描述	25
HTTP METHOD	25
请求参数	25
返回结果	25
示例（调用成功）	25
请求示例	25
响应成功返回示例	25
发布API	26
发布API（ReleaseApi）	26
描述	26
HTTP METHOD	26
请求参数	26
返回结果	26
示例（调用成功）	26
请求示例	26
响应成功返回示例	26
下线API	26
下线API（OfflineApi）	26
描述	26

HTTP METHOD	26
请求参数	26
返回结果	27
示例（调用成功）	27
请求示例	27
响应成功返回示例	27
获取API列表	27
获取API列表（GetListApi）	27
描述	27
HTTP METHOD	27
请求参数	27
返回结果	27
示例（调用成功）	27
请求示例	27
响应成功返回示例	28
获取API信息	28
获取API信息（GetInfoApi）	28
描述	28
HTTP METHOD	28
请求参数	28
返回结果	28
示例（调用成功）	29
请求示例	29
响应成功返回示例	29
获取API版本列表	29
获取API版本列表（GetListVersion）	29
描述	29
HTTP METHOD	29
请求参数	29
返回结果	30
示例（调用成功）	30
请求示例	30
响应成功返回示例	30
获取API版本信息	30
获取API版本信息（GetInfoVersion）	30
描述	30
HTTP METHOD	30
请求参数	30
返回结果	31
示例（调用成功）	31
请求示例	31
响应成功返回示例	31
切换API版本	32
切换API版本（SwitchVersion）	32
描述	32
HTTP METHOD	32
请求参数	32
返回结果	32
示例（调用成功）	32
请求示例	32
响应成功返回示例	32
获取插件列表	32

获取插件列表 (GetPluginList)	32
描述	32
HTTP METHOD	32
请求参数	33
返回结果	33
示例 (调用成功)	33
请求示例	33
响应成功返回示例	33
获取插件信息	33
获取插件信息 (GetPluginInfo)	33
描述	34
HTTP METHOD	34
请求参数	34
返回结果	34
示例 (调用成功)	34
请求示例	34
响应成功返回示例	34
删除插件	35
删除插件 (DeletePlugin)	35
描述	35
HTTP METHOD	35
请求参数	35
返回结果	35
示例 (调用成功)	35
请求示例	35
响应成功返回示例	35
添加访问控制插件	35
创建访问控制插件 (AddAccessPlugin)	35
描述	35
HTTP METHOD	35
请求参数	35
返回结果	36
示例 (调用成功)	36
请求示例	36
响应成功返回示例	36
更新访问控制插件	36
更新访问控制插件 (ModifyAccessPlugin)	36
描述	36
HTTP METHOD	36
请求参数	36
返回结果	37
示例 (调用成功)	37
请求示例	37
响应成功返回示例	37
添加流量控制插件	37
创建流量控制插件 (AddFlowPlugin)	37
描述	37
HTTP METHOD	37
HTTP BODY编码格式	37
请求参数	37
返回结果	37
示例 (调用成功)	37

请求示例	37
响应成功返回示例	38
更新流量控制插件	38
更新流量控制插件 (ModifyFlowPlugin)	38
描述	38
HTTP METHOD	38
请求参数	38
返回结果	38
示例 (调用成功)	38
请求示例	38
响应成功返回示例	38
流量控制新增特殊用户	39
流量控制插件新增特殊用户 (AddFlowSpecUser)	39
描述	39
HTTP METHOD	39
请求参数	39
返回结果	39
示例 (调用成功)	39
请求示例	39
响应成功返回示例	39
流量控制删除特殊用户	39
流量控制删除特殊用户 (DeleteFlowSpecUser)	39
描述	39
HTTP METHOD	40
请求参数	40
返回结果	40
示例 (调用成功)	40
请求示例	40
响应成功返回示例	40
添加流控插件特殊应用	40
添加流控插件特殊应用 (AddFlowSpecApp)	40
描述	40
HTTP METHOD	40
请求参数	40
返回结果	41
示例 (调用成功)	41
请求示例	41
响应成功返回示例	41
删除流控插件特殊应用	41
删除流控插件特殊应用 (DelFlowSpecApp)	41
描述	41
HTTP METHOD	41
请求参数	41
返回结果	41
示例 (调用成功)	41
请求示例	41
响应成功返回示例	42
新增密钥插件	42
新增密钥插件 (AddSecretkeyPlugin)	42
描述	42
HTTP METHOD	42
请求参数	42

返回结果	42
示例（调用成功）	42
请求示例	42
响应成功返回示例	42
更新密钥插件	43
更新密钥插件（ModifySecretkeyPlugin）	43
描述	43
HTTP METHOD	43
请求参数	43
返回结果	43
示例（调用成功）	43
请求示例	43
响应成功返回示例	43
获取API绑定的插件列表	43
获取API绑定的插件列表（GetApiBindPluginList）	43
描述	43
HTTP METHOD	43
请求参数	44
返回结果	44
示例（调用成功）	44
请求示例	44
响应成功返回示例	44
获取插件绑定的API列表	45
获取插件绑定的API列表（GetPluginBindApiList）	45
描述	45
HTTP METHOD	45
请求参数	45
返回结果	45
示例（调用成功）	45
请求示例	45
响应成功返回示例	45
API绑定插件	46
API绑定插件（ApiBindPolicy）	46
描述	46
HTTP METHOD	46
请求参数	46
返回结果	46
示例（调用成功）	47
请求示例	47
响应成功返回示例	47
API解绑插件	47
API解绑插件（ApiBindUntie）	47
描述	47
HTTP METHOD	47
请求参数	47
返回结果	47
示例（调用成功）	47
请求示例	47
响应成功返回示例	47
创建VPC通道	48
创建VPC通道（VpcChannelCreate）	48
描述	48

HTTP METHOD	48
请求参数	48
返回结果	48
示例（调用成功）	48
请求示例	48
响应成功返回示例	48
更新VPC通道	48
更新VPC通道（VpcChannelUpdate）	48
描述	48
HTTP METHOD	49
请求参数	49
返回结果	49
示例（调用成功）	49
请求示例	49
响应成功返回示例	49
删除VPC通道	49
删除VPC通道（VpcChannelDelete）	49
描述	49
HTTP METHOD	49
请求参数	49
返回结果	50
示例（调用成功）	50
请求示例	50
响应成功返回示例	50
获取VPC通道列表	50
获取VPC通道列表（VpcChannelList）	50
描述	50
HTTP METHOD	50
请求参数	50
返回结果	50
示例（调用成功）	50
请求示例	50
响应成功返回示例	51
获取VPC通道信息	51
获取VPC通道信息（VpcChannelInfo）	51
描述	51
HTTP METHOD	51
请求参数	51
返回结果	51
示例（调用成功）	51
请求示例	51
响应成功返回示例	52
获取VPC通道绑定的云服务列表	52
获取VPC通道绑定的云服务器列表（VpcChannelKecs）	52
描述	52
HTTP METHOD	52
请求参数	52
返回结果	52
示例（调用成功）	52
请求示例	52
响应成功返回示例	52
创建APP	53

创建APP (AppAddData)	53
描述	53
HTTP METHOD	53
请求参数	53
返回结果	53
示例 (调用成功)	53
请求示例	53
响应成功返回示例	53
更新APP	53
更新APP (AppModifyData)	53
描述	53
HTTP METHOD	54
请求参数	54
返回结果	54
示例 (调用成功)	54
请求示例	54
响应成功返回示例	54
删除APP	54
删除APP (AppDeleteData)	54
描述	54
HTTP METHOD	54
请求参数	54
返回结果	54
示例 (调用成功)	55
请求示例	55
响应成功返回示例	55
获取APP列表	55
获取APP列表 (AppGetList)	55
描述	55
HTTP METHOD	55
请求参数	55
返回结果	55
示例 (调用成功)	55
请求示例	55
响应成功返回示例	55
获取APP信息	56
获取APP信息 (AppGetInfo)	56
描述	56
HTTP METHOD	56
请求参数	56
返回结果	56
示例 (调用成功)	56
请求示例	56
响应成功返回示例	56
APP批量绑定API	57
APP批量绑定API (AppBindData)	57
描述	57
HTTP METHOD	57
请求参数	57
返回结果	57
示例 (调用成功)	57
请求示例	57

响应成功返回示例	57
API批量绑定APP	57
API批量绑定APP (ApiBindApp)	57
描述	57
HTTP METHOD	58
请求参数	58
返回结果	58
示例 (调用成功)	58
请求示例	58
响应成功返回示例	58
APP解绑API	58
APP解绑API (AppUntieBind)	58
描述	58
HTTP METHOD	58
请求参数	58
返回结果	58
示例 (调用成功)	59
请求示例	59
响应成功返回示例	59
获取APP绑定的API列表	59
获取APP绑定的API列表 (GetAppBindApiList)	59
描述	59
HTTP METHOD	59
请求参数	59
返回结果	59
示例 (调用成功)	59
请求示例	59
响应成功返回示例	60
获取API绑定的APP列表	60
获取API绑定的APP列表 (GetApiBindAppList)	60
描述	60
HTTP METHOD	60
请求参数	60
返回结果	61
示例 (调用成功)	61
请求示例	61
响应成功返回示例	61
获取APP SK	62
获取APP SK (GetOriginSK)	62
描述	62
HTTP METHOD	62
请求参数	62
返回结果	62
示例 (调用成功)	62
请求示例	62
响应成功返回示例	62

