

目录

目录	1
请求结构	4
公共参数	4
返回结果	4
返回结果	4
调用成功	4
调用失败	5
签名机制	5
签名过程	5
1. 构造规范化请求字符串	5
2. 计算签名。	5
3. 将签名值作为Signature参数值添加到请求参数中。	5
签名过程示例	6
签名demo	7
创建标签 (CreateTag)	7
请求参数	7
返回结果	7
示例 (调用成功)	7
请求示例	7
响应成功返回示例	7
删除标签 (DeleteTag)	7
请求参数	7
返回结果	8
示例 (调用成功)	8
请求示例	8
响应成功返回示例	8
获取标签列表 (ListTags)	8
请求参数	8
返回结果	8
示例 (调用成功)	8
请求示例	8
响应成功返回示例	8
获取标签键列表 (ListTagKeys)	9
请求参数	9
返回结果	9
示例 (调用成功)	9
请求示例	9
响应成功返回示例	9
获取标签值列表 (ListTagValues)	9
请求参数	9
返回结果	10
示例 (调用成功)	10
请求示例	10
响应成功返回示例	10
获取用户资源列表 (ListResources)	10
请求参数	10
返回结果	10
示例 (调用成功)	10
请求示例	10
响应成功返回示例	11

根据资源ID获取资源标签 (ListTagsByResourceIds)	11
请求参数	11
返回结果	11
示例 (调用成功)	11
请求示例	11
响应成功返回示例	11
批量替换资源标签 (ReplaceResourcesTags)	12
请求参数	12
返回结果	12
示例 (调用成功)	12
请求示例	12
响应成功返回示例	12
解绑资源标签 (DetachResourceTags)	12
请求参数	12
返回结果	12
示例 (调用成功)	13
请求示例	13
响应成功返回示例	13
旧版标签接口	13
说明	13
标签管理相关接口	13
数据类型	13
错误码	13
功能说明	13
错误码列表	13
获取配额服务列表	14
请求参数	14
返回元素 (调用成功)	14
错误码 (调用不成功)	14
示例	14
请求示例	14
返回示例	15
获得指定服务的配额列表	15
请求参数	15
返回元素 (调用成功)	15
错误码 (调用不成功)	16
示例	16
请求示例	16
返回示例	16
获取配额项详情	17
请求参数	17
返回元素 (调用成功)	17
错误码 (调用不成功)	18
示例	18
请求示例	18
返回示例	18
获取机房信息	19
请求参数	19
返回元素 (调用成功)	19
错误码 (调用不成功)	20
示例	20
请求示例	20

返回示例	20
创建配额调整申请	21
Get请求参数	21
POST请求参数(content-type: application/json)	21
返回元素（调用成功）	21
错误码（调用不成功）	21
示例	21
请求示例	21
返回示例	22
获取配额申请历史	22
请求参数	22
返回元素（调用成功）	22
错误码（调用不成功）	23
示例	23
请求示例	23
返回示例	23
获取配额申请详情	23
请求参数	23
返回元素（调用成功）	24
错误码（调用不成功）	24
示例	24
请求示例	24
返回示例	24

请求结构

客户调用金山云**标签管理服务**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。

标签管理OpenAPI的请求结构组成如下：

1. 服务地址

标签管理的服务接入地址为：`tagv2.api.ksyun.com`。region默认为cn-beijing-6。配额管理的服务接入地址为：`quota.api.ksyun.com`。region默认为cn-shanghai-3。

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

同时支持GET和POST请求。

4. 请求参数

金山云OpenAPI请求包含两类参数：**公共请求参数**和**业务求参数**。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；业务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

公共参数是每个OpenAPI接口都需要使用的请求参数。支持GET和POST两种HTTP方法。

- GET请求：放在url的query。面。例如：`iam.api.ksyun.com?{业务参数}&{公共参数}`
- POST请求：放在http body里面。例如：`{业务参数}&{公共参数}`。

名称	类型	是否必须参数	描述
Accesskey	String	是	用户在控制台创建的Accesskey
Service	String	是	服务名称，提供open-api的服务英文简称，标签管理服务固定值为tagv2，配额管理服务固定为quota
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，与具体的操作接口有关
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，具体请查看 签名机制
Region	String	否	区域，不传默认cn-beijing-6。不同服务支持的region不同，标签管理服务使用的region为cn-beijing-6，配额管理服务使用的region为cn-shanghai-3
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
Format	String	否	指定响应格式，固定值：json

返回结果

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）。

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)。

- 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."
  }
}
```

- 当请求出错时建议可以先根据该错误码在[公共错误码](#)(所有业务都可能出现的错误码为公共错误码)和当前接口对应的错误码列表里面查找对应原因和解决方案。
- 如果您找不到错误原因时，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。

签名机制

签名过程

1. 构造规范化请求字符串

第一步：请求参数排序

- 请求参数包括公共参数和业务参数，不包含公共参数Signature。
- 排序规则以参数名按照字典排序。

第二步：请求参数编码 使用UTF-8字符集按照[RFC3986](#)规则编码请求参数和参数取值，编码规则如下：

- 对于字符A ~ Z、a ~ z、0 ~ 9以及字符-、_、.和~不编码。
- 对于其他字符编码成%XY的格式，其中XY是字符对应ASCII码的16进制(大写)。

不同语言实现的URLEncode方式不同，为了得到[RFC3986](#)规则的编码，分别说明如下：

- 如果您使用的是Java中的java.net.URLEncoder，可以先用URLEncoder.encode方法编码，随后将编码后的字符中加号(+)替换为%20、星号(*)替换为%2A、%7E替换为波浪号(~)即可；
- 如果您使用的是golang中的net/url，可以用url.Values.Encode方法编码，随后将编码后的字符中加号(+)替换为%20即可；
- 如果您使用的是php中的rawurlencode方法，不需要替换；
- 如果您使用的是python3中的urllib.request，可以用urllib.request.quote方法，需要指定字符串中的波浪号(~)不编码，例如urllib.request.quote(str, '~)，str为待编码字符串；

第三步：请求参数拼接成CanonicalizedQueryString 每对URLEncode后的参数名称和参数值，用=进行连接。每对之间使用&进行连接。得到规范化请求字符串CanonicalizedQueryString。

2. 计算签名。

