安安支付开发文档

开发手册V1.0

目录

[1. 版本记录 2](#_Toc523587869)

[2. 接口简介 2](#_Toc523587871)

[3. API说明 3](#_Toc523587877)

[3.1. 微信扫码支付 3](#_Toc523587878)

[3.1.1. 接口描述 3](#_Toc523587879)

[3.2. 微信H5支付 4](#_Toc523587880)

[3.2.1. 接口描述 4](#_Toc523587881)

[3.3异步回调说明 6](#_Toc523587882)

[4. 错误编码说明 6](#_Toc523587883)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文 件 名： | 支付API | | | | |
| 描 述： | 支付通道 | | | | |
| 适用范围： | 商户接入 | | | | |
| 关 键 词： |  | | | | |
| 编 号： | 001 | 作 者： | anan | 审 稿 人： | anan |
| 版 本： | 1.0 | 递交日期： | 2017/09/27 | 定版日期： | 2017/12/12 |
| 修 改 历 史 记 录 | | | | | |
| 修 改 人 | 修 改 内 容 | | | | 修 改 日 期 |

# 版本记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 时间 | 版本号 | 修改说明 | 作者 |
| 1 | 2017-12-12 | V1.0 | 添加支付接口1.0版本 | anan |

# 

# 接口简介

* 采用HTTP/HTTPS方式访问
* 字符集使用UTF-8
* 请求采用POST方式
* 商户与平台间的交互都需要验证签名
* 返回结果编码rescode等于‘00’时为成功状态, 否则为未成功状态,需要继续查询确认最终状态
* 对接商户信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 通道 | 商户号 | 秘钥 |
| 网银 微信 支付宝pc/wap |  |  |

# API说明

## 支付接口

### 接口描述

请求接口后跳转到支付页面，支付后会发起异步通知(notifyUrl)，通知到商户订单支付信息，商户接收到支付成功通知后返回SUCCESS.注:必须且仅为此七个大写的英文字符组成的SUCCESS

#### 请求说明

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://pay.mzfpay.vip/Gateway |
| 支持验证方式 | MD5 |
| 格式 | Post curl请求 |
| 协议 |  |
| 请求数限制 | 50 |

#### 参数说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 是否必填 | 类型 | | 长度 | 说明 |
| 1 | mer\_id | Y | String | |  | 商户号（签约的商户对应的本平台唯一用户号） |
| 2 | mer\_orderid | Y | String | |  | 商户订单号（字符串只允许使用字母、数字、- 、\_,并以字母或数字开头 每商户提交的订单号，必须在自身账户交易中唯一） |
| 3 | goods\_desc | Y | String | |  | 商品名称(文或者中文字符串) |
| 4 | money | Y | Int | |  | 商户订单金额(金额最小0.01)单位元 |
| 5 | version | Y | String | |  | 固定值：V1.0 |
| 6 | sign | Y | String | |  | 签名（MD5）加密 |
| 7 | type | Y | String | |  | 支付方式:  WANGYIN:网银  WEIXINH5：微信  ZFBH5：支付宝  JDH5:京东 |
| 8 | notify\_url | Y | String | |  | 异步回调地址(回调接收验签成功后,请返回SUSSESS, 不成功可以返回error或其它) |
| 9 | attach | N | String | |  | 备注信息，原样返回 |
| 10 | spbill\_create\_ip | Y | String | |  | 客户端发起请求的ip |
| 签名格式：  请求参数按照参数名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stringA。注意如果参数的值为空不参与签名；  然后拼接商户密钥，最后将拼接的字符串MD5 ,将MD5的值转换为全部大写,该值即为签名值。例如我们在第一步拿到了stringA，这时候stringtext=stringA+”&key=**123456789ertyuikjhgfdsazxcvbnmkl**” key的值为商户的密钥，sign = strtoupper(MD5(stringtext)); | | | | | | |
| 请求成功： | | | | | | |
| recode | | | | 00 表示成功 | | |
| code\_url | | | | 二维码链接，用于生成二维码（成功时返回） | | |
| Error\_msg | | | | 失败信息 | | |

## 3.2异步回调说明

采用加密算法传输订单信息给商户.

协议: post

参数: POST形式.

加密参数说明: 签名字符串|参数post格式数据

1. 加密算法:
2. 同上请求参数中的加密算法一样，采用md5加密
3. 然后全部大写,即可得到签名字符串,得到的签名字符串和平台传递的进行进行对比,如果相同,请进行后续操作,不同,即为非法伪造

参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名 | 类型 | 说明 |
| 1 | mer\_id | String | 商户号 |
| 2 | orderid | String | 本平台订单号 |
| 3 | mer\_orderid | String | 商户平台的订单号 |
| 4 | money | String | 支付金额 |
| 5 | pay\_status | String | 1 为支付成功 |
| 6 | pay\_code | String | SUCCESS为成功 |
| 7 | attach | String | 备注信息，原样返回 |
| 8 | version | String | 版本号 |
| 9 | sign | String | 签名(MD5) |
| 商户接收到支付成功通知后返回SUCCESS.注:必须且仅为此七个大写的英文字符组成的SUCCESS | | | |

# 错误编码说明

|  |  |
| --- | --- |
| 错误编码 | 说明 |
| 02 | 商户号不能为空 |
| 03 | 订单号不能为空 |
| 04 | 签名错误 |
| 05 | 订单号重复 |
| 06 | 商户号不存在/商户未开通渠道 |
| 07 | 交易类型非法 |
| 10 | 商户号已停用 |