1. 请求接口

接口地址：<http://www.openpays.cn/api/order/pay>

请求方式：post

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 必选 | 类型 | 说明 | 列子 |
| rand | 是 | int | 随机码 | Rand(10,99) |
| member\_id | 是 | String | 商户ID | 15555555 |
| order\_id | 是 | String | 充值订单ID | 15555446 |
| user\_name | 是 | String | 充值用户名 | 李四 |
| order\_money | 是 | int | 订单金额，金额必须为10的倍数 | 10 |
| istype | 是 | int | 支付方式，1-支付宝，2-微信 | 1 |
| key | 是 | String | 加密串 | bcdefgg |

备注：key参数生产方式为随机数加上user\_key，然后将拼接结果进行md5加密。

参数user\_key和member\_id可以在商户中心查看。

user\_key:123456

随机码：88

Key:md5(‘88123456’)

1.1、拼接请求

注：拼接请求参数时，如果是数组形式需要转成json格式；

1.11、分割参数

需要将json数据进行分割，分割的每组字符串长度不大于117。

1.12、加密分割结果的字符串

使用rsa公钥对每一组字符串进行加密。

1.13、拼接加密结果

将经rsa公钥加密的字符串进行base64编码加密，然后拼接，得到最终请求字符串。

请求返回结果：

失败---

{

‘error’ : ’-100’,

‘msg’ : ’错误提示’

}

成功---

{

‘qrcode’:二维码图片地址,

‘error’ : 100,

‘pay\_money’:用户需要充值的金额

}

注：pay\_money很重要，用户必须按照提示金额进行充值，才能正常到账，否则会造成充值入账延迟或掉单！还有商户必须在页面提醒用户，需在三分钟内完成充值，超过三分钟再进行付款，充值不能自动入账，需要人工对账进行确认，从而造成充值入账延迟或掉单！

1. 回调接收
   1. 回调地址

回调地址，商户可在商户中心进行设置；

* 1. 回调结果

[‘info ’=>$data]

* 1. 解密回调结果

2.31、分割$data

将$data数据进行分割，每组分割长度为固定为172

2.32、解密$data

将$data分割得到的每组数据，先使用base64解密，再将解密结果，使用rsa公钥再次进行解密

2.33、拼接结果

将rsa解密的字符串进行拼接，得到最终数据。

回调结果：

{

‘order\_id’:商户请求时传入的订单ID

‘key’:商户身份验证key

‘status’：200，成功时返回状态码200

‘money’:商户传入的订单金额

‘realprice’:用户实际充值金额

‘rank’:随机码

}

2.34、商户接收到付款结果，请返回以下数据给平台，平台以此判断商户是否已成功接收通知，平台如没有收到商户的通知结果，平台将进行第二次通知，还是没有接收到正确反馈，平台会将此单列入异常单，转由客户人员进行确认。

{‘status’:200}