```
sign = hash_hmac('sha256', CanonicalizedQueryString, sk)
```

sign值为签名算法返回的16进制格式小写字符串

签名样例：

5346bfebeb3f2162e2459e09a52b640584e5f1aa5012b15c6b85388680d4663e 计算签名时使用的sk为Accesskey对应的密钥，使用的哈希算法是：HMAC-SHA256。

3. 将签名值作为Signature参数值添加到请求参数中。

签名过程示例

该样例以iam服务的CreateUser为例，点击[查看该API文档](#)。

1、构造规范化请求字符串：CanonicalizedQueryString

```
//请求参数数组:
array (
    'Accesskey' => 'AKLTXQVF0p0mS6aahIrD5r0B3Q', //公共参数
    'Service' => 'iam', //公共参数
    'Action' => 'CreateUser', //公共参数
    'Version' => '2015-11-01', //公共参数
    'Timestamp' => '2021-08-12T02:47:36Z', //公共参数
    'SignatureVersion' => '1.0', //公共参数
    'SignatureMethod' => 'HMAC-SHA256', //公共参数
    'UserName' => 'Ttest', //业务参数
    'RealName' => '周四测试', //业务参数
    'Email' => 'zsce@kkingsoft.com', //业务参数
    'Remark' => '~ce shi*%#|+', //业务参数
)
```

第一步：请求参数排序

```
//排序结果如下:
array (
    'Accesskey' => 'AKLTXQVF0p0mS6aahIrD5r0B3Q',
    'Action' => 'CreateUser',
    'Email' => 'zsce@kkingsoft.com',
    'RealName' => '周四测试',
    'Remark' => '~ce shi*%#|+',
    'Service' => 'iam',
    'SignatureMethod' => 'HMAC-SHA256',
    'SignatureVersion' => '1.0',
    'Timestamp' => '2021-08-12T02:47:36Z',
    'UserName' => 'Ttest',
    'Version' => '2015-11-01',
)
```

第二步：请求参数编码

```
//编码结果如下:
array (
    'Accesskey' => 'AKLTXQVF0p0mS6aahIrD5r0B3Q',
    'Action' => 'CreateUser',
    'Email' => 'zsce%40kkingsoft.com',
    'RealName' => '%E5%91%A8E5%9B%9BE6%B5%8B%E8%AF%95',
    'Remark' => '~ce%20shi%2A%25%23%7C%2B',
    'Service' => 'iam',
    'SignatureMethod' => 'HMAC-SHA256',
    'SignatureVersion' => '1.0',
    'Timestamp' => '2021-08-12T02%3A47%3A36Z',
    'UserName' => 'Ttest',
    'Version' => '2015-11-01',
)
```

第三步：请求参数拼接成CanonicalizedQueryString

```
//拼接结果如下
Accesskey=AKLTXQVF0p0mS6aahIrD5r0B3Q&Action=CreateUser&Email=zsce%40kkingsoft.com&RealName=%E5%91%A8E5%9B%9BE6%B5%8B%E8%AF%95&Remark=~ce%20shi%2A%25%23%7C%2B&Service=iam&SignatureMethod=HMAC-SHA256&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2021-08-12T02%3A47%3A36Z&UserName=Ttest&Version=2015-11-01
```

2、计算签名

```
sk = '0MovU5PTLh6y9E9Ioe3K411jt99VqyQSBXgAcDYlo49R3lvUIzb6e/efZCFDmtFlzw=='
CanonicalizedQueryString = "Accesskey=AKLTXQVF0p0mS6aahIrD5r0B3Q&Action=CreateUser&Email=zsce%40kkingsoft.com&RealName=%E5%91%A8E5%9B%9BE6%B5%8B%E8%AF%95&Remark=~ce%20shi%2A%25%23%7C%2B&Service=iam&SignatureMethod=HMAC-SHA256&SignatureVersion=1.0&Timestamp=2021-08-12T02%3A47%3A36Z&UserName=Ttest&Version=2015-11-01"
//sign = hash_hmac('sha256', CanonicalizedQueryString, sk)
sign: fc9088ab845949dac4040be9b7ce7859068b5c21d4c400fec8ee0cefb777f659
```

3、将签名值作为Signature参数值添加到请求参数中

