风险提示：为了安全不推荐下放API

Post代付提交地址：/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：/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

注：签名见签名算法。