

---

# 第三方支付代付

## 商户接口规范

版本号 1.2

---

## 目 录

1.	概要.....	3
1.1	目的.....	3
1.2	版权声明.....	3
1.3	客户服务.....	错误！未定义书签。
2.	支付接口.....	4
2.1	接口说明.....	4
2.3	网上代付业务流程.....	4
2.4	代付请求.....	4
2.5	代付结果查询.....	6
2.6	注意事项.....	7
3.	状态码.....	7
3.1	代付请求状态码说明.....	7
3.2	代付查询状态码说明.....	8

---

## 1. 概要

### 1.1 目的

帮助商户接入“代付支付”接口，快速掌握“代付支付”各项功能，便于尽快投入使用。

### 1.2 版权声明

此文档版权归 所有。作为本系统的最终用户，可以拥有该份文档的使用权，但未求得 市通信技术有限 的书面批准，不得向第三方借阅、出让、出版该文档。

---

## 2. 支付接口

### 2.1 接口说明

本文档编写目的在于描述 第三方支付系统的接口协议，方便接入商户进行接口的对接开发。

请求方式：

商户系统→ “第三方支付” 平台

商户系统作为请求客户端，按照本接口的约定发送请求，而 “第三方支付” 平台接收来自商户系统的请求并给予处理，处理完成后返回商户系统，同时提供查询后台。

### 2.3 网上代付业务流程

网上支付业务流程步骤说明：

- 1、 商户提交代付申请；
- 2、 网关接收商户订单数据。
- 3、 返回代付 **申请** 状态
- 4、 商户查询代付状态

### 2.4 代付请求

#### ● 请求方式

商户系统→ “第三方支付” 平台

商户系统通过 HTTP 协议链接到 “第三方支付” 平台进行订单支付请求，并按照接口参数定义以 POST 或 GET 传送相关数据。

#### ● 接口地址

POST或GET提交地址： “<http://dsfzf.vnetone.com/createorder/payorder>”

例如：

<http://dsfzf.vnetone.com/createorder/payorder?account=XXX&card=XXX&name=XXX&fullname=XXX&linked=XXX&remark=XXX&spid=XXX&order=XXX&type=XXX&money=XXX&sign=XXX>

#### ● 接口参数

参数	含义	长度	是否非空	备注
account	账户名	50	非空	收款人账户名
card	银行卡号	50	非空	收款人银行卡号
name	银行名	50	非空	银行名
fullname	开户银行	50	非空	开户银行的全称
linked	联行号	50	非空	收款人账户开户行联行号
remark	备注	100	可空	订单说明或备注
spid	账户编码	10	非空	由提供，可在商户后台查看
order	商户订单号	30	非空	商户的订单号，全局唯一
type	代付类型	1	非空	0：普通代付，1：额度代付
money	代付金额		非空	代付的金额，支持小数点后四位
cityid	银行卡省市		非空	银行卡城市 ID，详见表格文件：城市 ID 表
idcard	身份证号码	50	非空	银行卡绑定的身份证号码
mobile	手机号	50	非空	银行卡绑定的手机号码
sign	签名	32	可空	MD5 的签名字符串

#### ● 请求的验证方式

本接口采用 MD5 摘要对请求进行确认。验证失败的请求将不予处理。

商户首先需要向”手机支付”平台申请商户代码（sp）及加密串（sppwd），并按照以下规则来构造验证摘要串。

MD5 源串（md5key）：

string spid = "XXXX"; // 分配，在商户后台资金管理模块查看

string sppwd = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"; // 18位数据 分配，可在商户后台接口管理模块查看；

string md5key = money + account + card + name + fullname + linked + spid + order + type+ sppwd; //组合串

string md5 =md532(md5key, 32); //先 MD5 32 加密然后转小写

#### ● 返回信息

格式：json

返回参数说明：

参数	含义	长度	是否非空	备注
code	状态码	3	非空	返回商户状态码（200 为请求成功其他失败）
msg	状态说明	100	非空	订单信息的详细说明

请求示例：

```
{
```

```
"code": "200",  
"msg": "代付请求发送成功",  
}
```

## 2.5 代付结果查询

### ● 请求方式

商户系统→ “第三方支付”平台

商户系统通过 HTTP 协议链接到 “第三方支付”平台进行订单状态查询请求，并按照接口参数定义以 POST 或 GET 传送相关数据。

### ● 接口地址

POST或GET提交地址：[“http://tphzsh.vnetone.com/queryorder/df\\_query”](http://tphzsh.vnetone.com/queryorder/df_query)

例如：

[http://tphzsh.vnetone.com/queryorder/df\\_query?spid=XXX&sporder=XXX&sign=XXX](http://tphzsh.vnetone.com/queryorder/df_query?spid=XXX&sporder=XXX&sign=XXX)

### ● 接口参数

参数	含义	是否非空	备注
spid	4 位	非空	4 位，由分配
sign	32位MD5 大写	非空	32位MD5 大写
sporder	商户订单号	非空	下单时商户所传订单号

### ● 请求的验证方式

本接口采用 MD5 摘要对请求进行确认。验证失败的请求将不予处理。

商户首先需要向”手机支付”平台申请商户代码（sp）及加密串（sppwd），并按照以下规则来构造验证摘要串。

MD5 源串 (md5key)：

string sp = "XXXX"; // 4位，分配，可在商户后台接口管理模块查看

string sppwd = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"; // 18位数据 分配，可在商户后台接口管理模块查看

string md5key = spid + sporder+sppwd; //组合串

string md5 =md532(md5key, 32); //先 MD5 32 加密然后转小写

### ● 返回信息

格式：json

返回参数说明：

---

参数	含义	长度	是否非空	备注
code	状态码	3	非空	返回商户状态码（200 为代付成功其他失败）
msg	状态说明	100	非空	订单信息的详细说明

请求示例：

```
{  
  "code": "200",  
  "msg": "代付成功",  
}
```

## 2.6 注意事项

- 1、MD5 加密结果是 32 位 大写字符串。
- 2、SP 号和 SP 校验码从获取。
- 3、参数组合由每个接口里的验证方式中的验证串赋值之后进行 MD5 加密所得。
- 4、商户订单号不能重复。
- 5、后台通知地址是给用户加服务的地址要保密和做好安全管理。
- 6、防止 SQL 注入和服务器系统安全。

## 3. 状态码

### 3.1 代付请求状态码说明

- 200：代付请求提交成功。
- 201：代付请求参数有误。
- 202：商户不存在或未开通。
- 203：无法进行代付操作。
- 204：签名错误。
- 205：无网站可用。
- 206：未在规定时间内提交订单。
- 207：代付请求提交失败。
- 208：余额不足。
- 209：扣点异常。
- 210：商户订单号重复。

---

211: 普通账户暂未开通。

212: 额度账户暂未开通。

### 3.2 代付查询状态码说明

200: 代付交成功。

201: 参数错误。

202: 商户不存。

203: 签名错误。

204: 查询订单不存在。

205: 代付订单处理中。

206: 代付失败。