```
//请求示例:
```

```
curl -s -L -X POST 'iam.api.ksyun.com' \
-H 'Accept: application/json' \
-H 'Content-Type: application/x-www-form-urlencoded' \
--data-urlencode 'Accesskey=AKLTxQVF0p0mS6aahlrD5r0B3Q' \
--data-urlencode 'Service=iam' \
--data-urlencode 'Action=CreateUser' \
--data-urlencode 'Version=2015-11-01' \
--data-urlencode 'Timestamp=2021-08-12T02:47:36Z' \
--data-urlencode 'SignatureVersion=1.0' \
--data-urlencode 'SignatureMethod=HMAC-SHA256' \
--data-urlencode 'UserName=Ttest' \
--data-urlencode 'RealName=周四测试' \
--data-urlencode 'Email=zsce@kingsoft.com' \
--data-urlencode 'Remark=~ce shi*%#|+' \
--data-urlencode 'Signature=f9088ab845949dac4040be9b7ce7859068b5c21d4c400fec8ee0cefb777f659'
```

签名demo

提供php、java、go、python四种语言的签名demo，请[点击此处](#)查看。

创建标签 (CreateTag)

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：CreateTag
Version	String	是	确定值		固定为：2020-09-01
Key	String	是	1-128个字符，仅支持中英文字符、数字及+== ./_@:		标签键
Value	String	否	256个字符内，仅支持中英文字符、数字及+== ./_@() [] () 【】:		标签值

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://tagv2.api.ksyun.com/?Action=CreateTag&Version=2020-09-01&Key=xxx&Value=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: tagv2.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20200720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Result": true,
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

删除标签 (DeleteTag)

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：DeleteTag
Version	String	是	确定值		固定为：2020-09-01
Tags	Array	是	数组		示例：[{"Key": "xx", "Value": "xx"}]

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://tagv2.api.ksyun.com/?Action=DeleteTag&Version=2020-09-01&Tags=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: tagv2.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20200720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Result": true,
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取标签列表（ListTags）

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：ListTags
Version	String	是	确定值		固定为：2020-09-01
Key	String	否	128个字符内		标签键
Value	String	否	256个字符内		标签值
Page	Integer	否			页码
PageSize	Integer	否			每页数据量

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://tagv2.api.ksyun.com/?Action=ListTags&Version=2020-09-01' \
-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: tagv2.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20200720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Tags": [
    {
      "Id": 1,
      "Key": "USage",
    }
  ]
}
```

```

    "Value": "",
    "CreateTime": "2020-10-10 15:24:44",
    "CanDelete": 0,
    "IsBillTag": 0
  }
],
"Page": 1,
"PageSize": 10,
"Total": 30,
"RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}

```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取标签键列表 (ListTagKeys)

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：ListTagKeys
Version	String	是	确定值		固定为：2020-09-01
Page	Integer	否			页码
PageSize	Integer	否			每页数据量

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://tagv2.api.ksyun.com/?Action=ListTagKeys&Version=2020-09-01' \
-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: tagv2.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20200720T022802Z'

```

响应成功返回示例

```

{
  "TagKeys": [
    "USage",
    "Tag"
  ],
  "Page": 1,
  "PageSize": 0,
  "Total": 12,
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}

```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取标签值列表 (ListTagValues)

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：ListTagValues
Version	String	是	确定值		固定为：2020-09-01
TagKeys	String	是			标签键，多个用逗号连接
Page	Integer	否			页码

PageSize Integer 否 每页数据量

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://tagv2.api.ksyun.com/?Action=ListTagValues&Version=2020-09-01' \
-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: tagv2.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20200720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "TagValues": [
    {
      "Id": 2059,
      "Key": "TagKey1",
      "Value": "value1",
      "CreateTime": "2020-09-16 16:07:16"
    }
  ],
  "Page": 1,
  "PageSize": 0,
  "Total": 1,
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

获取用户资源列表（ListResources）

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：ListResources
Version	String	是	确定值		固定为：2020-09-01
ResourceType	String	是	64个字符内		资源类型英文简写
ProjectIds	String	是			项目ID，多个用逗号连接，获取用户项目列表参见： 获取主账号/子用户下所有项目列表
RegionCodes	String	否			regioncode，多个用逗号连接
ResourceIds	String	否			资源ID，多个用逗号连接
TagFilters	Array	否			按标签过滤，示例：[{"Key": "k1", "Value": ["v1", "v2"]}]

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://tagv2.api.ksyun.com/?Action=ListResources&Version=2020-09-01&ResourceType=eip&ProjectIds=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: tagv2.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20200720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Resources": [
    {
      "ResourceUid": "xxxx",
      "Tags": [
        {
          "resourceUid": "xxxx",
          "tagId": 1,
          "tagKey": "USage",
          "tagValue": ""
        }
      ],
      "RegionCode": "cn-shanghai-3",
      "RegionName": "上海3区(VPC)"
    }
  ],
  "Page": 1,
  "PageSize": 2,
  "Total": 1,
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

根据资源ID获取资源标签 (ListTagsByResourceIds)

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：ListTagsByResourceIds
Version	String	是	确定值		固定为：2020-09-01
ResourceType	String	是	64个字符内		资源类型英文简写
ResourceUids	String	是			资源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://tagv2.api.ksyun.com/?Action=ListTagsByResourceIds&Version=2020-09-01&ResourceType=eip&ResourceUids=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: tagv2.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20200720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{
  "Tags": [
    {
      "ResourceUid": "xxx",
      "TagId": 1,
      "TagKey": "Department",
      "TagValue": ""
    }
  ]
}
```

```

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

```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

批量替换资源标签（ReplaceResourceTags）

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：ReplaceResourceTags
Version	String	是	确定值		固定为：2020-09-01
ResourceType	String	是	64个字符内		资源类型英文简写
ReplaceTags	Array	是			示例：[{"ResourceUids": "a, b", "TagIds": "1, 2"}]