请求结构

客户调用金山云API网关服务的openAPI接口是通过向指定服务地址发送请求，并按照openAPI文档说明在请求中添加相应的公共参数和接口参数来完成的。

访问控制openAPI的请求结构组成如下：

1. 服务地址

访问控制的服务接入地址为：apigw.api.ksyun.com

2. 通信协议

支持通过 HTTP 或 HTTPS 两种方式进行请求通信，推荐使用安全性更高的 HTTPS方式发送请求。

3. 请求方法

访问控制的openAPI同时支持GET和POST请求。

注意

- 不能混合使用两种请求方式。如果使用 GET 方式，参数均从 querystring 取得；如果使用 POST 方式，参数均从请求Body中取得
- 如果请求方式是GET，需要对所有请求参数做URL编码；如果请求方式是POST，需要使用x-www-form-urlencoded方式进行编码。

4. 请求参数

金山云openAPI请求包含两类参数：**公共请求参数**和**接口请求参数**。其中，公共请求参数是每个接口都要用到的请求参数，具体可参见[公共参数](#)小节；接口请求参数是各个接口所特有的，具体见各个接口的“请求参数”描述。

5. 字符编码

请求及返回结果都使用UTF-8字符集进行编码。

公共参数

传入方式

a. GET请求,放在url的query里面. e.g: xx.api.ksyun.com?{业务参数}&{公共参数}

b. POST请求,放在http body里面. e.g: {业务参数}&{公共参数}

参数说明

公共请求参数(必须)是每个OpenAPI接口都需要使用的请求参数。

名称	类型	是否必须参数	描述
Accesskey	String	是	ak 用户在控制台创建的accesskey
Service	String	是	服务名称, 固定值api-gateway
Action	String	是	操作接口名, 与调用的具体openAPI相关
Version	String	是	接口版本号, 固定值: 2019-05-01
Timestamp	String	是	时间, UTC格式, 例如: 2019-08-13T17:18:36Z
SignatureVersion	String	是	签名版本号, 固定值: 1.0
SignatureMethod	String	是	签名算法, 固定值: HMAC-SHA256
Signature	String	是	签名 签名算法
Region	String	否	区域, 例如: cn-beijing-6
SecurityToken	String	否	安全令牌, 在使用临时ak (STS 角色扮演获取的ak/sk), 需要传该字段, 如果使用GET方法, 需要对该字段进行urlencode
DryRun	Boolean	否	检查当前调用者是否有权限执行相关操作, 而不是真的调用执行相关操作

返回结果

调用金山云的openAPI服务，调用成功，返回的HTTP状态码（Status）为200；调用失败，返回4xx 或5xx的HTTP状态码（Status）。

金山云的API网关服务的调用返回的数据格式仅支持json。

调用成功

- json格式示例

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

调用失败

调用接口失败，不会返回结果数据；HTTP请求返回一个4xx或5xx的HTTP状态码，返回的HTTP消息体中包含具体的错误代码（code）及错误信息（message）；与调用成功一样还包含请求ID（RequestId），在调用方找不到错误原因时，可以联系金山云客服，并提供RequestId，以便我们尽快帮您解决问题。

- json格式示例

```
{
  "RequestId": "68093a99-2f63-4f39-8f70-3047ab8ecb5b",
  "Error": {
    "Type": "Sender",
    "Code": "InvalidParameterValue",
    "Message": "An invalid or out-of-range value was supplied for the input parameter PathPrefix."
  }
}
```

签名机制

API网关的openAPI调用采用AWS签名算法版本4，具体可以参考[AWS文档](#)，支持GET和POST两种HTTP方法，GET方法所有请求参数包括signature放置在url中，POST方法则将Signature以名为authorization header的形式放置在header中，其主要区别在于GET方式处理的请求url长度不能过长。

签名计算的主要流程如下：

1. 创建一个正规化请求

在签名前，首先将请求进行正规化格式化，目的是让签名计算过程无二意，其主要过程伪代码如下：

```
CanonicalRequest = HTTPRequestMethod + '\n' + CanonicalURI + '\n' + CanonicalQueryString + '\n' + CanonicalHeaders + '\n' + SignedHeaders + '\n' + HexEncode(Hash(RequestPayload))
```

Hash指代计算哈希的算法，目前使用SHA-256，HexEncode是对哈希值进行用16进制编码（使用小写字母）。

具体步骤如下

1. 抽取HTTP请求方法（如GET、PUT、POST）结尾附加“换行符”
2. URI绝对路径进行URI编码得到正规化URI，如果绝对路径为空，那么使用前斜线“/”，结尾附加“换行符”
3. 构建正规化QueryString，结尾附加“换行符”
 - URI编码每一个queryString参数名称和参数值（注：GET方式需要包含哈希算法、信任状、签名日期和签名header等全部参数）
 - 按照ASCII字节顺序对参数名称严格排序
 - 将排序好的参数名称和参数值用=连接，按照排序结果将“参数对”用&连接
4. 构建正规化headers，结尾附加“换行符”，伪代码如下：

```
CanonicalHeaders = CanonicalHeadersEntry0 + CanonicalHeadersEntry1 + ... + CanonicalHeadersEntryN
```

其中：

```
CanonicalHeadersEntry = Lowercase(HeaderName) + ':' + Trimall(HeaderValue) + '\n'
```

lowercase表示将header名字转为小写字母，**trimall**表示去掉header值前和值后的白空格，并将header值里面的连续白空格变成单空格，但是不去掉双引号中间的任何空格，且最后的正规化headers是按照header名称排序后的结果

5. 添加签名headers，结尾附加“换行符”。签名header是包含在正规化headers中名称列表，其目的是指明哪些header参与签名计算，从而忽略请求被proxy添加的额外header，其中host、x-amz-date两个header如果存在则必须添加进来，伪代码如下

```
SignedHeaders = Lowercase(HeaderName0) + ';' + Lowercase(HeaderName1) + ";" + ... + Lowercase(HeaderNameN)
```

然后处理请求body，如下

- 对请求body使用哈希算法（SHA256）计算哈希值，并将二进制哈希值结果用16进制编码表示出来（且不使用大写字符），伪代码

```
HashedPayload = Lowercase(HexEncode(Hash(requestPayload)))
```

此时，

- 将上述i-vi步骤的结果连接成一个字符串，即为**规范化请求（Canonical Request）**
- 将vii步的规范化请求使用vi步的哈希算法计算哈希值

2. 创建签名字符串

签名字符串主要包含请求以及规范化请求的元数据信息，由签名算法、请求日期、信任状和规范化请求哈希值连接组成，伪代码如下：

```
StringToSign = Algorithm + '\n' + RequestDate + '\n' + CredentialScope + '\n' + HashedCanonicalRequest
```

其中，签名算法(Algorithm)为AWS4-HMAC-SHA256，请求日期(RequestDate)格式YYYYMMDD'T'HHMMSS'Z'，信任状(CredentialScope)格式为YYYYMMDD/region/service/aws4_request（包括请求日期（ISO 8601 基本格式）），规范化请求哈希值为上述1中第viii步的结果（注意结尾不附加“换行符”）

3. 计算签名信息

在计算签名前，首先从私有访问密钥（secret AccessKey）派生出签名密钥（signing key），而不是直接使用私有访问密钥；之后使用签名密钥和2中计算的签名字符串来计算签名值，具体计算过程如下

- 生成签名密钥，伪代码如下

```
kSecret = *Your KSC Secret Access Key*
kDate = HMAC("AWS4" + kSecret, Date)
kRegion = HMAC(kDate, Region)
kService = HMAC(kRegion, Service)
kSigning = HMAC(kService, "aws4_request")
```

其方式是通过HMAC算法依次生成下一个HMAC的key值（第一个为私有访问密钥字符串），而data值则依次为信任状中的各项内容（日期、region、服务、结尾字符串）；HMAC算法采用HMAC-SHA256，返回值为哈希值二进制形式（256bit，32字节），不需要做8/16进制编码显示。

- 计算签名，伪代码如下：

```
signature = HexEncode(HMAC(derived-signing-key, string-to-sign))
```

使用HMAC-SHA256算法，以签名密钥作为key，签名字符串作为data计算签名，签名后的二进制哈希值结果以16进制编码输出。

创建组

创建分组（AddGroup）

描述

创建分组

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AddGroup
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ApiGroupName	String	是	3-64个字符		组名称
ApiGroupDesc	String	否	255个字符内		组描述

返回结果

通过指定 `Accept:application/json`, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AddGroup&Version=2019-05-01&ApiGroupName=xxx&ApiGroupDesc=xxx' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

