

聚合支付 代付 AIP 开发文档

Post 代付提交地址：平台网址/Payment_Dfpay_add.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
mchid	商户号	是	是	平台分配商户号
out_trade_no	订单号	是	是	保证唯一值
money	金额	是	是	单位：元
bankname	开户行名称	是	是	
subbranch	支行名称	是	是	
accountname	开户名	是	是	
cardnumber	银行卡号	是	是	
province	省份	是	是	
city	城市	是	是	
extends	附加字段	否	是	格式：数组，具体需要哪些字段以及字段的含义，对接时请咨询上级站点，如果不需

				要扩展字段不传
pay_md5sign	签名	否	否	

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（注：如果存在 extends 字段且不为空，需要先转化为 JSON 格式，接着进行 Base64 加密，最后按上述规则拼接字符串）。

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。

```
stringSignTemp=strtoupper(md5("accountname=accountname&bankname=bankname&cardnumber=cardnumber&city=city&extends=base64_encode(json_encode(extends))=&mchid=mchid&money=money&out_trade_no=out_trade_no&province=province&subbranch=subbranch&key=key"))
```

同步返回：

参数名称	参数含义	参数说明
status	状态	成功:success 失败: error
msg	状态描述	
transaction_id	平台流水号	成功时返回

代付结果查询：

Post 提交地址：平台网址/Payment_Dfpay_query.html

参数名称	参数含义	参与签名
out_trade_no	商户订单号	是
mchid	商户号	是
pay_md5sign	签名	否

代付结果查询返回字段：

参数名称	参数含义	参与签名	参数说明
status	状态	是	success:请求成功（不代表业务成功），error: 请求失败
msg	状态描述	是	
mchid	商户号	是	status=success 时返回
out_trade_no	商户订单号	是	status=success 时返回
amount	金额	是	status=success 时返回
transaction_id	平台流水号	是	status=success 时返回
refCode	业务状态	是	status=success 时返回

refMsg	业务描述	是	status=success 时返回
success_time	成功时间	是	status=success, refCode=1 时返回
pay_md5sign	签名	否	

refCode 返回值:

返回值	含义
1	成功
2	失败
3	处理中
4	待处理
5	审核驳回
6	待审核
7	交易不存在
8	未知状态

注：当 status=success 和 refCode=1 同时成立时才表示转账成功

一、 余额查询接口

请求网关:http://域名/Payment_dfpay_balance.html

字段	类型	是否必填	最大长度	描述
mchid	Int	是	10	商户编号
timestamp	String	是	64	时间戳
请求示例	['mchid' => 10000,'timestamp' => 1573300746,'sign' => '51FDAC39A0CE7B5FEC955956BF9D0253']			
签名说明	mchid=10000×tamp=1573300746&key=***			

请求返回参数(JSON 格式)

字段	描述
status	请求状态,0 为失败,1 为成功;
msg	状态信息
time	响应时间戳
data	响应正文数组

data 数组字段说明

字段	描述
mchid	商户 id
balance	可用余额
blockedbalance	冻结余额
sign	签名信息
通知样例	{ "status":1,"msg":"余额查询成功","time":1587434692,"data":{"mchid":"191068325","balance":"9192.0000

字段	描述
	","blockedbalance":"808.0000","sign":"3B70DA04B55A6BA2086B4E4AD4FD4944"}}
签名样例	balance=9192.00&blockedbalance=808.0000&mchid=191068325&key=***

注：签名见签名算法。