

## 目录

目录	1
python语言示例	2
说明	2
替换说明	2
1. 在版本详情里查看以下信息，并将demo里的红框区域对应信息进行替换：	2
2. 在版本详情里查看前端请求入参，根据入参位置类型构造请求体，将demo里黄框区域的对应信息按照接口实际请求参数进行定义。	3
3. 查看您API对应授权的应用的AK/SK，使用其信息替换绿框区域的信息。	3

# python语言示例

python语言版本DEMO [下载](#)

## 说明

此sdk是一个请求示例的demo，包含了计算签名的算法。实际接口调用还需要您将其中下图框线区域的信息根据您在API网关发布的API信息替换，替换后再运行文件即可。

```
def main():
    req = request.Request('POST',
        'http://a728946152c0c2ed0846cd5eeb9fe771.cn-beijing-6.kingcloud.com:8000/getUser/jack')
    req.pathArgs = {
        'name': 'jack'
    }
    req.queryArgs = {
        'userid': 100,
        'age': '18',
        'hobby': 'eat',
    }
    req.body = {
        'age1': '20',
        'hobby1': 'sleep',
    }
    req.headers = {
        'x-kscapiw-env': 'release', # 运行环境: dev/pre_release/release, 默认release
        'content-type': 'application/json', # JSON数据
        # 'content-type': 'application/x-www-form-urlencoded', # 默认
        # 'content-type': 'application/octet-stream', # 图片等二进制数据
        # API自定义Headers
        'hd-a': 'aaa',
        'hd-h': 'bbb',
    }
    req.setAKSK('apigwQ-u4A92uTf-RtHRZjs1bag', 'OCloZBW5RqPKG16kpa6fBXqFLFK+XXkh1d48XSgJLuy4pqKE3sTTISfjctZPrD1ba==')
```

## 替换说明

首先请确认您要测试的API在对应环境发布的版本信息，点击API列表-API详情-发布历史-版本详情



1. 在版本详情里查看以下信息，并将demo里的红框区域对应信息进行替换：

- 请求方法
- 请求协议
- 域名
- 请求path路径\*\*



```
def main():
    req = request.Request('POST',
        'http://a728946152c0c2ed0846cd5eeb9fe771.cn-beijing-6.kingcloud.com:8000/getUser/jack')
    req.pathArgs = {
```

2. 在版本详情里查看前端请求入参，根据入参位置类型构造请求体，将demo里黄框区域的对应信息按照接口实际请求参数进行定义。
- 如果您要调用测试或者预发布环境，需要在HEADER里定义运行环境参数， 'x-kscapigw-env': 'release', # 运行环境:

前端入参定义

参数名	参数位置	参数类型	必填	默认值	示例	描述
test	query	string	是	--	--	--

```
req.pathArgs = {
    'name': 'jack'
}
req.queryArgs = {
    'userId': 100,
    'age': '18',
    'hobby': 'eat',
}
req.body = {
    'age1': '20',
    'hobby1': 'sleep',
}
req.headers = {
    'x-kscapigw-env': 'release', # 运行环境: dev/pre_release/release, 默认release
    'content-type': 'application/json', # JSON数据
    # 'content-type': 'application/x-www-form-urlencoded', # 默认
    # 'content-type': 'application/octet-stream', # 图片等二进制数据
    # API自定义Headers
    'hd-a': 'aaa',
    'hd-b': 'bbb',
}
```

3. 查看您API对应授权的应用的AK/SK，使用其信息替换绿框区域的信息。

API管理 > API测试

API管理 > API测试

基本信息 [编辑] [调试] [发布] [导出] [下线] [删除]

创建时间: 2020-04-27 17:14:10      更新时间: 2020-05-25 11:47:28

API名称: API测试      分组名称: [ ]

类型: 公开      安全认证: app认证

运行环境: 测试, 线上      描述:

---

API定义 | 授权信息 | 流量策略 | 访问控制 | 签名密钥 | 发布历史

[添加授权应用] [批量解除]

<input type="checkbox"/>	应用名称	应用ID	应用描述	授权环境	有效期	授权者	授权时间	操作
<input type="checkbox"/>	云市场API商品审核专用	0206C7_FS0y43WKxn1fcfg	用于云市场API商品审核	线上	长期	api提供者	2020-06-05 10:18:01	解除绑定

应用管理 > 云市场API商品审核专用

应用管理 > 云市场API商品审核专用

基本信息 [编辑] [删除]

创建时间: 2020-05-20 10:43:46      更新时间: 2020-05-20 10:43:46

应用名称: 云市场API商品审核专用      应用ID: 0206C7\_FS0y43WKxn1fcfg

AppKey: apigwaLqSFzEksB56Q      AK

Secret: E6\*\*\*\*k=      SK

描述: 用于云市场API商品审核

```
}
req.setAKSK('apigwQ-u4A92uTf-RtHRZjs1bag', 'DCIoZBW5RqPKGI6kpa6fBXqFKLFK+XXkh1d48XSgJLuy4pqKE3sTTISfjctZPrD1bA==')
```