**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**商户接口说明书**

**V2.2.2**

****

**2017 年 12 月**

**1.** **目的**

1. 为使用支付平台的商城开发者提供指引。
2. 文档的目标读者为技术人员。

**2.** **名词解释**

1. **商城**

即商户的商务服务提供方式，一般是互联网网站、WAP 网站、手机客户端等。

1. **商户**

商户是指在企业或个人在支付平台注册成为商户身份，可能通过支付公司进行收款的角色。商户必须是拥有营业执照的个体经营户或企事业单位。

1. **支付用户**

支付用户是指在支付平台进行消费支付的角色，可以是个人，也可以是拥有营业执照的个体经营户或企事业单位。

1. **商品订单号**

商品订单号是商城系统每生成一笔订单会所产生的一个唯一标识该笔订单的号码，商品订单号前几位一般是日期。

**接口开发软件包说明**

支付系统提供的接口开发软件包(即 demo)包含下列文档

|  |  |
| --- | --- |
| 文件名称 | 说明 |
|  |  |
| 商户接口说明书 | 接口规格说明 |
|  |  |
| pay\_php | 商户接口包 DEMO |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# **接入接口说明**

创建订单：

1.请求方式：

以HTTPPOST方式（php curlset）提交

2.提交网址：

|  |
| --- |
| [http://www.taodll.cn/behalf](http://pay.xwtpay.com/apisubmit) |

3.参数说明：

| 参数名称 | 变量名 | 类型长度 | 是否可空 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 商户编号 | customerid | int(8) |  | 商户后台获取 |
| 订单 明细 | data |  |  | 明细可以多行 |

订单明细说明

| 参数名称 | 变量名 | 类型长度 | 是否可空 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 代付银行 | Bankname | Varchar(30) |  |  |
| 开户银行所在省 | province | Varchar(30) |  |  |
| 开户银行所在市 | city | Varchar(30) |  |  |
| 开户银行地址 | branchname | Varchar(50) |  |  |
| 开户人 | accountname | Varchar(50) |  |  |
| 卡号 | cardno | Varchar(25) |  |  |
| 代付金额 | total\_fee | decimal(10,2) |  | 小数点后两位 |
| 单号 | sdorderno | Varchar(50) |  |  |
| 异步通知URL | notifyurl | varchar(50) |  | 不能带有任何参数 |
| md5签名串 | sign | varchar(32) |  | 参照md5签名说明 |

4.md5签名方法说明：

|  |
| --- |
| {value}要替换成接收到的值，{apikey}要替换成平台分配的接入密钥，可在商户后台获取  customerid={value}&total\_fee={value}&sdorderno={value}&notifyurl={value}&{apikey}  使用md5签名上面拼接的字符串即可生成小写的32位密文 |

提交方式：转成JSON提交，返回值JSON,status为000表示提交成功

提交JSON示例格式如下：{"customerid":"1286","data":[{"bankname":"\u4e2d\u56fd","province":"\u6e56\u5357","city":"Xiang Xi Gu Zhang","branchname":"Xiang Xi Gu Zhang Nan Zhan 11Hao","accountname":"23434","cardno":"2342424","total\_fee":"1","notifyurl":"Xiang Xi Gu Zhang Nan Zhan 11Hao","sdorderno":"33242","sign":"166ad33b1dbf780926edd45d7ad79be0"},{"bankname":"\u4e2d\u56fd","province":"\u6e56\u5357","city":"Xiang Xi Gu Zhang","branchname":"234","accountname":"234","cardno":"243234","total\_fee":"1","notifyurl":"http:\/\/www.gdlianyingpos88.com\/test\/pay\/dfnotify.php","sdorderno":"3242424","sign":"e920d4f6309c145ea7055a848198a508"}]}

异步通知回调：

1.通知方式：

POST

2.收到通知回复：

商户收到通知成功返回success

3.参数说明：

| 参数名称 | 变量名 | 类型长度 | 注释 |
| --- | --- | --- | --- |
| 订单状态 | status | int(1) | 2:通过，3拒绝 |
| 商户编号 | customerid | int(8) |  |
| 平台订单号 | sdpayno | varchar(20) |  |
| 商户订单号 | sdorderno | varchar(20) |  |
| 提交金额 | total\_fee | decimal(10,2) | 最多两位小数 |
| 实付金额 | realmoney | Decimal(10,2) | 最多两位小数 |

4.md5签名方法：

|  |
| --- |
| {value}要替换成接收到的值，{apikey}要替换成平台分配的接入密钥，可在商户后台获取  customerid={value}&status={value}&sdpayno={value}&sdorderno={value}&realmoney={value}&{apikey}  使用md5签名上面拼接的字符串即可生成小写的32位密文 |