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://tagv2.api.ksyun.com/?Action=ReplaceResourceTags&Version=2020-09-01&ResourceType=eip&ReplaceTags=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: tagv2.api.ksyun.com' \
-H 'x-amz-date: 20200720T022802Z'

```

响应成功返回示例

```

{
  "Result": true,
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"
}

```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

解绑资源标签（DetachResourceTags）

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：DetachResourceTags
Version	String	是	确定值		固定为：2020-09-01
ResourceType	String	是	64个字符内		资源类型英文简写
ResourceUids	String	是			资源UUID
TagIds	String	是			标签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://tagv2.api.ksyun.com/?Action=DetachResourceTags&Version=2020-09-01&ResourceType=eip&ResourceUid=xxx&TagIds=1,2' \  
-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: tagv2.api.ksyun.com' \  
-H 'x-amz-date: 20200720T022802Z'
```

响应成功返回示例

```
{  
  "Result": true,  
  "RequestId": "7de19b5e-0791-4269-872b-c3e05b53c3c8"  
}
```

访问[API错误码](#)查看更多错误码

旧版标签接口

说明

旧版（1.0）标签接口请点击[此处查看](#)。建议您升级API接口至最新版本。

标签管理相关接口

API版本 2016-03-04

- [创建标签](#)
- [删除标签](#)
- [描述标签](#)
- [描述标签名称](#)
- [描述标签分类](#)

数据类型

- [Tag](#)
- [Resource](#)
- [Filter](#)
- [TagDescription](#)

错误码

功能说明

若 API 调用失败，用户可以根据错误码列表查询相关的错误信息。

错误码列表

错误码	说明	HTTP状态码
ServiceFailure	服务器异常	500
MissingRequiredHeader	缺少必要的Header	400
InternalError	内部错误	500
Parameters_error	参数错误	400
TagPrefixInvalid	标签的键和值不能以ksc开头	400
TagKeyFormatError	标签键格式错误	400
TagValueFormatError	标签值格式错误	400
TagKeyLimitExceeded	标签键数量达到上限	400
TagValueLimitExceeded	标签值数量达到上限	400

TagNotExists	标签不存在	400
TagAlreadyExists	标签已存在	400
TagDeleteConflict	标签有被绑定的资源，无法删除	400
ResourceTypeInvalid	资源类型错误	400
ResourceDealCountLimitExceed	一次操作的资源数量超过限制	400
ResourceBindTagCountLimitExceed	资源绑定的标签数量超过限制	400
TagSearchCountLimitExceed	标签搜索数量超过限制	400
CannotAttachSameKeyTag	不能给资源打相同键的标签	400
ResourceNotExists	资源不存在	400

获取配额服务列表

请求参数

名称	类型	必须	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：ListProducts
Page	Integer	是	最小值1		页码
PageSize	Integer	否	最小值1，最大值200，默认200		用于限制本次查询结果返回的数量

返回元素（调用成功）

名称	类型	描述
ProductInfo Array	数据	
RequestId	String	请求id

ProductInfo参数

名称	类型	描述
Total	Integer	数据总数
ProductList Array	服务信息	
Page	Integer	当前页码

ProductList参数说明：

名称	类型	描述
ProductName	String	服务中文名称
ProductEnName	String	服务英文文名称
ProductCode	String	服务名称缩写
EnFullName	String	服务英文名称
ProductCategoryId	Integer	产品类目id
ProductCategoryName	String	产品类目中文名
ProductCategoryEnName	String	产品类目英文名
DimensionsType	String	配额维度类型 GlobalType（全局）和RegionType（按机房）

错误码（调用不成功）

错误代码(Code)	错误消息(Message)	HTTP 状态码	中文描述（语义）
InvalidParameterValue	Parameters error: %s	400	参数错误: %s, 具体错误信息在%s说明
MissingRequiredHeader	Bad request, must include valid http header: X-KSC-ACCOUNT-ID, X-KSC-SERVICE, X-KSC-REGION.	400	

示例

请求示例

https://quota.api.ksyun.com/?Action=ListProducts&Page=1&Version=2021-05-19

返回示例

- XML格式

```
<ProductInfo>
  <Total>1</Total>
  <ProductList>
    <ProductName>云解析</ProductName>
    <ProductEnName>Domain Name Service</ProductEnName>
    <ProductCode>DNS</ProductCode>
    <EnFullName>Domain Name Service</EnFullName>
    <ProductCategoryId>2</ProductCategoryId>
    <ProductCategoryName>网络</ProductCategoryName>
    <ProductCategoryEnName>Networking</ProductCategoryEnName>
    <DimensionsType>RegionType</DimensionsType>
  </ProductList>
  <Page>1</Page>
</ProductInfo>
<RequestId>d31b17af-4bb0-4bd1-9b3f-9c1a5d478224</RequestId>
```

- JSON示例

```
{
  "ProductInfo": {
    "Total": 1,
    "ProductList": [
      {
        "ProductName": "云解析",
        "ProductEnName": "Domain Name Service",
        "ProductCode": "DNS",
        "ProductCategoryId": 2,
        "ProductCategoryName": "网络",
        "ProductCategoryEnName": "Networking",
        "DimensionsType": "RegionType"
      }
    ],
    "Page": 1
  },
  "RequestId": "d31b17af-4bb0-4bd1-9b3f-9c1a5d478224"
}
```