修改组

修改组（ModifyGroup）

描述

修改组

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：ModifyGroup
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ApiGroupUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	组UUID
ApiGroupName	String	是	3-64个字符		组名称
ApiGroupDesc	String	否	255个字符内		组描述

返回结果

通过指定 `Accept:application/json`, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=ModifyGroup&Version=2019-05-01&ApiGroupUuid=&ApiGroupName=&ApiGroupDesc=' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
```

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

删除组

删除组 (DeleteGroup)

描述

删除组

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：DeleteGroup
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ApiGroupUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9- _]+	组UUID

返回结果

通过指定 `Accept:application/json`，返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=DeleteGroup&Version=2019-05-01&ApiGroupUuid=xxx' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept:content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取组列表

获取组列表 (GetListGroup)

描述

获取组列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：GetListGroup
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ApiGroupName	String	否	64个字符以内		组名称
Page	Integer	否		页码	
Size	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetListGroup&Version=2019-05-01&ApiGroupName=&Page=1&Size=10' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "total": 1,
    "list": [
      {
        "id": 309,
        "api_group_name": "group13",
        "api_group_uuid": "c47f74c737245079c7efa6983f7bed36",
        "api_group_desc": "组02",
        "status": 1,
        "is_valid": 1,
        "subdomain": "c47f74c737245079c7efa6983f7bed36.cn-beijing-6.kscloudapi.com",
        "account_id": "2000091140",
        "api_count": 0,
        "market_prefix": "",
        "deleted": 0,
        "create_time": 1597646680,
        "update_time": 1597646680,
        "deleted_time": 0
      }
    ]
  },
  "RequestId": "64c8078d-b818-41b5-aeel-d16af7f513f3"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取组信息

获取组信息（GetInfoGroup）

描述

获取组信息

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：GetInfoGroup
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ApiGroupUui d	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	组UUID

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetInfoGroup&Version=2019-05-01&ApiGroupUui=e799f912300ce953d11ccdd107305e2f' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "id": 316,
    "api_group_name": "Ksyun",
    "api_group_uuid": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f",
    "api_group_desc": "KSYUN1",
    "status": 1,
    "is_valid": 1,
    "subdomain": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f.cn-beijing-6.kscloudapi.com",
    "account_id": "2000091140",
    "api_count": 1,
    "market_prefix": "",
    "deleted": 0,
    "create_time": 1597832909,
    "update_time": 1597834083,
    "deleted_time": 0
  },
  "RequestId": "401f8da3-43e5-42fe-a7d2-12bc5008463b"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

创建环境变量

创建环境变量（AddEnvParam）

描述

创建环境变量

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AddEnvParam
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
EnvType	Integer	是			环境类型
ParamName	String	否	3-64个字符		变量名称

ParamValue String 否 255个字符以内 变量值

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \  
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AddEnvParam&Version=2019-05-01&ApiGroupUuid=e799f912300ce953d11ccdd107305e2f&EnvType=3&ParamName=TestEnvName&ParamValue=TestEnvValue' \  
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \  
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{  
  "Res": [],  
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"  
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

删除环境变量

删除环境变量（DeleteEnvParam）

描述

删除环境变量

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：DeleteEnvParam
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
Ids	String	是			环境变量ID，多个用逗号链接

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \  
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=DeleteEnvParam&Version=2019-05-01&Ids=159' \  
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \  
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取环境变量列表

获取环境变量列表 (GetListEnvParam)

描述

获取环境变量列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: GetListEnvParam
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
Page	Integer	否		页码	
Size	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetListEnvParam&Version=2019-05-01&ApiGroupUuid=e799f912300ce953d11ccdd107305e2f&Page=1&Size=10' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "total": 1,
    "list": {
      "id": 170,
      "account_id": "2000091140",
      "api_group_id": 316,
      "api_group_uuid": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f",
      "env_type": 3,
      "param_name": "TestEnvName1",
      "param_value": "TestEnvValue1",
      "deleted": 0,
      "create_time": 1597900023,
      "update_time": 1597900023,
      "deleted_time": 0
    }
  },
  "RequestId": "d8f4eccc-4749-4df1-873b-57034f422607"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

创建模型

创建模型 (AddModel)

描述

创建模型

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: AddModel
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
ApiGroupUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	组UUID
ModelName	String	是	3-32个字符		模型名称
ModelDesc	String	否	255字符内		模型描述
ModelValue	String	否	1024字符内		模型定义

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AddModel&Version=2019-05-01&ApiGroupUuid=e799f912300ce953d11ccdd107305e2f&ModelName=TestModel&ModelDesc=TestModel+Desc&ModelValue=%7B%22name%22%3A%22jack%22%7D' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

更新模型

更新模型 (ModifyModel)

描述

更新模型

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：ModifyModel
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ModelUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	组UUID
ModelName	String	是	3-32个字符		模型名称
ModelDesc	String	是	255字符内		模型描述
ModelValue	String	是	1024字符内		模型定义

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=ModifyModel&Version=2019-05-01&ModelUuid=SibXQaaBR4GsdxoFquYrCg&ModelName=TestModel&ModelDesc=TestModel+Desc1&ModelValue=%7B%22name%22%3A%22jack1%22%7D' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

删除模型

删除模型（DeleteModel）

描述

删除模型

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：DeleteModel
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ModelUids	String	是			模型UUID，多个用逗号连接

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=DeleteModel&Version=2019-05-01&ModelUuids=SibXQaaBR4GsdxFquYrCg' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取模型列表

获取模型列表 (GetListModel)

描述

获取模型列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：GetListModel
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ApiGroupUui d	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9- _]+	组UUID
Page	Integer	否		页码	
Size	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetListModel&Version=2019-05-01&ApiGroupUui=e799f912300ce953d11ccdd107305e2f&Page=1&Size=10' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "total": 1,
    "list": {
      "id": 115,
      "account_id": "2000091140",
      "api_group_id": 316,
      "api_group_uuid": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f",
    }
  }
}
```



```
%5B%5D%2C%22req_address%22%3A%22test.com%22%2C%22address_type%22%3A1%2C%22req_path%22%3A%22%5C%2FgetUserInfo%22%2C%22req_method%22%3A%22GET%22%2C%22backend_auth_type%22%3A1%2C%22connect_timeout%22%3A%221000%22%2C%22read_timeout%22%3A%223000%22%7D&ApiResponse=%7B%22success%22%3A%22%7B%5Cn%7D%22%2C%22failed%22%3A%22%7B%5Cn%7D%22%2C%22error_code%22%3A%5B%5D%7D' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

更新API

更新API (ModifyApi)

描述

更新API

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：ModifyApi
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ApiUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	APIUUID
ApiName	String	是	3-64个字符		API名称
ApiDesc	String	否	255字符内		API描述
ApiGroupUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	所属组UUID
FrontAuthType	Integer	是			类型 1-公开 2-私有
