# 掘金扫码支付平台接口文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 制定者 | 更新时间 | 更新内容 |
| v1.0 | Stephen | 2018-08-02 | 初版 |

阅读对象：商户平台开发人员

**1.业务流程**：

1. 商户根据客户的支付行为生成订单，包括商户号、订单号、金额、等支付要素，并提交付款请求到掘金支付网关接口。
2. 用户支付成功，支付系统将支付结果结果实时返回商户系统。
3. 商户接收到支付成功请求后，**输出反馈信息”success”**给支付系统，并完成相关业务逻辑。

**2.支付请求接口协议**

1) 接入url

**https://api.payjuejin.com/api/pay**

2) 请求方式

post提交

H5,WAP请在前端通过 form post 提交的方式调用支付接口。

调用后页面会自动跳转至掘金支付页面。详情可参考官方示例程序

3)请求参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **填写类型** | **说明** |
| mer\_num | 必填，参与签名 | 商户号 |
| pay\_way | 必填，参与签名 | 支付通道:ZFB,ZFBWAP,ZFBH5,QQ,QQH5 |
| money | 必填，参与签名 | 金额，以分为单位，一元等于一百分 |
| order\_num | 必填，参与签名 | 商户订单号，**订单号必须保持唯一，不能重复，**由商户网站产生(建议顺序累加) |
| goods\_name | 必填，参与签名 | 商品名称 |
| notify\_url | 必填，参与签名 | 回调通知地址 |
| return\_url | 必填，参与签名 | 返回的页面地址 |
| version | 必填，参与签名 | 系统版本号, 1.0 |
| sign | 必填 | MD5签名结果 |

1. 签名生成规则

sign=md5(mer\_num&pay\_way&money&order\_num&goods\_name&notify\_url&return\_url&version&key)

以上拼凑值不要有空格！

使用标准MD5算法对该字符串进行加密，并严格按照此顺序排序

加密结果全部转换成大写后，即为我们所需的订单MD5 校验码，将其写入sign字段即可

加密操作请在服务端进行，严禁在客户端加密或存储秘钥，以免造成秘钥信息泄露

**3.同步响应报文**

1) 数据格式

json格式字符串

2) 示例数据 （数据为伪造，仅供参考）

{ “sataus”:”200”, ”message”:”提交成功” ,

” qr”:<https://qr.alipay.com/fkx045xx60md7bmiqoxfjy4c6?t=1538919104794>,”sign”:”SIE345N3283F7NR935772”}

非h5,wap支付方式才会响应上面的二维码地址

**4.异步通知报文**

1)请求地址

商户传入的回调地址，例如:https://baidu/test/callback

2) 请求方式

post请求

3)请求参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **填写类型** | **说明** |
| pay\_order | 必填，参与签名 1 | 支付订单号 ，系统订单或者第三方订单号 |
| mer\_order | 必填，参与签名 3 | 商户订单号 |
| pay\_way | 必填，参与签名 4 | 支付通道 |
| amount | 必填，参与签名 5 | 订单金额(分为单位) |
| actual\_amount | 必填，参与签名 6 | 实际支付金额(分为单位) |
| goods\_name | 必填，参与签名 7 | 商品说明 |
| status | 必填，参与签名 8 | 支付状态 2 为支付成功 |
| pay\_succ\_time | 必填，参与签名 9 | 支付时间 |
| sign | 必填 | MD5签名结果 |

4)回调请求参数示例

[https://baidu.com/test/callback?pay\_order=123456&amount=1000&mer\_orde=465325120917290007& goods\_name=apple&actual\_amount=998&pay\_succ\_time=1284793752&pay\_way=ZFB&status=2&sign=1105ECF512846C7F449B375F40C6CF65](http://localhost:8666/test/callback?payOrderId=123456&amount=1000&mchId=C100E17869R&mchOrderNo=46532512018wetd071917290007&subject=aaaa&actualAmount=1000&paySuccTime=1284793752&sign=1105ECF512846C7F449B375F40C6CF65&channelId=ZFB&status=2)

5）**回调**签名规则:

sign=md5(pay\_order&mer\_orde&pay\_way&amount&actual\_amount&goods\_name&status&pay\_succ\_time&key)

商户需做好重复入款限制，并验证签名

**4.系统状态码**

200 成功

500 系统异常

001 参数为空

002 金额类型错误

003 金额不在支持范围内

004 订单号重复

005 商户不存在

006 商户状态异常

007 积分不足

008 支付通道不可用

009 无可用二维码

010 签名认证错误

**5.支持的金额规则**

本系统仅支持以下规则金额，金额以分为单位

最低充值金额为10元 ，最高充值金额为10000元

10 - 100元 -----------任意整数金额

100 – 1000元 --------任意整十金额

1000 – 10000元-----任意 整百金额

# 星级商户可支持定制金额