获得指定服务的配额列表

请求参数

名称	类型	必须	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：ListProductQuotas
ProductCode	String	是			服务名称缩写
QuotaId	String	否			配额ID
Page	Integer	是	最小值1		页码
PageSize	Integer	否	最小值1，最大值200，默认200		用于限制本次查询结果返回的数量

返回元素（调用成功）

名称	类型	描述
Quotas	Array	数据
RequestId	String	请求id

Quotas参数说明

名称	类型	描述
Total	Integer	数据总数
QuotaList	Array	配额信息
Page	Integer	当前页码

QuotaList参数说明:

名称	类型	描述
ProductName	String	服务中文名称
ProductEnName	String	服务英文名称
ProductCode	String	服务名称缩写
QuotaId	String	配额项
QuotaDescription	String	配额描述
QuotaType	String	配额类型 ResourceType (资源类型), RightType (权益配额)
Consumable	Bool	是否支持展示已使用量 true: 支持, false: 不支持
Adjustable	Bool	是否支持客户发起配额调整 true: 支持, false: 不支持
DimensionsType	String	配额维度类型 GlobalType (全局) 和RegionType (按机房)
TotalQuota	Integer	配额项默认值 (如果QuotaType是权益配额, TotalQuota只有0 (无权限) 和1 (有权限) 两个值)
AdjustMaxLimit	Integer	客户调整配额值上限 如果Adjustable为true时才有效,
Dimensions	Array	配额维度数组

Dimensions数组参数说明:

名称	类型	描述
RegionName	String	机房中文名
RegionEnName	String	机房英文名
RegionId	String	机房code

错误码 (调用不成功)

错误代码 (Code)	错误消息 (Message)	HTTP 状态码	中文描述 (语义)
MissingRequiredHeader	Bad request, must include valid http header: X-KSC-ACCOUNT-ID, X-KSC-SERVICE, X-KSC-REGION.	400	
InvalidParameterValue	Parameters error: %s	400	参数错误: %s, 具体错误信息在%s说明

示例

请求示例

https://quota.api.ksyun.com/?Action=ListProductQuotas&Version=2021-05-19&ProductCode=KEC&QuotaId=quota_kec_dataguard&Page=1

返回示例

```
{
  "Quotas": {
    "Total": 1,
    "QuotaList": [
      {
        "ProductName": "云服务器",
        "ProductEnName": "Kingsoft Cloud Elastic Compute",
        "ProductCode": "KEC",
        "QuotaId": "quota_kec_dataguard",
        "QuotaDescription": "容灾分组quota值配置",
        "QuotaType": "ResourceType",
        "Consumable": true,
        "Adjustable": true,
        "DimensionsType": "RegionType",
        "TotalQuota": 10,
        "AdjustMaxLimit": 20,
        "Dimensions": [
          {
            "RegionName": "华东1 (上海)",
            "RegionEnName": "CN East 1(Shanghai)",
            "RegionId": "cn-shanghai-2"
          },
          {
            "RegionName": "华北1 (北京)",
            "RegionEnName": "CN North 1(Beijing)",
            "RegionId": "cn-beijing-6"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```

    },
    {
      "RegionName": "新加坡",
      "RegionEnName": "Singapore",
      "RegionId": "ap-singapore-1"
    },
    {
      "RegionName": "华南1 (广州)",
      "RegionEnName": "CN South 1(Guangzhou)",
      "RegionId": "cn-guangzhou-1"
    },
    {
      "RegionName": "俄罗斯 (莫斯科)",
      "RegionEnName": "Russia (Moscow)",
      "RegionId": "eu-east-1"
    },
    {
      "RegionName": "华北政务1 (北京)",
      "RegionEnName": "CN North Government 1(Beijing)",
      "RegionId": "cn-north-1-gov"
    },
    {
      "RegionName": "西南1 (重庆)",
      "RegionEnName": "CN Southwest 1(Chongqing)",
      "RegionId": "cn-southwest-1"
    },
    {
      "RegionName": "华北金融1 (北京)",
      "RegionEnName": "CN North Finance 1(Beijing)",
      "RegionId": "cn-beijing-fin"
    },
    {
      "RegionName": "华东金融1 (上海)",
      "RegionEnName": "CN East Finance 1(Shanghai)",
      "RegionId": "cn-shanghai-fin"
    },
    {
      "RegionName": "华中1 (武汉)",
      "RegionEnName": "CN Central 1(Wuhan)",
      "RegionId": "cn-central-1"
    }
  ]
},
"Page": 1
},
"RequestId": "2047181d-b4c9-4ffd-90a9-7b0df0267fa6"
}

```

获取配额项详情

请求参数

名称	类型	必须	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：GetProductQuota
ProductCode	String	是			服务名称缩写
QuotaId	String	否			配额ID

返回元素（调用成功）

名称	类型	描述
Quota	Array	数据
RequestId	String	请求id

Quota参数说明：

名称	类型	描述
ProductName	String	服务中文名称
ProductEnName	String	服务英文名称
ProductCode	String	服务名称缩写
QuotaId	String	配额项

QuotaDescription	String	配额描述
QuotaType	String	配额类型 ResourceType (资源类型), RightType (权益配额)
Consumable	Bool	是否支持展示已使用量 true: 支持, false: 不支持
Adjustable	Bool	是否支持客户发起配额调整 true: 支持, false: 不支持
DimensionsType	String	配额维度类型 GlobalType (全局) 和RegionType (按机房)
TotalQuota	Integer	配额项默认值 (如果QuotaType是权益配额, TotalQuota只有0 (无权限) 和1 (有权限) 两个值)
AdjustMaxLimit	Integer	客户调整配额值上限 如果Adjustable为true时才有效,
Dimensions	Array	配额维度数组