BackendAuthType	Integer	是			安全认证类型 1-APP认证 2-金山云IAM认证 3-无认证
FrontReqType	Integer	是			请求协议 1-HTTP 2-HTTPS 3-包含两者
BackendServiceType	Integer	是			后端请求类型 1-HTTP(S) 2-Mock 3-vpc通道
ApiBaseInfo	String	是		json串	Api信息
ApiReqInfo	String	是		json串	Api请求信息
ApiBackendInfo	String	是		json串	后端请求信息
ApiResponseInfo	String	是		json串	响应信息

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
' http://apigw.api.ksyun.com/?Action=ModifyApi&Version=2019-05-01&ApiName=Ksyun&Type=1&ApiDesc=Ksyun+Desc&ApiGroupUuid=e799f91230
```

```
Oce953d11ccdd107305e2f&FrontAuthType=1&BackendAuthType=1&FrontReqType=3&BackendServiceType=1&ApiBaseInfo=%7B%22api_name%22%3A%22Ksyun%22%2C%22api_desc%22%3A%22Ksyun+Desc%22%2C%22api_group_uid%22%3A%22e799f912300ce953d11ccdd107305e2f%22%2C%22type%22%3A1%2C%22front_auth_type%22%3A1%2C%22backend_auth_type%22%3A1%2C%22front_req_type%22%3A3%2C%22backend_service_type%22%3A1%7D&ApiReqInfo=%7B%22domain%22%3A%22e799f912300ce953d11ccdd107305e2f.cn-bei-jing-6.kscloudapi.com%22%2C%22req_protocol%22%3A3%2C%22req_uri%22%3A%22%5C%2Finfo1%22%2C%22path_match_mode%22%3A1%2C%22req_method%22%3A%22GET%22%2C%22is_cors%22%3A0%2C%22req_params%22%3A%5B%5D%2C%22is_not_w_form%22%3A0%2C%22content%22%3A%22%2C%22model_uid%22%3Anull%7D&ApiBackendInfo=%7B%22req_protocol%22%3A%22http%22%2C%22service_type%22%3A1%2C%22const_params%22%3A%5B%5D%2C%22sys_params%22%3A%5B%5D%2C%22backend_params%22%3A%5B%5D%2C%22req_address%22%3A%22test1.com%22%2C%22address_type%22%3A1%2C%22req_path%22%3A%22%5C%2FgetUserInfo%22%2C%22req_method%22%3A%22GET%22%2C%22backend_auth_type%22%3A1%2C%22connect_timeout%22%3A%221000%22%2C%22read_timeout%22%3A%223000%22%7D&ApiResponseInfo=%7B%22success%22%3A%22%7B%5Cn%7D%22%2C%22failed%22%3A%22%7B%5Cn%7D%22%2C%22error_code%22%3A%5B%5D%7D&ApiUid=y49y2Ab6TJaqW7EWemnd8Q' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

删除API

删除API (DeleteApi)

描述

删除API

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: DeleteApi
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
ApiUuids	String	是			API UUID, 多个ID用逗号连接

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=DeleteApi&Version=2019-05-01&ApiUuids=0cSjLA9jQyWRBw71bJmm5Q' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

发布API

发布API (ReleaseApi)

描述

发布API

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: ReleaseApi
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
ApiUuids	String	是			API UUID, 多个ID用逗号连接
EnvType	Integer	是			环境 1-测试 2-预发布 3-线上
VersionDesc	String	否			版本描述

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \  
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=ReleaseApi&Version=2019-05-01&ApiUuids=y49y2Ab6TJaqW7EWemnd8Q&EnvType=3&VersionDesc=online2' \  
\   
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \  
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{  
  "Res": [],  
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"  
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

下线API

下线API (OfflineApi)

描述

下线API

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：OfflineApi
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ApiUuids	String	是			API UUID, 多个ID用逗号连接
EnvType	Integer	是			环境 1-测试 2-预发布 3-线上

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
' http://apigw.api.ksyun.com/?Action=OfflineApi&Version=2019-05-01&ApiUuids=y49y2Ab6TJaqW7EWemnD8Q&EnvType=3' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取API列表

获取API列表（GetListApi）

描述

获取API列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：GetListApi
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
Page	Integer	否		页码	
Size	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
' http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetListApi&Version=2019-05-01&Page=1&Size=10' \
```

```
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "total": 9,
    "list": {
      "id": 252,
      "account_id": "2000091140",
      "api_group_id": 316,
      "api_group_uuid": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f",
      "api_group_name": "Ksyun",
      "api_name": "Ksyun",
      "api_uuid": "y49y2Ab6TJaQW7EWemnD8Q",
      "api_desc": "Ksyun Desc",
      "is_valid": 1,
      "type": 1,
      "front_auth_type": 1,
      "backend_auth_type": 1,
      "front_req_type": 3,
      "backend_service_type": 1,
      "api_base_info": "{\"api_name\":\"Ksyun\", \"api_desc\":\"Ksyun Desc\", \"api_group_uuid\":\"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f\", \"type\":1, \"front_auth_type\":1, \"backend_auth_type\":1, \"front_req_type\":3, \"backend_service_type\":1}",
      "api_req_info": "{\"domain\":\"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f.cn-beijing-6.kscloudapi.com\", \"req_protocol\":3, \"req_uri\":\"\\/\\/info\\/\", \"path_match_mode\":1, \"req_method\":\"GET\", \"is_cors\":0, \"req_params\":[], \"is_not_w_form\":0, \"content\":\"\", \"model_uuid\":null}",
      "api_backend_info": "{\"req_protocol\":\"http\", \"service_type\":1, \"const_params\":[], \"sys_params\":[], \"backend_params\":[], \"req_address\":\"test1.com\", \"address_type\":1, \"req_path\":\"\\/\\/getUserInfo\", \"req_method\":\"GET\", \"backend_auth_type\":1, \"connect_timeout\":\"1000\", \"read_timeout\":\"3000\"}",
      "api_resp_info": "{\"success\":\"{\\n}\\\", \"failed\":\"{\\n}\\\", \"error_code\":[]}",
      "dev_run_version": "",
      "pre_release_run_version": "",
      "release_run_version": "20200819183114-0.57133400",
      "deleted": 0,
      "create_time": 1597832981,
      "update_time": 1597833237,
      "deleted_time": 0
    }
  },
  "RequestId": "05cce56c-ab43-4c00-a7ed-389d32781ff5"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取API信息

获取API信息 (GetInfoApi)

描述

获取API信息

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: GetInfoApi
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
ApiUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+ API UUID	

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetInfoApi&Version=2019-05-01&ApiUuid=y49y2Ab6TJaqW7EWemnD8Q' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "id": 252,
    "account_id": "2000091140",
    "api_group_id": 316,
    "api_group_uuid": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f",
    "api_name": "Ksyun",
    "api_uuid": "y49y2Ab6TJaqW7EWemnD8Q",
    "api_desc": "Ksyun Desc",
    "is_valid": 1,
    "type": 1,
    "front_auth_type": 1,
    "backend_auth_type": 1,
    "front_req_type": 3,
    "backend_service_type": 1,
    "api_base_info": "{\"api_name\":\"Ksyun\",\"api_desc\":\"Ksyun Desc\",\"api_group_uuid\":\"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f\",\"type\":1,\"front_auth_type\":1,\"backend_auth_type\":1,\"front_req_type\":3,\"backend_service_type\":1}",
    "api_req_info": "{\"domain\":\"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f.cn-beijing-6.kscloudapi.com\",\"req_protocol\":3,\"req_uri\":\"\\/\\/info\\/\",\"path_match_mode\":1,\"req_method\":\"GET\",\"is_cors\":0,\"req_params\":[],\"is_not_w_form\":0,\"content\":\"\\/\",\"model_uuid\":null}",
    "api_backend_info": "{\"req_protocol\":\"http\",\"service_type\":1,\"const_params\":[],\"sys_params\":[],\"backend_params\":[],\"req_address\":\"testl.com\",\"address_type\":1,\"req_path\":\"\\/\\/getUserInfo\",\"req_method\":\"GET\",\"backend_auth_type\":1,\"connect_timeout\":\"1000\",\"read_timeout\":\"3000\"}",
    "api_resp_info": "{\"success\":\"{\\n}\\\", \"failed\":\"{\\n}\\\", \"error_code\":[]}",
    "dev_run_version": "",
    "pre_release_run_version": "",
    "release_run_version": "20200819183114-0.57133400",
    "deleted": 0,
    "create_time": 1597832981,
    "update_time": 1597833237,
    "deleted_time": 0,
    "api_group_name": "Ksyun"
  },
  "RequestId": "b64f5046-0697-48e0-9432-374607bd5f6e"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取API版本列表

获取API版本列表（GetListVersion）

描述

获取API版本列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：GetListVersion
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ApiId	Integer	是			Api Id

Page	Integer	否	页码
Size	Integer	否	每页数量

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetListVersion&Version=2019-05-01&ApiId=252&Page=1&Size=10' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "total": 2,
    "list": {
