# 文档描述

## 文档说明

本说明文档用于指导商户实现与我司平台接口的顺利对接。请相关技术人员详细阅读本文档。

## 阅读对象

商户开发人员。

接口相关技术人员。

## 接入方式

**接入URL：**

**接入方式：POST 方式**

**编码方式：utf-8**

**返回数据：JSON**

## 密钥计算方式

待签名数据为表中加入签名列值为Y 的参数以从小到大排序及商户密钥拼接成字符换， 最后计算md5。

**以G002代付交易请求报文为例**

**MD5（merchantId=值&money=值&orderNo =值&tradetime={4}& transType =值&MD5key）**

# 接口定义

## 代付请求发起接口定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 请求可空 | 应答可空 | 加入签名 | 说明 |
| 接口名称 | transType | N | N | Y | G002 |
| 商户ID | merchantId | N | N | Y | 商户id |
| 订单号 | orderNo | N | N | Y |  |
| 代付金额 | money | N |  | Y | 单位分 |
| 代付卡号 | cardNo | N |  | Y |  |
| 开户名 | cardName | N |  | Y |  |
| 身份证号 | IDCard | N |  | Y |  |
| 提交时间 | tradetime | N |  | Y | 格式：yyyyMMddHHmmss |
| 应答码 | respCode | Y | N | Y | 00为成功，其他为失败 |
| 应答描述 | respMsg | Y | N | Y |  |
| MD5签名 | sign | N | N | N | 32位小写MD5签名值， |

## 代付查询接口定义

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 请求可空 | 应答可空 | 加入签名 | 说明 |
| 接口名称 | transType | N | N | Y | G003 |
| 商户ID | merchantId | N | N | Y | 商户id |
| 订单号 | orderNo | N | N | Y | 订单号 |
| 提交时间 | tradetime | N |  | Y | 格式：yyyyMMddHHmmss |
| 应答码 | respCode |  |  | Y | 00为查询成功，其他为失败 |
| 应答描述 | respMsg |  | N | Y |  |
| 订单状态 | status |  | N | Y | 订单状态  0:未处理  1：付款成功  2：拒绝  3：审核成功，未付款 |
| MD5签名 | sign | N | N | N | 32位小写MD5签名值 |

## 获取二维码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 请求可空 | 应答可空 | 加入签名 | 说明 |
| 接口名称 | transType | N | N | Y | G004 |
| 商户ID | merchantId | N | N | Y | 商户id |
| 订单号 | orderNo | N | N | Y | 订单号 |
| **支付金额** | **money** | **N** |  | **Y** | **单位分** |
| 提交时间 | tradetime | N |  | Y | 格式：yyyyMMddHHmmss |
| 二维码地址 | qrCodeUrl |  | N | Y |  |
| 二维码类型 | qrCodeFlag |  | N | Y | 0:标准码  1:固定码 |
| 二维码备注 | qrCodeRemark |  | Y | Y |  |
| 回调地址 | notifyUrl | N | N | Y |  |
| 应答码 | respCode |  | N | Y | 00为成功，其他为失败 |
| 应答描述 | respMsg |  | N | Y |  |
| MD5签名 | sign | N | N | N | 32位小写MD5签名值 |

## 二维码交易查询

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 请求可空 | 应答可空 | 加入签名 | 说明 |
| 接口名称 | transType | N | N | Y | G005 |
| 商户ID | merchantId | N | N | Y | 商户id |
| 订单号 | orderNo | N | N | Y | 订单号 |
| 提交时间 | tradetime | N |  | Y | 格式：yyyyMMddHHmmss |
| 订单状态 | status |  | N | Y | 0：未支付 1：支付成功 |
| 应答码 | respCode |  | N | Y | 00为查询成功，其他为失败 |
| 应答描述 | respMsg |  | N | Y |  |
| MD5签名 | sign | N | N | N | 32位小写MD5签名值 |

## 支付回调

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数 | 请求可空 | 加入签名 | 说明 |
| 商户ID | merchantId | N | Y | 商户id |
| 订单号 | orderNo | N | Y | 订单号 |
| 支付金额 | money | N | Y | 单位分 | |
| 提交时间 | tradetime | N | Y | 格式：yyyyMMddHHmmss | |
| 应答码 | respCode | N | Y | 00为成功，其他为失败 | |
| 应答描述 | respMsg | N | Y |  | |
| MD5签名 | sign | N | N | 32位小写MD5签名值 |

下游处理成功，返回true,否则返回false，当返回false时平台会重新发起回调