Dimensions数组参数说明:

名称	类型	描述
RegionName	String	机房中文名
RegionEnName	String	机房英文名
RegionId	String	机房code
QuotaValue	integer	配额值
QuotaUsedValue	integer	使用配额值
CreatedDate	String	创建时间

错误码 (调用不成功)

错误代码 (Code)	错误消息 (Message)	HTTP 状态码	中文描述 (语义)
MissingRequiredHeader	Bad request, must include valid http header: X-KSC-ACCOUNT-ID, X-KSC-SERVICE, X-KSC-REGION.	400	
InvalidParameterValue	Parameters error: %s	400	参数错误: %s, 具体错误信息在%s说明

示例

请求示例

https://quota.api.ksyun.com/?Action=GetProductQuota&QuotaId=quota_slb_slb&Version=2021-05-19&ProductCode=SLB

返回示例

• JSON示例

```
{
  "Quota": {
    "ProductName": "负载均衡",
    "ProductEnName": "Server Load Balancing",
    "ProductCode": "SLB",
    "QuotaId": "quota_slb_slb",
    "QuotaDescription": "经典负载均衡实例数量 (单region)",
    "QuotaType": "ResourceType",
    "Consumable": true,
    "Adjustable": true,
    "AdjustMaxLimit": 100,
    "DimensionsType": "RegionType",
    "TotalQuota": 20,
    "Dimensions": [
      {
        "RegionName": "华东1 (上海)",
        "RegionEnName": "CN East 1 (Shanghai)",
        "RegionId": "cn-shanghai-2",
        "QuotaValue": 20,
        "QuotaUsedValue": 0,
        "CreatedDate": "2021-08-13 17:12:16"
      },
      {
        "RegionName": "华北1 (北京)",
        "RegionEnName": "CN North 1 (Beijing)",
        "RegionId": "cn-beijing-6",
        "QuotaValue": 20,
        "QuotaUsedValue": 2,
        "CreatedDate": "2021-08-13 17:12:16"
      }
    ]
  }
}
```

```

{
  "RegionName": "新加坡",
  "RegionEnName": "Singapore",
  "RegionId": "ap-singapore-1",
  "QuotaValue": 20,
  "QuotaUsedValue": 0,
  "CreateDate": "2021-08-13 17:12:16"
},
{
  "RegionName": "华南1(广州)",
  "RegionEnName": "CN South 1(Guangzhou)",
  "RegionId": "cn-guangzhou-1",
  "QuotaValue": 20,
  "QuotaUsedValue": 0,
  "CreateDate": "2021-08-13 17:12:16"
},
{
  "RegionName": "俄罗斯(莫斯科)",
  "RegionEnName": "Russia (Moscow)",
  "RegionId": "eu-east-1",
  "QuotaValue": 20,
  "QuotaUsedValue": 0,
  "CreateDate": "2021-08-13 17:12:16"
},
{
  "RegionName": "华北政务1(北京)",
  "RegionEnName": "CN North Government 1(Beijing)",
  "RegionId": "cn-north-1-gov",
  "QuotaValue": 20,
  "QuotaUsedValue": 0,
  "CreateDate": "2021-08-13 17:12:16"
},
{
  "RegionName": "西南1(重庆)",
  "RegionEnName": "CN Southwest 1(Chongqing)",
  "RegionId": "cn-southwest-1",
  "QuotaValue": 20,
  "QuotaUsedValue": 0,
  "CreateDate": "2021-08-13 17:12:16"
},
{
  "RegionName": "华北金融1(北京)",
  "RegionEnName": "CN North Finance 1(Beijing)",
  "RegionId": "cn-beijing-fin",
  "QuotaValue": 20,
  "QuotaUsedValue": 0,
  "CreateDate": "2021-08-13 17:12:16"
},
{
  "RegionName": "华东金融1(上海)",
  "RegionEnName": "CN East Finance 1(Shanghai)",
  "RegionId": "cn-shanghai-fin",
  "QuotaValue": 20,
  "QuotaUsedValue": 0,
  "CreateDate": "2021-08-13 17:12:16"
},
{
  "RegionName": "华中1(武汉)",
  "RegionEnName": "CN Central 1(Wuhan)",
  "RegionId": "cn-central-1",
  "QuotaValue": 20,
  "QuotaUsedValue": 0,
  "CreateDate": "2021-08-13 17:12:16"
}
]
},
"RequestId": "c464c3e3-d11a-4136-b72c-bae82c85a0f3"
}

```

获取机房信息

请求参数

名称	类型	必须	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：ListRegions

返回元素（调用成功）

名称	类型	描述
Regions	Array	数据
RequestId	String	请求id

Regions参数说明:

名称	类型	描述
RegionName	String	机房中文名
RegionEnName	String	机房英文名
RegionId	String	机房code

错误码（调用不成功）

错误代码 (Code)	错误消息 (Message)	HTTP 状态码	中文描述 (语义)
MissingRequiredHeader	Bad request, must include valid http header: X-KSC-ACCOUNT-ID, X-KSC-SERVICE, X-KSC-REGION.	400	