      "id": 815,
      "version_code": "20200819183222-0.24145200",
      "version_desc": "Online2",
      "api_id": 252,
      "is_valid": 1,
      "publish_env": 3,
      "api_base_info": "{ \"api_name\": \"Ksyun\", \"api_desc\": \"Ksyun Desc\", \"api_group_uid\": \"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f\", \"type\": 1, \"front_auth_type\": 1, \"backend_auth_type\": 1, \"front_req_type\": 3, \"backend_service_type\": 1 }",
      "api_req_info": "{ \"domain\": \"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f.cn-beijing-6.kscloudapi.com\", \"req_protocol\": 3, \"req_uri\": \"\", \"path_match_mode\": 1, \"req_method\": \"GET\", \"is_cors\": 0, \"req_params\": [], \"is_not_w_form\": 0, \"content\": \"\", \"model_uid\": null }",
      "api_backend_info": "{ \"req_protocol\": \"http\", \"service_type\": 1, \"const_params\": [], \"sys_params\": [], \"backend_params\": [], \"req_address\": \"test1.com\", \"address_type\": 1, \"req_path\": \"\", \"req_method\": \"GET\", \"backend_auth_type\": 1, \"connect_timeout\": \"1000\", \"read_timeout\": \"3000\" }",
      "api_resp_info": "{ \"success\": \"\", \"failed\": \"\", \"error_code\": [] }",
      "deleted": 0,
      "create_time": 1597833142,
      "update_time": 1597833142,
      "deleted_time": 0,
      "backend_service_type": 1,
      "vpc_channel_id": 0,
      "is_offline": 0,
      "is_now_version": 0
    }
  },
  "RequestId": "97bb4654-26b7-48ee-8f7f-386a7434d33e"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取API版本信息

获取API版本信息（GetInfoVersion）

描述

获取API版本信息

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
----	----	----	----------	------	----

Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+ 操作接口名, 系统规定参数, 取值: GetInfoVersion
Version	String	是	确定值	固定为: 2019-05-01
ApiId	Integer	是		Api Id
VersionId	Integer	是		Api版本Id

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetInfoVersion&Version=2019-05-01&VersionId=815&ApiId=252' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "id": 815,
    "version_code": "20200819183222-0.24145200",
    "version_desc": "Online2",
    "api_id": 252,
    "is_valid": 1,
    "publish_env": 3,
    "api_base_info": "{\"api_name\":\"Ksyun\", \"api_desc\":\"Ksyun Desc\", \"api_group_uuid\":\"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f\", \"type\":1, \"front_auth_type\":1, \"backend_auth_type\":1, \"front_req_type\":3, \"backend_service_type\":1}",
    "api_req_info": "{\"domain\":\"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f.cn-beijing-6.kscloudapi.com\", \"req_protocol\":3, \"req_uri\":\"\\/\\/info1\", \"path_match_mode\":1, \"req_method\":\"GET\", \"is_cors\":0, \"req_params\":[], \"is_not_w_form\":0, \"content\":\"\", \"model_uuid\":null}",
    "api_backend_info": "{\"req_protocol\":\"http\", \"service_type\":1, \"const_params\":[], \"sys_params\":[], \"backend_params\":[], \"req_address\":\"test1.com\", \"address_type\":1, \"req_path\":\"\\/\\/getUserInfo\", \"req_method\":\"GET\", \"backend_auth_type\":1, \"connect_timeout\":\"1000\", \"read_timeout\":\"3000\"}",
    "api_resp_info": "{\"success\":\"{\\n}\\\", \"failed\":\"{\\n}\\\", \"error_code\":[]}",
    "deleted": 0,
    "create_time": 1597833142,
    "update_time": 1597833142,
    "deleted_time": 0,
    "backend_service_type": 1,
    "vpc_channel_id": 0,
    "is_offline": 0,
    "api_info": {
      "id": 252,
      "account_id": "2000091140",
      "api_group_id": 316,
      "api_group_uuid": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f",
      "api_name": "Ksyun",
      "api_uuid": "y49y2Ab6TJaqW7EWemnd8Q",
      "api_desc": "Ksyun Desc",
      "is_valid": 1,
      "type": 1,
      "front_auth_type": 1,
      "backend_auth_type": 1,
      "front_req_type": 3,
      "backend_service_type": 1,
      "api_base_info": "{\"api_name\":\"Ksyun\", \"api_desc\":\"Ksyun Desc\", \"api_group_uuid\":\"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f\", \"type\":1, \"front_auth_type\":1, \"backend_auth_type\":1, \"front_req_type\":3, \"backend_service_type\":1}",
      "api_req_info": "{\"domain\":\"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f.cn-beijing-6.kscloudapi.com\", \"req_protocol\":3, \"req_uri\":\"\\/\\/info1\", \"path_match_mode\":1, \"req_method\":\"GET\", \"is_cors\":0, \"req_params\":[], \"is_not_w_form\":0, \"content\":\"\", \"model_uuid\":null}",
      "api_backend_info": "{\"req_protocol\":\"http\", \"service_type\":1, \"const_params\":[], \"sys_params\":[], \"backend_params\":[], \"req_address\":\"test1.com\", \"address_type\":1, \"req_path\":\"\\/\\/getUserInfo\", \"req_method\":\"GET\", \"backend_auth_type\":1, \"connect_timeout\":\"1000\", \"read_timeout\":\"3000\"}",
      "api_resp_info": "{\"success\":\"{\\n}\\\", \"failed\":\"{\\n}\\\", \"error_code\":[]}",
      "dev_run_version": "",
      "pre_release_run_version": "",
      "release_run_version": "20200819183114-0.57133400",
      "deleted": 0,
      "create_time": 1597832981,
      "update_time": 1597833237,
      "deleted_time": 0
    }
  },
}
```

```
    "api_group_name": "Ksyun"
  },
  "RequestId": "e8f820df-eb42-485f-9a7f-7d91e74cea10"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

切换API版本

切换API版本 (SwitchVersion)

描述

切换API版本

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: SwitchVersion
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
ApiId	Integer	是			Api Id
VersionId	Integer	是			Api版本Id

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=SwitchVersion&Version=2019-05-01&VersionId=814&ApiId=252' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取插件列表

获取插件列表 (GetPluginList)

描述

获取插件列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：GetPluginList
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginName	String	否	3-64个字符		插件名称
Type	Integer	是			插件类型 1-流量控制 2-访问控制 3-秘钥插件
Page	Integer	否		页码	
Size	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetPluginList&Version=2019-05-01&PluginName=&Type=2&Page=1&Size=10' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "total": 2,
    "list": [
      {
        "plugin_info": {
          "id": 208,
          "account_id": "2000091140",
          "plugin_name": "TestAccessPlugin",
          "plugin_desc": "",
          "plugin_uid": "0VnGLgmqSz27LV5sGj8EIw",
          "type": 2,
          "is_valid": 1,
          "priority": 100,
          "bind_api_count": 1,
          "deleted": 0,
          "create_time": 1597837424,
          "update_time": 1597837909,
          "deleted_time": 0
        },
        "config_data": {
          "effect": "allow",
          "type": "1",
          "ips": [
            {
              "value": "127.0.0.1",
              "add_time": 1597837424
            },
            {
              "value": "127.0.0.2",
              "add_time": 1597837440
            }
          ]
        }
      }
    ]
  },
  "RequestId": "0e376f2c-450c-4852-8984-2a2f02a86688"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取插件信息

获取插件信息（GetPluginInfo）

描述

获取插件信息

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：GetPluginInfo
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-_]+	插件UUID

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetPluginInfo&Version=2019-05-01&PluginUuid=0VnGLgmqSz27LV5sGj8E1w' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "plugin_info": {
      "id": 208,
      "account_id": "2000091140",
      "plugin_name": "TestAccessPlugin",
      "plugin_desc": "",
      "plugin_uuid": "0VnGLgmqSz27LV5sGj8E1w",
      "type": 2,
      "is_valid": 1,
      "priority": 100,
      "bind_api_count": 1,
      "deleted": 0,
      "create_time": 1597837424,
      "update_time": 1597837964,
      "deleted_time": 0
    },
    "config_data": {
      "effect": "allow",
      "type": "1",
      "ips": [
        {
          "value": "127.0.0.1",
          "add_time": 1597837424
        },
        {
          "value": "127.0.0.2",
          "add_time": 1597837440
        },
        {
          "value": "127.0.0.3",
          "add_time": 1597837964
        }
      ]
    }
  },
  "RequestId": "9a827b3c-b87e-426d-a7c0-8110f3c3f690"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

删除插件

删除插件 (DeletePlugin)

描述

删除插件

