# 高付通代付文档

目录

[高付通代付文档 1](#_Toc508099597)

[1. 使用说明 2](#_Toc508099598)

[2. 签名算法 2](#_Toc508099599)

[3. 代付 2](#_Toc508099600)

[接口名称：/payapi/payment 2](#_Toc508099601)

[4. 代付查询 3](#_Toc508099602)

[接口名称：/payapi/payment/query 3](#_Toc508099603)

[5. 批量代付 4](#_Toc508099604)

[批量代付流程： 4](#_Toc508099605)

[1、 进入商户后台，单击"结算管理"------单击"批量代付"------单击“导出模版”，保存模版； 4](#_Toc508099606)

[2、 打开批量代付模版，按模版要求填写下发的信息； 4](#_Toc508099607)

[3、 进入商户后台，单击“结算管理”----- 单击"批量代付"---单击“浏览”，选择填写好 4](#_Toc508099608)

[的代付模版----单击“打开”-----单击“导入”------单击“发起批量代付”； 4](#_Toc508099609)

# 使用说明

支付请求采用 HTTPS 协议，用户需以 POST 方式传输给支付中心系统(以下简称支付中心)； 支付中心使用的编码方式为：UTF-8；

传输参数以模拟表单提交方式提交；

请严格依照参数规范设置参数，切勿遗漏“必填”参数，注意大小写区分； 建议商户保留以下信息：签名信息、传输参数。

返回数据为 json 格式。

# 签名算法

请求参数按照参数名字符升序排列，如果有重复参数名，那么重复的参数再按照参数值的字符升序排列。

所有参数(除了 sign 以及参数为空的参数)按照上面的排序用&连接起来，格式是：

a=v1&b=v2。

1. 待签名串：

a=v1&b=v2

1. 签名方式：

MD5 方式：sign =md5(待签名串+测试密钥)32 位小写

环境地址：https://pay.166985.com/wappay

# 代付

## 接口名称：/payapi/payment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| orderNo | String(30) | 必填 | 商户订单号 |
| merchantNo | String(30) | 必填 | 商户编号 |
| orderAmount | String(50) | 必填 | 金额：单位分 |
| cardNumber | String(30) | 必填 |  |
| accountName | String(20) | 必填 | 户名 |
| openBank | String(20) | 必填 | 开户行，如：中国银行 |
| openBranchName | String(50) | 必填 | 支行名称 |
| openProvince | String(50) | 必填 | 省 |
| openCity | String(100) | 必填 | 市 |
| bankLinked | String(30) | 必填 | 银行支行联行号 必填 注：务必填写正确  查询方式：https://www.hebbank.com/corporbank/otherBankQueryWeb.do |
| paymentType | String(30) | 必填 | 代付类型 D0 / T1 |
| accountType | String(20) | 必填 | 账户类型 1 个人 2 企业 |
| idCard | String(20) | 非必填 | 开户身份证身份信息 |
| remark | String(255) | 非必填 |  |
| Sign | String(255) | 必填 | 详细参考签名算法（密钥使用渠  商提供） |

响应数据参数如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| status | String(1) | 必填 | 状态码 T 表示成功 F 表示失败 |
| errMsg | String(30) | 非必填 | status 为 F 时必填，描述错误原因 |
| errCode | String(30) | 非必填 | status 为 F 时必填，错误标识码 |
| 以下字段 status 为 T 时返回 | | | |
| orderNo | String(50) | 必填 | 商户订单号 |
| serialNo | String(50) | 必填 | 平台订单号 |
| transStatus | String(10) | 必填 | 代付状态: 1 受理中 2 已入账 3 入账失败 98 已退款 |
| merchantNo | String(20) | 必填 | 商户号 |
| sign | String(255) | 必填 | 详细参考签名算法 |

# 代付查询

## 接口名称：/payapi/payment/query

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| orderNo | String(30) | 必填 | 商户订单号 |
| merchantNo | String(30) | 必填 | 商户编号 |
| sign | String(255) | 必填 | 详细参考签名算法（密钥使用渠道密钥，服务  商提供） |

响应数据参数如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否必填** | **说明** |
| status | String(1) | 必填 | 状态码 T 表示成功 F 表示失败 |
| errMsg | String(30) | 非必填 | status 为 F 时必填，描述错误原因 |
| errCode | String(30) | 非必填 | status 为 F 时必填，错误标识码 |
| 以下字段 status 为 T 时返回 | | | |
| orderNo | String(50) | 必填 | 商户订单号 |
| succeedAmount | String(30) | 必填 | 入账金额，1000=￥10 元 |
| serialNo | String(50) | 必填 | 平台订单号 |
| transStatus | String(10) | 必填 | 代付状态: 1 受理中 2 已入账 3 入账失败 98 已退款 |
| merchantNo | String(20) | 必填 | 商户号 |
| sign | String(255) | 必填 | 详细参考签名算法 |

# 

# 批量代付

# 批量代付流程：

# 进入商户后台，单击"结算管理"------单击"批量代付"------单击“导出模版”，保存模版；

# 打开批量代付模版，按模版要求填写下发的信息；

# 进入商户后台，单击“结算管理”----- 单击"批量代付"---单击“浏览”，选择填写好

# 的代付模版----单击“打开”-----单击“导入”------单击“发起批量代付”；