示例

请求示例

<https://quota.api.ksyun.com/?Action=ListRegions&Version=2021-05-19>

返回示例

- JSON示例

```
{
  "Regions": [
    {
      "RegionName": "华东1(上海)",
      "RegionEnName": "CN East 1(Shanghai)",
      "RegionId": "cn-shanghai-2"
    },
    {
      "RegionName": "华北1(北京)",
      "RegionEnName": "CN North 1(Beijing)",
      "RegionId": "cn-beijing-6"
    },
    {
      "RegionName": "新加坡",
      "RegionEnName": "Singapore",
      "RegionId": "ap-singapore-1"
    },
    {
      "RegionName": "华南1(广州)",
      "RegionEnName": "CN South 1(Guangzhou)",
      "RegionId": "cn-guangzhou-1"
    },
    {
      "RegionName": "俄罗斯(莫斯科)",
      "RegionEnName": "Russia (Moscow)",
      "RegionId": "eu-east-1"
    },
    {
      "RegionName": "华北政务1(北京)",
      "RegionEnName": "CN North Government 1(Beijing)",
      "RegionId": "cn-north-1-gov"
    },
    {
      "RegionName": "西南1(重庆)",
      "RegionEnName": "CN Southwest 1(Chongqing)",
      "RegionId": "cn-southwest-1"
    },
    {
      "RegionName": "华北金融1(北京)",
      "RegionEnName": "CN North Finance 1(Beijing)",
      "RegionId": "cn-beijing-fin"
    },
    {
      "RegionName": "华东金融1(上海)",
      "RegionEnName": "CN East Finance 1(Shanghai)",
      "RegionId": "cn-shanghai-fin"
    }
  ]
}
```

```

    },
    {
      "RegionName": "华中1(武汉)",
      "RegionEnName": "CN Central 1(Wuhan)",
      "RegionId": "cn-central-1"
    }
  ],
  "RequestId": "f70d6bb2-107f-44d7-8eb3-b991de345fa2"
}

```

创建配额调整申请

Get请求参数

名称	类型	必须	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: CreateQuotaApplication

POST请求参数(content-type: application/json)

名称	类型	必须	长度限制(字符)	参数格式	描述
ProductCode	String	是	确定值		服务名称缩写
QuotaId	String	是			配额项
DesireValue	String	否			申请值(如果是权益配额不需要传, 资源配额必填)
Reason	String	是	1-600		申请理由
RegionId	String				机房id(全局类型的服务不需要传, 按机房类型的服务需要传)

返回元素(调用成功)

名称	类型	描述
ApplyId	Array	配额调整申请uuid
RequestId	String	请求id

错误码(调用不成功)

错误代码(Code)	错误消息(Message)	HTTP 状态码	中文描述(语义)
MissingRequiredHeader	Bad request, must include valid http header: X-KSC-ACCOUNT-ID, X-KSC-SERVICE, X-KSC-REGION.	400	
InvalidParameterValue	Parameters error: %s	400	参数错误: %s, 具体错误信息在%s说明
QuotaProductCodeNotExists	ProductCode not exists.	400	产品名称缩写对应的服务不存在。
QuotaQuotaIdNotExists	QuotaId not exists.	400	配额项对应的配额不存在。
QuotaNotAdjustable	The quota cannot be adjusted.	400	配额不可调整。
QuotaRegoinIdNotExists	RegoinId not exists.	400	机房id对应的机房不存在。
QuotaNotAdjustable	The quota cannot be adjusted.	400	配额不可调整。
QuotaAddQuotaApplyFailed	add quota apply failed.	500	添加配额申请失败。

示例

请求示例

http://quota.api.ksyun.com/?ClientIp=10.232.3.218&Action=CreateQuotaApplication&Version=2021-05-19&AccountId=2000103461

返回示例

- XML格式

```
<ApplyId>GzDbDLrLToeWhU_5GP186w</ApplyId>
<RequestId>b2f2cfb6-2ede-463e-89eb-88b7250340e2</RequestId>
```

- JSON示例

```
{
  "ApplyId": "GzDbDLrLToeWhU_5GP186w",
  "RequestId": "b2f2cfb6-2ede-463e-89eb-88b7250340e2"
}
```

获取配额申请历史

请求参数

名称	类型	必须	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：ListQuotaApplications
ProductCode	String	否			服务名称缩写
QuotaId	String	否			配额ID
Status	String	否			配额申请状态 Disagree（审核拒绝），Agree（审核通过），Process（审核中），Cancel（已取消）
RegionId	String	否	最小值1		机房id（全局类型的服务不需要传，按机房类型的服务需要传）
Page	Integer	是	最小值1		页码
PageSize	Integer	是	最小值1，最大值200，默认200		用于限制本次查询结果返回的数量

返回元素（调用成功）

名称	类型	描述
QuotaApplications	Array	数据
RequestId	String	请求id

QuotaApplications参数说明

名称	类型	描述
Total	Integer	数据总数
Data	Array	配额申请信息
Page	Integer	当前页码

Data参数说明:

名称	类型	描述
ApplyId	String	配额申请uuid
ApplyTime	String	申请时间
ApproveValue	String	配额申请值（如果是权益配额，1:表示 有权限）
OperantValue	String	生效配额值（如果是权益配额，1:表示 有权限 0: 表示 无权限）
AuditReason	String	审批意见
Status	String	状态 Disagree（审核拒绝），Agree（审核通过），Process（审核中），Cancel（已取消）
QuotaId	String	配额项
QuotaDescription	String	配额描述
QuotaType	String	配额类型 ResourceType（资源类型），RightType（权益配额）
ProductName	String	服务中文名称
ProductEnName	String	服务英文名称
ProductCode	String	服务名称缩写