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: DeletePlugin
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
PluginUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	插件UUID

返回结果

通过指定 `Accept:application/json`, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=DeletePlugin&Version=2019-05-01&PluginUuid=MP1wck9gTYiTvKYNLF7TqA' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

添加访问控制插件

创建访问控制插件 (AddAccessPlugin)

描述

创建访问控制插件

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AddAccessPlugin
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginName	String	是	3-64个字符		插件名称
PluginDesc	String	否	255个字符内		插件描述
Type	Integer	是			限制类型 1-IP 2-金山云用户
Effect	String	是			动作 1-allow 2-deny
Ips	Array	否			限制IP数组
AccountIds	Array	否			限制账号ID数组

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AddAccessPlugin&Version=2019-05-01&PluginName=TestAccessPlugin&PluginDesc=&Type=1&Effect=allo
w&Ips%5B0%5D=127.0.0.1' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

更新访问控制插件

更新访问控制插件（ModifyAccessPlugin）

描述

更新访问控制插件

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：ModifyAccessPlugin
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	插件UUID
PluginName	String	是	3-64个字符		插件名称
PluginDesc	String	否	255个字符内		插件描述
Type	Integer	是			限制类型 1-IP 2-金山云用户
Effect	String	是			动作 1-allow 2-deny
Ips	Array	否			限制IP数组

AccountIds Array 否 限制账号ID数组

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=ModifyAccessPlugin&Version=2019-05-01&PluginUid=0VnGlgmqSz27LV5sGj8EIw&PluginName=TestAccessP
ugin&PluginDesc=&Effect=allow&Ips%5B0%5D=127.0.0.1&Ips%5B1%5D=127.0.0.2&Ips%5B2%5D=127.0.0.3' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

添加流量控制插件

创建流量控制插件（AddFlowPlugin）

描述

创建流量控制插件

HTTP METHOD

POST

HTTP BODY编码格式

application/x-www-form-urlencoded

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AddFlowPlugin
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginName	String	是	3-64个字符		插件名称
PluginDesc	String	否	255个字符内		插件描述
Period	Integer	是			时长，1-1秒 2-1分钟 3-1小时 4-1天
ReqCount	Integer	是			流量限制
AccountReqCount	Integer	否			用户流量限制
AppReqCount	Integer	否			应用流量限制

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AddFlowPlugin&Version=2019-05-01&PluginName=TestFlowPlugin&Period=2&ReqCount=100&AccountReqCount=&AppReqCount=&PluginDesc=' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

更新流量控制插件

更新流量控制插件 (ModifyFlowPlugin)

描述

更新流量控制插件

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：ModifyFlowPlugin
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	插件UUID
PluginName	String	是	3-64个字符		插件名称
PluginDesc	String	否	255个字符内		插件描述
Period	Integer	是			时长，1-1秒 2-1分钟 3-1小时 4-1天
ReqCount	Integer	是			流量限制
AccountReqCount	Integer	否			用户流量限制
AppReqCount	Integer	否			应用流量限制

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=ModifyFlowPlugin&Version=2019-05-01&PluginUuid=MPIwck9gTYiTvKYNLF7TqA&PluginName=TestFlowPlugin&Period=2&ReqCount=1000&AccountReqCount=&AppReqCount=&PluginDesc=' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

流量控制新增特殊用户

流量控制插件新增特殊用户（AddFlowSpecUser）

描述

流量控制插件新增特殊用户

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AddFlowSpecUser
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	插件UUID
SpecAccountId	Integer	是			账号ID
SpecAccountIdReqCount	Integer	是			流量限制

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AddFlowSpecUser&Version=2019-05-01&PluginUuid=xgprDBBkSL-R6azg0VtL9A&SpecAccountId=xxx&SpecAccountReqCount=20' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

流量控制删除特殊用户

流量控制删除特殊用户（DeleteFlowSpecUser）

描述

流量控制删除特殊用户

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：DeleteFlowSpecUser
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	插件UUID
SpecAccountIds	String	是			账号ID，多个账号用逗号连接

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=DeleteFlowSpecUser&Version=2019-05-01&PluginUuid=xgprDBBkSL-R6azg0VtL9A&SpecAccountIds=xxx' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

添加流控插件特殊应用

添加流控插件特殊应用（AddFlowSpecApp）

描述

添加流控插件特殊应用

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AddFlowSpecApp

Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginUid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9- ₊]	插件UUID
AppUid	String	是			APP UUID
SpecAppReqCount	Integer	是			流量限制

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AddFlowSpecApp&Version=2019-05-01&PluginUid=xgprDBBkSL-R6azg0VtL9A&AppUid=qvgI_BioQBKUheh3WvLxzw&SpecAppReqCount=16' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

删除流控插件特殊应用

删除流控插件特殊应用（DelFlowSpecApp）

描述

删除流控插件特殊应用

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：DelFlowSpecApp
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginUid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9- ₊]	插件UUID
AppUids	Array	是			APP UUID数组

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \  
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=DelFlowSpecApp&Version=2019-05-01&PluginUid=xgprDBBkSL-R6azg0VtL9A&AppUids%5B0%5D=qvgI_BioQBKUheh3WvLxzw' \  
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \  
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{  
  "Res": [],  
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"  
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

新增密钥插件

新增密钥插件 (AddSecretkeyPlugin)

描述

新增密钥插件

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: AddSecretkeyPlugin
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
PluginName	String	是	2-64个字符		插件名称
BackendAk	String	否	6-50个字符内		Access key
BackendSk	String	否	6-80个字符内		Secret key

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \  
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AddSecretkeyPlugin&Version=2019-05-01&PluginName=TestSecret&BackendAk=TestKey&BackendSk=TestValue' \  
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \  
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{  
  "Res": [],  
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"  
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

更新密钥插件

更新密钥插件 (ModifySecretkeyPlugin)

描述

更新密钥插件

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: ModifySecretkeyPlugin
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
PluginUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	插件UUID
PluginName	String	是	2-64个字符		插件名称
BackendAk	String	否	6-50个字符内		Access key
BackendSk	String	否	6-80个字符内		Secret key

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=ModifySecretkeyPlugin&Version=2019-05-01&PluginUuid=m_2mAiUfRp2p0zuVpNHw0w&PluginName=TestSecret&BackendAk=TestKey1&BackendSk=TestValue1' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取API绑定的插件列表

获取API绑定的插件列表 (GetApiBindPluginList)

描述

获取API绑定的插件列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: GetApiBindPluginList
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
ApiId	Integer	是			API Id
PluginType	Integer	是			插件类型
Page	Integer	否		页码	
Size	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetApiBindPluginList&Version=2019-05-01&ApiId=252&PluginType=2&Page=1&Size=10' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "total": 1,
    "list": {
      "id": 349,
      "account_id": "2000091140",
      "plugin_id": 208,
      "plugin_uuid": "0VnGLgmqSz27LV5sGj8EIw",
      "api_id": 252,
      "env_type": 3,
      "plugin_type": 2,
      "is_valid": 1,
      "deleted": 0,
      "create_time": 1597837749,
      "update_time": 1597837749,
      "deleted_time": 0,
      "plugin_info": {
        "id": 208,
        "account_id": "2000091140",
        "plugin_name": "TestAccessPlugin",
        "plugin_desc": "",
        "plugin_uuid": "0VnGLgmqSz27LV5sGj8EIw",
        "type": 2,
        "is_valid": 1,
        "priority": 100,
        "bind_api_count": 0,
        "deleted": 0,
        "create_time": 1597837424,
        "update_time": 1597837964,
        "deleted_time": 0
      },
      "config_data": {
        "effect": "allow",
        "type": "1",
        "ips": [
          {
            "value": "127.0.0.1",
            "add_time": 1597837424
          },
          {
            "value": "127.0.0.2",
            "add_time": 1597837440
          }
        ]
      }
    }
  }
}
```

```

    {
      "value": "127.0.0.3",
      "add_time": 1597837964
    }
  ]
},
"RequestId": "f0cde898-8187-410f-9553-fb99f0f4d0ad"
}

