

聚合支付 API 对接开发文档

获取商户秘钥

[info]网站对接，需要先获取到对接 API 账号以及秘钥和网关地址。

登录商户面板（审核认证后的账号才有秘钥，没有审核的客户需要提交认证资料联系客服进行审核）

API 管理 - API 开发文档 可以获取到用户的秘钥以及商户 ID



接口参数说明

Post 支付网关地址：平台网址/Pay_AddOrder

注意，提交方式是 POST ，请不要用 GET 方式提交

请求参数:

参数名称	参数含义	是否必填	参与签名	参数说明
pay_memberid	商户号	是	是	平台分配商户号
pay_orderid	订单号	是	是	上送订单号唯一, 字符长度 20
pay_applydate	提交时间	是	是	时间格式: 2016-12-26 18:18:18
pay_bankcode	银行编码	是	是	参考后续说明
pay_notifyurl	服务端通知	是	是	服务端返回地址. (POST 返回数据)
pay_callbackurl	页面跳转通知	是	是	页面跳转返回地址 (POST 返回数据)
pay_amount	订单金额	是	是	商品金额
pay_md5sign	MD5 签名	是	否	请看 MD5 签名字段格式
pay_attach	附加字段	否	否	此字段在返回时按原样返回 (中文需要 url 编码)
pay_productname	商品名称	是	否	
pay_productnum	商产品数量	否	否	

pay_productdesc	商品描述	否	否	
pay_producturl	商户链接地址	否	否	
type	返回数据格式	否	否	传 type=json 则返回 json 传, 其他则返回 html

签名算法:

签名生成的通用步骤如下:

第一步, 设所有发送或者接收到的数据为集合 M, 将集合 M 内非空参数值的参数按照参数名 ASCII 码从小到大排序 (字典序), 使用 URL 键值对的格式 (即 key1=value1&key2=value2...) 拼接成字符串。

第二步, 在 stringA 最后拼接上 key 得到 stringSignTemp 字符串, 并对 stringSignTemp 进行 MD5 运算, 再将得到的字符串所有字符转换为大写, 得到 sign 值 signValue。

```
1. stringSignTemp="pay_amount=pay_amount&pay_applydate=pay_applydate&pay_bankcode=pay_bankcode&pay_callbackurl=pay_callbackurl&pay_memberid=pay_memberid&pay_notifyurl=pay_notifyurl&pay_orderid=pay_orderid&key=key" sign=MD5(stringSignTemp).toUpperCase()
```

请求支付返回参数(传值 type=json 才会返回):

参数名称	参数含义	是否必填	参数说明
status	状态码	是	1=成功 error=失败
msg	错误信息	是	下单成功 or 下单失败
pay_amount	订单金额	是	订单金额
pay_orderid	订单编号	是	订单编号
payUrl	支付地址	是	支付落地页地址

status=1 例:

```
{"ststus":"1","msg":"下单成功","pay_amount":"100","pay_orderid":"20210928114755985410","payUrl":"http://xxx.xxx.cc/index/index/cashier.html?osn=20210928114755985410"}
```

status=error 例:

```
{"status":"error","msg":"错误原因","data":[]}
```

支付结果通知:

如果接收到服务器点对点通讯时, 在页面输出“OK” (没有双引号, OK 两个字母大写), 否则会重复 3 次发送点对点通知.

参数名称	参数含义	参与签名	参数说明
memberid	商户编号	是	商户号, 在商户后台的 api 开发文档栏
orderid	订单号	是	下游商户的订单号
amount	订单金额	是	订单金额
true_amount	实付金额	是	可用于免签的浮动金额条件, 回调实付款金额, 以此金额为准
transaction_id	交易流水号	是	我方订单号
datetime	交易时间	是	
returncode	交易状态	是	“00” 为成功, 其他均为失败
attach	扩展返回	否	商户附加数据返回
sign	签名	否	请看验证签名字段格式

[danger]注: 签名见签名算法。

接入网站 DEMO 示例

以下为接入系统的 DEMO 示例，请下拉查看各语言 DEMO 代码。

订单状态查询接口

查询网关地址：平台网址/Pay_Trade_query.html

注意，提交方式是 POST ，请不要用 GET 方式提交

请求参数：

参数名称	参数含义	是否必填	参与签名	参数说明
pay_memberid	商户号	是	是	平台分配商户号
pay_orderid	订单号	是	是	上送订单号唯一，字符长度 20
pay_md5sign	签名	否	否	请看 MD5 签名字段格式

查询结果通知：

参数名称	参数含义		参数说明
memberid	商户编号	是	商户 ID
orderid	订单号	是	商户订单号
amount	订单金额	是	提交的订单金额
true_amount	实际付款金额	是	玩家实际付款的金额
time_end	支付成功时间	是	支付成功时间
transaction_id	交易流水号	是	平台订单号
returncode	交易状态	是	"00" 为成功
trade_state	交易状态	是	NOTPAY-未支付 SUCCESS 已支付
sign	签名	否	请看验证签名字段格式

[danger]注: 签名见签名算法。

USDT 汇率查询接口

查询网关地址：平台网址/Pay_Trade_queryUsdt.html

注意，提交方式是 POST ，请不要用 GET 方式提交

请求参数：

参数名称	参数含义	是否必填	参与签名	参数说明
pay_memberid	商户号	是	是	平台分配商户号

查询结果通知：

参数名称	参数含义		参数说明
status	状态码	是	1 为成功 0 error 或 0 为失败
pay_memberid	商户 ID	是	系统分配的商户 ID
currency	币种	是	CNY 人民币

usdtrate	USDT 汇率	是	USDT 兑换 CNY 汇率 (随市场行情变动)
----------	---------	---	--------------------------

注意：此接口只需要传商户 id 即可查询，不需要验签，汇率会随时变动，请您及时查询更新。

[附件]银行编码参考

附：银行编码/具体查看后台/通道管理/支付产品管理的编号 即是银行编码 银行编码随时有变动的可能，请以商户后台显示的为准。

银行编码	银行名称
901	微信公众号
902	微信扫码支付
903	支付宝扫码支付
904	支付宝手机
905	QQ 手机支付
907	网银支付
908	QQ 扫码支付

909	百度钱包
910	京东支付
更多通道信息请在商户后台查看	因不定期更新通道，通道编码以商户后台显示为准

可以在支付产品添加自定义的支付产品，具体以自己的后台的银行编码为准。