

系统对接文档

目录

对接流程.....	2
接口规范.....	2
接口签名.....	2
回调验签.....	3
接口列表.....	3
交易接口.....	3
通知接口.....	4
交易查询接口.....	4
免责声明.....	6

对接流程

0、在商户后台绑定谷歌验证码

1、登录您的商户后台-》支付通道-》开发设置

私聊对接助手获取密钥

把生成的**公钥** :后面的这串东西贴到商户公钥里，然后设置发送下单请求的服务器ip，多个ip用英文, 分隔, 只填*代表任意ip

私钥是留给你对发送内容做签名用的，不需要给我，也不要暴露

2、查看MD5秘钥(需要支付密码，忘记的话找管理员重置)

3、参考下方的接口列表进行对接

4、每分钟的订单量超过400单的可能触发cc策略，可把下单ip给到管理员过白

接口规范

请求方式 HTTP POST

响应方式 HTTP JSON

接口签名

1、将接口中的请求字段按照Ascii码方式进行升序排序

2、按照key1=val1&key2=val2&key3=val3....&key=md5秘钥生成加密字符串

示例:

```
attch=123434&channel=wxwap&desc=商品
&ip=1.1.1.1&merId=111111&nonceStr=IMGFpXzpLGlehps&notifyUrl=http://www.qq.com.com
&returnUrl=http://www.qq.com.com&smstyle=1&userId=878&key=iopiiopiiopipip
```

3、将上一步生成的字符串进行MD5加密，并转换成大写
得到

```
0801A337E8B7270F01B824E11F98BD29
```

4、使用您的私钥(工具生成的应用私钥)对第3步生成的密文进行签名(sha256)，再转base64即可

签名后的样子:

```
b"\x00\x19H@\x14\xd0\x84\x07"\xdcL\x19\x06\x14\xae\x8b\xa0k\x0e\xbeC\xdfH\xb3;\xc6\x90\xf7\xe
4\xc7\x18\x96\xe2/\x0f\x0f=\x85A\x9d\xfd\x9e]]\x8e\x88\x83\xdbPjH\x16.\x03\xe3\\\x86\xc2jp\xe8yR,
\xd4N\x06\x08\x86\xfb_\x85\xdd\xad\x920p\xaa\xa2\x14\xa5\xfa\xe36r_\xdf\xac\xc4'F\xfe\xb0\t\xa6?
\xe0k\xda\x0f\xb4\xdf\x8cbQr\x03\xa2\xe6hT\xb6\xe5\x16\\\xb6RT*OkS\xe8E"<'
```

签名进行base64编码后的样子(sign要传的值):

```
ABIIQBTQhAci3ExsGQYUrouga2wOvkPfSLM7xpD35McYluIvDw89hUGd/Z5dKY6lg9tQakgWLGpJXlbCanDoe
Vls1E4GClb7X4XdrZlwcKqiFKX64zZyX9+sxGBG/rAJpj/ga9oPtN+MYIFyA6LmaFS25RZctIJUKk9rU+hFIjw=
```

回调验签

- 1、将回调中的字段按照Ascii码方式进行升序排序
- 2、按照key1=val1&key2=val2&key3=val3....&key=md5密钥生成加密字符串
- 3、将上一步生成的字符串进行MD5加密，并转换成大写
- 4、使用平台公钥对第3步生成的密文进行验签即可，记得先用base64解码再验签

接口列表

交易接口

请求地址：api/pay

请求字段：

字段名	字段描述	是否必需	说明事项
merId	商户号	是	
orderId	订单号	是	
orderAmt	交易金额	是	单位：元
channel	通道类型	是	请查看商户后台支付通道-》通道列表
desc	订单描述	是	

attch	附加信息	是	通知会返回该字符串
smstyle	扫码模式	是	如无特殊情况请传1
userId	用户编号	是	
ip	下单ip地址	是	
notifyUrl	通知地址	是	
returnUrl	页面跳转地址	是	
nonceStr	随机字符串	是	最长32位
sign	签名	是	

{"code":1,"msg":"请求成功!"

,"time":"1605708098","data":{"payurl":"http://\apay.hxr1999.com\Pay","orderno":"1605a7055a932",
"sysorderno":"1605708098465181929"}}

响应字段：

字段名	字段描述
Code	1
payurl	支付链接，跳转即可
orderno	商户单号
sysorderno	我方系统单号

通知接口

字段名	字段描述
merId	商户号
orderId	商户单号
sysOrderId	我方系统单号
desc	系统描述
orderAmt	订单金额
status	订单状态：1为支付成功

nonceStr	随机字符串
sign	验签字段
attch	附加信息

成功了返回success

交易查询接口

请求地址：api/pay/query

请求字段：

字段名	字段描述	是否必需	说明事项
merId	商户号	是	
orderId	订单号	是	
nonceStr	随机字符串	是	最长32位
sign	签名	是	

响应字段：

字段名	字段描述
merId	商户号
status	订单状态 0：未支付 1：支付成功
orderId	商户订单号
sysOrderId	我方订单号
orderAmt	订单金额
nonceStr	随机字符串
sign	签名

免责声明

1源码仅供休闲娱乐，研究学习

2请勿用于商业及非法用途

3如产生法律纠纷与本人无关

4您使用本源码起，将视为您已经接受本申明