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

1. 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","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。