```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取插件绑定的API列表

获取插件绑定的API列表（GetPluginBindApiList）

描述

获取插件绑定的API列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：GetPluginBindApiList
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
PluginUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-+]	插件UUID
ApiName	String	否	3-64个字符		API名称
Page	Integer	否		页码	
Size	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```

curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetPluginBindApiList&Version=2019-05-01&PluginUuid=0VnGLgmqSz27LV5sGj8EIw&ApiName=&Page=1&Size=10' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'

```

响应成功返回示例

```

{
  "Res": {
    "total": 1,
    "list": {
      "id": 349,
      "account_id": "2000091140",
      "plugin_id": 208,
      "plugin_uuid": "0VnGLgmqSz27LV5sGj8EIw",
      "api_id": 252,
      "env_type": 3,

```

```

"plugin_type": 2,
"is_valid": 1,
"deleted": 0,
"create_time": 1597837749,
"update_time": 1597837749,
"deleted_time": 0,
"api_info": {
  "id": 252,
  "account_id": "2000091140",
  "api_group_id": 316,
  "api_group_uuid": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f",
  "api_name": "Ksyun",
  "api_uuid": "y49y2Ab6TJaqW7EWemnd8Q",
  "api_desc": "Ksyun Desc",
  "is_valid": 1,
  "type": 1,
  "front_auth_type": 1,
  "backend_auth_type": 1,
  "front_req_type": 3,
  "backend_service_type": 1,
  "api_base_info": "{\`api_name\`: \"Ksyun\", \"api_desc\`: \"Ksyun Desc\", \"api_group_uuid\`: \"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f\", \"type\`: 1, \"front_auth_type\`: 1, \"backend_auth_type\`: 1, \"front_req_type\`: 3, \"backend_service_type\`: 1}",
  "api_req_info": "{\`domain\`: \"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f.cn-beijing-6.kscloudapi.com\", \"req_protocol\`: 3, \"req_uri\`: \"\`/\`info\`, \"path_match_mode\`: 1, \"req_method\`: \"GET\", \"is_cors\`: 0, \"req_params\`: [], \"is_not_w_form\`: 0, \"content\`: \"\`, \"model_uuid\`: null}",
  "api_backend_info": "{\`req_protocol\`: \"http\", \"service_type\`: 1, \"const_params\`: [], \"sys_params\`: [], \"backend_params\`: [], \"req_address\`: \"test1.com\", \"address_type\`: 1, \"req_path\`: \"\`/\`getUserInfo\", \"req_method\`: \"GET\", \"backend_auth_type\`: 1, \"connect_timeout\`: \"1000\", \"read_timeout\`: \"3000\"",
  "api_resp_info": "{\`success\`: \"\`{\`\\n\`, \"failed\`: \"\`{\`\\n\`, \"error_code\`: []}",
  "dev_run_version": "",
  "pre_release_run_version": "",
  "release_run_version": "20200819183114-0.57133400",
  "deleted": 0,
  "create_time": 1597832981,
  "update_time": 1597833237,
  "deleted_time": 0,
  "api_group_name": "Ksyun"
}
}
},
"RequestId": "e6c872b2-9f25-47a8-a3be-347c7faf98e8"
}

```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

API绑定插件

API绑定插件 (ApiBindPolicy)

描述

API绑定插件

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值: ApiBindPolicy
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
PluginUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	插件UUID
ApiId	Integer	是			API Id
EnvType	Integer	是			环境类型 1-测试 2-预发布 3-线上

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=ApiBindPolicy&Version=2019-05-01&PluginUid=0VnGLmqSz27LV5sGj8EIw&ApiId=252&EnvType=3' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

API解绑插件

API解绑插件（ApiBindUntie）

描述

API解绑插件

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：ApiBindUntie
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
RelationIds	String	是			绑定关系ID，多个用逗号连接

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=ApiBindUntie&Version=2019-05-01&RelationIds=348' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

创建VPC通道

创建VPC通道 (VpcChannelCreate)

描述

创建VPC通道

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: VpcChannelCreate
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
Name	String	是	3-64个字符		VPC通道名称
VpcId	String	是	36个字符		VPCID
VpcInstances	String	是		json串	云服务器实例信息

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=VpcChannelCreate&Version=2019-05-01&Name=TestVpcChannel&VpcId=cc2c6239-cd20-496c-abf7-be4df7762f76&VpcInstances=%5B%7B%22instanceId%22%3A%2257194514-c7a4-4cb7-8e8c-9f57be57c45c%22%2C%22ip%22%3A%2210.0.2.81%22%2C%22port%22%3A%222222%22%2C%22weight%22%3A%2290%22%7D%5D' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Result": {
    "ChannelId": 84,
    "ChannelName": "TestVpcChannel",
    "ChannelUuid": "fiTRhaB7SauA4U1VF8oPsg",
    "ServerCount": 1,
    "CreateDate": "2020-08-20 15:39:27",
    "RsAddFailedMessages": []
  },
  "RequestId": "d951074a-f859-4eca-b45e-d2693e64a972"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

更新VPC通道

更新VPC通道 (VpcChannelUpdate)

描述

更新VPC通道

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：VpcChannelUpdate
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ChannelUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-+]	VPC通道UUID
Name	String	是	3-64个字符		VPC通道名称
VpcInstances	String	是		json串	云服务器实例信息

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=VpcChannelUpdate&Version=2019-05-01&ChannelUuid=fiTRhaB7SauA4U1VF8oPsg&Name=TestVpcChannel&VpcInstances=%5B%7B%22instanceId%22%3A%2257194514-c7a4-4cb7-8e8c-9f57be57c45c%22%2C%22ip%22%3A%2210.0.2.81%22%2C%22port%22%3A%2210010%22%2C%22weight%22%3A%22100%22%7D%5D' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Result": {
    "ChannelId": 84,
    "ChannelName": "TestVpcChannel",
    "ChannelUuid": "fiTRhaB7SauA4U1VF8oPsg",
    "ServerCount": 1,
    "UpdateDate": "2020-08-20 15:40:56",
    "RsSetFailedMessages": []
  },
  "RequestId": "5b54d397-3f68-4ff4-b994-d38dc682e9c2"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

删除VPC通道

删除VPC通道（VpcChannelDelete）

描述

删除VPC通道

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：VpcChannelDelete
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ChannelUui d	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-_-] +	VPC通道UUID

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=VpcChannelDelete&Version=2019-05-01&ChannelUui=c3KsvBwqSZOQGXFjbq225Q' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Result": true,
  "RequestId": "c04203de-2fdc-41d4-906b-09cce299055a"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取VPC通道列表

获取VPC通道列表（VpcChannelList）

描述

获取VPC通道列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：VpcChannelList
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
Name	String	否	3-64个字符		VPC通道名称
Page	Integer	否		页码	
PageSize	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=VpcChannelList&Version=2019-05-01&Name=&Page=1&PageSize=10' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Channels": [
    {
      "Id": 84,
      "Name": "TestVpcChannel",
      "Uuid": "fiTRhaB7SauA4U1VF8oPsg",
      "VpcId": "cc2c6239-cd20-496c-abf7-be4df7762f76",
      "ServerCount": 1,
      "IsValid": 1,
      "CreateTime": "2020-08-20 15:39:27",
      "UpdateTime": "2020-08-20 15:40:56"
    }
  ],
  "Page": 1,
  "PageSize": 10,
  "Total": 13,
  "RequestId": "c1c1e9c4-ab40-4c9e-8bc9-d8372cddc066"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取VPC通道信息

获取VPC通道信息 (VpcChannelInfo)

描述

获取VPC通道信息

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：VpcChannelInfo
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ChannelUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	VPC通道UUID

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=VpcChannelInfo&Version=2019-05-01&ChannelUuid=fiTRhaB7SauA4U1VF8oPsg' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Result": {
    "Id": 84,
    "Name": "TestVpcChannel",
    "Uuid": "fiTRhaB7SauA4U1VF8oPsg",
    "Region": "cn-beijing-6",
    "VpcId": "cc2c6239-cd20-496c-abf7-be4df7762f76",
    "EipId": "4e4554c1-31b5-4472-a14e-b3823311613b",
    "EipAddress": "10.111.105.146",
    "S1bId": "727e78d5-a1a8-4cd9-b31e-61932f9e2d90",
    "ListenerId": "64392e60-583c-4a85-b3ef-951650c3b9d2",
    "ListenerPort": 80,
    "ServerCount": 1,
    "IsValid": 1,
    "CreateTime": "2020-08-20 15:39:27",
    "UpdateTime": "2020-08-20 15:39:27"
  },
  "RequestId": "719076a8-9ba3-47fa-8487-3ea185e051c6"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取VPC通道绑定的云服务列表

获取VPC通道绑定的云服务器列表（VpcChannelKecs）

描述

获取VPC通道绑定的云服务器列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：VpcChannelKecs
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ChannelUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	VPC通道UUID

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=VpcChannelKecs&Version=2019-05-01&ChannelUuid=fiTRhaB7SauA4U1VF8oPsg' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Result": [
    {
      "RegisterId": "4a01d914-58be-468d-a4d1-c3092ddc41d8",
    }
  ]
}
```

```

    "RealServerState": "healthy",
    "RealServerType": "host",
    "ListenerId": "64392e60-583c-4a85-b3ef-951650c3b9d2",
    "Weight": 90,
    "RealServerIp": "10.0.2.81",
    "RealServerPort": 222,
    "InstanceId": "57194514-c7a4-4cb7-8e8c-9f57be57c45c",
    "InstanceName": "KSC-IN-A7D545F0C3"
  }
],
"RequestId": "ac92feb9-8d78-46fd-8e27-0eee6a3f96da"
}

```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

创建APP

创建APP (AppAddData)

描述

创建APP

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: AppAddData
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
AppName	String	是	3-64个字符		APP名称
AppDesc	String	否	255个字符内		APP描述

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```

curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AppAddData&Version=2019-05-01&AppName=TestApp&AppDesc=TestApp&AppType=1' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'

```

响应成功返回示例

```

{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}

```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

更新APP

更新APP (AppModifyData)

描述

更新APP

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AppModifyData
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
AppUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	APP UUID
AppName	String	是	3-64个字符		APP名称
AppDesc	String	否	255个字符内		APP描述

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AppModifyData&Version=2019-05-01&AppUuid=G-BLFEJ2QHe_dnKL-LqYQg&AppName=TestApp&AppDesc=TestApp' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

删除APP

删除APP（AppDeleteData）

描述

删除APP

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AppDeleteData
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
AppUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	APP UUID

返回结果

通过指定 `Accept:application/json`, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \  
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AppDeleteData&Version=2019-05-01&AppUid=G-BLFEJ2QHe_dnKL-LqYQg' \  
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \  
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{  
  "Res": [],  
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"  
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取APP列表

获取APP列表（AppGetList）

描述

获取APP列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AppGetList
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
Page	Integer	否		页码	
Size	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 `Accept:application/json`, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \  
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AppGetList&Version=2019-05-01&Page=1&Size=10' \  
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \  
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{  
  "Res": {  
    "total": 3,  
    "list": {  
      "id": 105,  
    }  
  }  
}
```

```

    "account_id": "2000091140",
    "app_name": "TestApp",
    "app_desc": "TestApp",
    "app_uuid": "qvgI_BioQBKUheh3WvLxzw",
    "app_key": "apigwC1b57Y6-TpasiD381Q201g",
    "app_secret": "ziM0tGc1Uk/5ubYQkYT/neDFrv7uz/youGo2bdP8PkhQHxX5RzWw0 jGXraj+5Q5HyiLE/9WfhP5vdIH9SLsAv3R8TE2DjnpukJivG
fDDhcLc=",
    "app_type": 1,
    "auth_api_count": 1,
    "is_valid": 1,
    "deleted": 0,
    "create_time": 1597833908,
    "update_time": 1597833908,
    "deleted_time": 0
  }
},
"RequestId": "e0c3ba4d-f07e-45c2-addr-b6f411069987"
}

```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取APP信息

获取APP信息（AppGetInfo）

描述

获取APP信息

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AppGetInfo
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
AppUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	APP UUID

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```

curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AppGetInfo&Version=2019-05-01&AppUuid=qvgI_BioQBKUheh3WvLxzw' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'

```

响应成功返回示例

