接口文档

1. **订单提交接口文档**

|  |  |
| --- | --- |
| 请求地址 | http://47.75.172.118/ordermd5.do |
| 请求方式 | Post |
| 说明 | 请求参数详细信息请参看一级目录“请求参数说明”。  返回参数详细信息请参看一级目录。 |

请求参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 说明 | 是否必录 | 是否签名 |
| userId | 商户号 | 平台提供给商户的ID | 是 | 是 |
| orderNo | 商户交易号 | 在商户系统中保持唯一 | 是 | 是 |
| tradeType | 交易类型 | 01：微信扫码  02：微信H5  03：微信公众号  11：支付宝扫码  12：支付宝WAP  21：QQ扫码  31：京东扫码  41：网银支付=返回一个post表单，用户自己提交  51：银联WAP=返回一个post表单，用户自己提交  61：银联PC  71：银联扫码=用银行APP、金融APP、云闪付、京东等工具扫码，返回一个网址链接，用户自己生成二维码给客户扫  81：银联一码付=返回一个网址, 用户自己生成二维码给客户扫，用微信、支付宝等可以扫二维码工具扫 | 是 | 是 |
| payAmt | 支付金额 | 单位：元 | 是 | 是 |
| goodsName | 商品名称 | 商品名称 | 是 | 否 |
| returnUrl | 同步通知地址 | 成功后网页跳转地址 | 是 | 是 |
| notifyUrl | 通知状态异步回调接收地址 | 异步通知地址，用户支付成功后会将支付结果发送到该页面，商户做后续的业务处理（该地址要外网可访问）。 | 是 | 是 |
| sign | 签名字符串 | MD5签名结果：按照参数名ASCII码从小到大排序（字典序）签名，key为MD5的key，  sign=md5(notifyUrl=&orderNo=&payAmt&returnUrl=&tradeType=&userId= &key=) | 是 | 否 |

### 2.返回报文示例，json数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 说明 | 是否签名 |
| retCode | 支付结果 | 支付成功： 0，  10000：失败，无效IP，需要绑定  10001：验证失败  10002：查无此商户  10003: 此商户异常  10004: 查无转发通道  10005: 通道有误  10006: 交易类型有误  备注：如果返回10000和10001，下面的sign将无须校验 | 是 |
| retMsg | 支付结果消息 | 支付结果消息，参见附件 | 否 |
| userId | 商户号 | 商户号 | 是 |
| tradeType | 交易类型 | 01：微信扫码  02：微信H5  03：微信公众号  11：支付宝PC  12：支付宝WAP  21：QQ扫码  31：京东扫码  41：网银支付  51：银联WAP  61：银联PC  71：银联扫码  81：网银一码付 | 是 |
| payUrl | 支付URL |  | 是 |
| orderNo | 商户交易号 | 商户交易号 | 是 |
| transNo | 平台订单号 | 平台订单号 | 是 |
| sign | 签名 | sign=md5(orderNo=&payUrl=&retCode=&tradeType=&transNo=&userId=&key=) 注：key为MD5的key,如果返回10000和10001，此字段为空 | 否 |

{

"retCode":"0",

"retMsg":"",

“userId”:”1234567”,

“tradeType”:”01”,

"payUrl":" weixin://wxpay/bizpayurl?pr=srZPFkA",

"orderNo ":"123456789",

"transNo":"20115100001493106965",

"sign":"893b75b159ea6cd22ca2a8fdad918e6f"

}

3.异步通知接口

|  |  |
| --- | --- |
| 请求地址 | 用户提供的notifyUrl |
| 请求方式 | post |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 参数描述 | 说明 | 是否参加签名 |
| retCode | 支付结果 | 支付成功： 0，失败：1 | 是 |
| userId | 商户号 | 平台提供给商户的ID | 是 |
| orderNo | 商户交易号 | 商户交易号 | 是 |
| transNo | 平台订单号 | 平台订单号 | 是 |
| payAmt | 请求金额 | 用户请求的金额 | 是 |
| sign | 签名 | sign=md5(orderNo=&payAmt=&retCode=&transNo=&userId=&key=) | 否 |

返回 success

4.支付订单状态查询

|  |  |
| --- | --- |
| 请求地址 | http://47.75.172.118/orderquery.do |
| 请求方式 | Post |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 必填 | 参与验签 | 参数说明 |
| userId | 商户号 | 是 | 是 | 商户在支付平台的唯一标识 |
| orderNo | 支付订单号 | 是 | 是 | 商户系统产生的唯一订单号 |
| sign | 签名 | 是 | 否 | 查看签名规则 |
| 注意：签名时一定要照文档的参数（参与验签的参数）顺序依次进行传参。  sign=MD5(orderNo=&userId=&key=);其中key为商户秘钥 | | | | |

返回json数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否签名** |
| userId | 商户号 | 商户在支付平台的唯一标识 | 是 |
| tradeDate | 订单日期 | 商户系统生成的订单日期 | 是 |
| payNum | 支付订单号 | 平台系统生成的商户唯一支付订单号 | 是 |
| status | 支付状态 | 0-初始化,1-支付成功,2-转入退款,3-未支付,4-已关闭,5-订单创建失败,6-已撤销,7-用户支付中,8-支付失败,9-订单不存在,10-商户异常，11-MD5验证失败 | 是 |
| orderNo | 商户交易订单号 | 商户系统生成的唯一订单号 | 是 |
| payAmt | 交易金额 | 商户交易金额 单位：元 | 是 |
| sign | 签名 | sign=md5(orderNo=&payAmt=&  payNum=&status=&tradeDate=&userId=&key=) | 否 |

{

"userId ":"",

"tradeDate ":"",

“payNum”:””,

“status”:””,

"orderNo ":"",

"payAmt":"",

"sign":""

}