RegionId	String	机房id（如果是全局服务则该值为空）
RegionName	String	机房中文名（如果是全局服务则该值为空）
RegionEnName	String	机房英文名（如果是全局服务则该值为空）

错误码（调用不成功）

错误代码 (Code)	错误消息 (Message)	HTTP 状态码	中文描述 (语义)
MissingRequiredHeader	Bad request, must include valid http header: X-KSC-ACCOUNT-ID, X-KSC-SERVICE, X-KSC-REGION.	400	
InvalidParameterValue	Parameters error: %s	400	参数错误: %s, 具体错误信息在%s说明
QuotaRegoinIdNotExists	RegoinId not exists.	400	机房id对应的机房不存在。

示例

请求示例

<https://quota.api.ksyun.com/?Action=ListQuotaApplications&Page=1&Version=2021-05-19>

返回示例

- JSON示例

```
{
  "QuotaApplications": {
    "Data": [
      {
        "ApplyId": "2Rbrr-2DSdeHc0TCxnxDTQ",
        "ApplyTime": "2021-07-13 21:58:12",
        "ApproveValue": "209",
        "OperantValue": "",
        "AuditReason": "CESHI",
        "Status": "Disagree",
        "QuotaId": "quota_rm_member",
        "QuotaDescription": "资源目录可加入的成员上限",
        "QuotaType": "ResourceType",
        "ProductCode": "RM",
        "ProductName": "资源管理",
        "ProductEnName": "Resource Management",
        "RegionId": "cn-shanghai-2",
        "RegionName": "华东1（上海）",
        "RegionEnName": "CN East 1(Shanghai)"
      },
      {
        "ApplyId": "1FW0QjRVQriQBke_q1g33A",
        "ApplyTime": "2021-07-13 21:53:52",
        "ApproveValue": "201",
        "OperantValue": "201",
        "AuditReason": "3",
        "Status": "Agree",
        "QuotaId": "quota_rm_member",
        "QuotaDescription": "资源目录可加入的成员上限",
        "QuotaType": "ResourceType",
        "ProductCode": "RM",
        "ProductName": "资源管理",
        "ProductEnName": "Resource Management",
        "RegionId": "cn-shanghai-2",
        "RegionName": "华东1（上海）",
        "RegionEnName": "CN East 1(Shanghai)"
      }
    ],
    "Total": 2,
    "Page": 1
  },
  "RequestId": "4a5d38af-d87b-47e9-ab4f-2f17e6d50882"
}
```

获取配额申请详情

请求参数

名称	类型	必须	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: GetQuotaApplication
ApplyId	String	否			配额申请uuid

返回元素 (调用成功)

名称	类型	描述
QuotaApplicationArray		数据
RequestId	String	请求id

QuotaApplication参数说明:

名称	类型	描述
ApplyId	String	配额申请uuid
AccountId	String	账号id
ApplyTime	String	申请时间
Reason	String	申请理由
AuditTime	String	审批时间
ApproveValue	String	配额申请值 (如果是权益配额, 1:表示 有权限)
OperantValue	String	生效配额值 (如果是权益配额, 1:表示 有权限 0: 表示 无权限)
AuditReason	String	审批意见
Status	String	状态 Disagree (审核拒绝), Agree (审核通过), Process (审核中), Cancel (已取消)
QuotaId	String	配额项
QuotaDescription	String	配额描述
QuotaType	String	配额类型 ResourceType (资源类型), RightType (权益配额) -----
ProductName	String	服务中文名称
ProductEnName	String	服务英文名称
ProductCode	String	服务名称缩写
RegionId	String	机房id (如果是全局服务则该值为空)
RegionName	String	机房中文名 (如果是全局服务则该值为空)
RegionEnName	String	机房英文名 (如果是全局服务则该值为空)
QuotaValue	integer	配额值
QuotaUsedValue	integer	使用配额值

错误码 (调用不成功)

错误代码(Code)	错误消息(Message)	HTTP 状态码	中文描述 (语义)
MissingRequiredHeader	Bad request, must include valid http header: X-KSC-ACCOUNT-ID, X-KSC-SERVICE, X-KSC-REGION.	400	
InvalidParameterValue	Parameters error: %s	400	参数错误: %s, 具体错误信息在%s说明
QuotaQuotaApplyNotExists	Quota apply not exists.	400	配额申请不存在。

示例

请求示例

https://quota.api.ksyun.com/?Action=GetQuotaApplication&Version=2021-05-19&ApplyId=1FW0QjRVQrFFFq1g33A

返回示例

- JSON示例

```
{
  "QuotaApplication": {
    "ApplyId": "1FW0QjRVQrFFFq1g33AA",
    "AccountId": "2000110852",
    "ApplyTime": "2021-07-13 21:53:52",
    "Reason": "1",
    "AuditTime": "2021-07-13 21:54:38",
```

```
"ApproveValue": "201",
"OperantValue": "201",
"AuditReason": "3",
>Status": "Agree",
"QuotaId": "quota_rm_member",
"QuotaDescription": "资源目录可加入的成员上限",
"ProductCode": "RM",
"ProductName": "资源管理",
"ProductEnName": "Resource Management",
"RegionId": "cn-shanghai-2",
"RegionName": "华东1（上海）",
"RegionEnName": "CN East 1(Shanghai)",
"QuotaValue": 203,
"QuotaUsedValue": 0
},
"RequestId": "5e9b7974-b846-47cf-864f-69e41e1a89ba"
}
```