```

{
  "Res": {
    "id": 105,
    "account_id": "2000091140",
    "app_name": "TestApp",
    "app_desc": "TestApp",
    "app_uuid": "qvgI_BioQBKUheh3WvLxzw",
    "app_key": "apigwC1b57Y6-TpasiD381Q201g",
    "app_secret": "ziM0tGc1Uk/5ubYQkYT/neDFrv7uz/youGo2bdP8PkhQHxX5RzWw0 jGXraj+5Q5HyiLE/9WfhP5vdIH9SLsAv3R8TE2DjnpukJivGfDDhc
Lc=",
    "app_type": 1,

```

```
    "auth_api_count": 1,
    "is_valid": 1,
    "deleted": 0,
    "create_time": 1597833908,
    "update_time": 1597833908,
    "deleted_time": 0
  },
  "RequestId": "176b65a9-8fd8-4ab6-a0db-daf131381424"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

APP批量绑定API

APP批量绑定API (AppBindData)

描述

APP批量绑定API

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AppBindData
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
AppUUid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	APP UUID
ApiUuids	Array	是			Api UUID数组

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AppBindData&Version=2019-05-01&AppUUid=G-BLFEJ2QHe_dnKl-LqYQg&ApiUuids%5B0%5D=y49y2Ab6TJaqW7EWemnd8Q&AuthExpireTime=0&AuthEnvType=3' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

API批量绑定APP

API批量绑定APP (ApiBindApp)

描述

API批量绑定APP

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：ApiBindApp
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
ApiUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	Api UUID
AppUuids	Array	是			APP UUID数组

返回结果

通过指定 Accept:application/json，返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=ApiBindApp&Version=2019-05-01&ApiUuid=y49y2Ab6TJaqW7EWemnD8Q&AppUuids%5B0%5D=qvgI_BioQBKUheh3WvLxzw&AuthExpireTime=0&AuthEnvType=3' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": [],
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

APP解绑API

APP解绑API（AppUntieBind）

描述

APP解绑API

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：AppUntieBind
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
RelationIds	Array	是			关联ID数组

返回结果

通过指定 `Accept:application/json`, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \  
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=AppUntieBind&Version=2019-05-01&RelationIds%5B0%5D=265' \  
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \  
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{  
  "Res": [],  
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"  
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取APP绑定的API列表

获取APP绑定的API列表（GetAppBindApiList）

描述

获取APP绑定的API列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制（字符）	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名，系统规定参数，取值：GetAppBindApiList
Version	String	是	确定值		固定为：2019-05-01
AppUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-]+	APP UUID
ApiName	String	否	3-64个字符		Api名称
Page	Integer	否		页码	
Size	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 `Accept:application/json`, 返回的数据格式为json

示例（调用成功）

请求示例

```
curl -X GET|POST \  
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetAppBindApiList&Version=2019-05-01&AppUuid=qvgI_BioQBKUheh3WvLxzw&ApiName=&Page=1&Size=10' \  
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \  
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "total": 1,
    "list": {
      "id": 266,
      "app_uuid": "qvgI_BioQBKUheh3WvLxzw",
      "app_key": "apigwC1b57Y6-TpasiD381Q201g",
      "region": "cn-beijing-6",
      "api_id": 252,
      "api_uuid": "y49y2Ab6TJaqW7EWemnD8Q",
      "api_group_uuid": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f",
      "auth_expire_time": 0,
      "auth_env_type": 3,
      "auth_operator": 1,
      "auth_operator_account_id": "2000091140",
      "is_valid": 1,
      "deleted": 0,
      "create_time": 1597833932,
      "update_time": 1597833932,
      "deleted_time": 0,
      "api_info": {
        "id": 252,
        "account_id": "2000091140",
        "api_group_id": 316,
        "api_group_uuid": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f",
        "api_name": "Ksyun",
        "api_uuid": "y49y2Ab6TJaqW7EWemnD8Q",
        "api_desc": "Ksyun Desc",
        "is_valid": 1,
        "type": 1,
        "front_auth_type": 1,
        "backend_auth_type": 1,
        "front_req_type": 3,
        "backend_service_type": 1,
        "api_base_info": "{\"api_name\": \"Ksyun\", \"api_desc\": \"Ksyun Desc\", \"api_group_uuid\": \"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f\", \"type\": 1, \"front_auth_type\": 1, \"backend_auth_type\": 1, \"front_req_type\": 3, \"backend_service_type\": 1}",
        "api_req_info": "{\"domain\": \"e799f912300ce953d11ccdd107305e2f.cn-beijing-6.kscloudapi.com\", \"req_protocol\": 3, \"req_uri\": \"\\/\\/infol\", \"path_match_mode\": 1, \"req_method\": \"GET\", \"is_cors\": 0, \"req_params\": [], \"is_not_w_form\": 0, \"content\": \"\", \"model_uuid\": null}",
        "api_backend_info": "{\"req_protocol\": \"http\", \"service_type\": 1, \"const_params\": [], \"sys_params\": [], \"backend_params\": [], \"req_address\": \"test1.com\", \"address_type\": 1, \"req_path\": \"\\/\\/getUserInfo\", \"req_method\": \"GET\", \"backend_auth_type\": 1, \"connect_timeout\": \"1000\", \"read_timeout\": \"3000\"}",
        "api_resp_info": "{\"success\": \"\", \"failed\": \"\", \"error_code\": []}",
        "dev_run_version": "",
        "pre_release_run_version": "",
        "release_run_version": "20200819183114-0.57133400",
        "deleted": 0,
        "create_time": 1597832981,
        "update_time": 1597833237,
        "deleted_time": 0,
        "api_group_name": "Ksyun",
        "is_self_own": 1
      }
    }
  },
  "RequestId": "41b6b563-6e83-4967-a418-ab36163d62d6"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取API绑定的APP列表

获取API绑定的APP列表（GetApiBindAppList）

描述

获取API绑定的APP列表

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: GetApiBindAppList
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
ApiUuid	String	是	22个字符	[a-zA-Z0-9-_-]+	Api UUID
AppName	String	否	3-64个字符		App名称
Page	Integer	否		页码	
Size	Integer	否		每页数量	

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetApiBindAppList&Version=2019-05-01&ApiUuid=y49y2Ab6TJaqW7EWemnd8Q&AppName=&Page=1&Size=10' \
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Res": {
    "total": 1,
    "list": {
      "id": 266,
      "app_uuid": "qvgI_BioQBKUeh3WvLxzw",
      "app_key": "apigwC1b57Y6-TpasiD381Q201g",
      "region": "cn-beijing-6",
      "api_id": 252,
      "api_uuid": "y49y2Ab6TJaqW7EWemnd8Q",
      "api_group_uuid": "e799f912300ce953d11ccdd107305e2f",
      "auth_expire_time": 0,
      "auth_env_type": 3,
      "auth_operator": 1,
      "auth_operator_account_id": "2000091140",
      "is_valid": 1,
      "deleted": 0,
      "create_time": 1597833932,
      "update_time": 1597833932,
      "deleted_time": 0,
      "app_info": {
        "id": 105,
        "account_id": "2000091140",
        "app_name": "TestApp",
        "app_desc": "TestApp",
        "app_uuid": "qvgI_BioQBKUeh3WvLxzw",
        "app_key": "apigwC1b57Y6-TpasiD381Q201g",
        "app_secret": "ziM0tGc1Uk/5ubYQkYT/neDFrv7uz/youGo2bdP8PkhQHxX5RzWw0 jGXraj+5Q5HyiLE/9WfhP5vdIH9SLsAv3R8TE2Djnpuk
JivGfDDhcLc=",
        "app_type": 1,
        "auth_api_count": 0,
        "is_valid": 1,
        "deleted": 0,
        "create_time": 1597833908,
        "update_time": 1597833908,
        "deleted_time": 0,
        "is_self_own": 1
      }
    }
  },
  "RequestId": "e1c722c8-4904-431c-80f9-b524a8db91f1"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取APP SK

获取APP SK (GetOriginSK)

描述

获取APP SK

HTTP METHOD

GET | POST

请求参数

公共参数列表 [详情](#)

名称	类型	必填	长度限制 (字符)	参数格式	描述
Action	String	是	确定值	[a-zA-Z]+	操作接口名, 系统规定参数, 取值: GetOriginSK
Version	String	是	确定值		固定为: 2019-05-01
AppSecret	String	是	128个字符以内		AppSecret加密串

返回结果

通过指定 Accept:application/json, 返回的数据格式为json

示例 (调用成功)

请求示例

```
curl -X GET|POST \  
'http://apigw.api.ksyun.com/?Action=GetOriginSK&Version=2019-05-01&AppSecret=xxx' \  
-H 'authorization: xxx, SignedHeaders=accept;content-type;host;x-amz-date, Signature=xxx' \  
-H 'accept: application/json' \  
-H 'content-type: application/x-www-form-urlencoded' \  
-H 'host: apigw.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20170720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{  
  "Res": {  
    "origin_sk": "xxx"  
  },  
  "RequestId": "9b90abf9-cb2e-4e57-b6b3-91f5d76a9c4d"  
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码