# 环球天成

# PMS接口文档

# 约定

1.凡是接口返回的数据中包含汉字的编码统一为“unicode”

## 一、生成二维码订单

适用场景:

微信，付宝支付

接口：

http://{ip}:{port} /api/index/order

/canpay/Pay/Index/order ->旧版

接口逻辑：

1.判断商家订单及商家APPID是否已经存在

2.根据商家订单生成PMS内部订单

3.根据PMS订单参数，请求支付宝微信支付接口生成二维码内容

4.响应商家

请求方式：

GET

权限：

无

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 变量名 | 必填 | 类型 | 例示值 | 描述 |
| 商家ID | versionId | 是 | String(32) | SXASJXXX | 用于记录在订单信息中 |
| 设备地址 | mac | 是 | String | 00:.. | 同上 |
| 合作码 | partnerId | 是 | String | 100000 | 同上 |
| 商家ID | appId | 是 | String | 1000000 | PMS系统下发的商家APPID |
| 不解 | osVersionId | 是 | String | 123 | - |
| 商家订单 | orderSn | 是 | String | 123456789 | 商家内部订单 |
| 订单价格 | actualPrice | 是 | int | 1 | 单位: 分 |
| 商品ID | goodsId | 是 | String | 1 | 商家商品ID |
| 回调地址 | notifyUrl | 是 | String | http://.. | 支付完成后通知地址 |
| 商品名称 | subject | 是 | String | 《仓老师》 | - |
| 商品标记 | goodsDetail | 否 | String | {...} | - |
| 不解 | deviceInfo | 否 | String | - | - |
| 商品描述 | body | 否 | String | 一本不错的书 | - |
| 附加数据 | attach | 否 | String | - | - |
| 门店ID | storeId | 否 | String | - | - |
| 签名 | sign | 是 | String | XKSJWWJI | 商家根据PMS下发的KEY、APPID生成数据签名 |

返回结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 变量名 | 必填 | 类型 | 例示值 | 描述 |
| 状态码 | status | 是 | int | 0/-1/2006 | 成功/生成失败/缺少参数 |
| 消息 | info | 是 | String(64) | \u8..\d6.. | 返回消息 |

以下字段在status为200的时候返回：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 变量名 | 必填 | 类型 | 例示值 | 描述 |
| 名称 | name | 是 | String(32) | Zfb | 用于识别生成二维码内容的商家 |
| 图片 | img | 是 | base64 | ma.. | 二维码Base64数据 |
| 二维码组 | payQRCode | 是 | Array | [] | - |
| PMS订单号 | orderSn | 是 | String | 1123555 | PMS系统生成的订单 |
| 不解 | payCanNum | 否 | int | 123 | 旧版无 |
| 不解 | payAbility | 否 | int | 123 | 旧版无 |

正常返回实例：

{

"data": [

{

"img": "iVBORw0KGgoAAAANS……...",

"name": "zfb"

},

{

"img": "iVBORw0KGgoAAAANS……….",

"name": "wx"

}

]},

"payCanNum":123,

"payAbility":123,

"orderId": "20180211161511100000189208"

}

## 二、查询订单支付状态(轮询)

适用场景:

轮询订单交易状态

接口：

http://{ip}:{port} /api/index/orderquery

接口逻辑：

-

请求方式：

GET

权限：

无

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 变量名 | 必填 | 类型 | 例示值 | 描述 |
| 商家ID | versionId | 是 | String(32) | SXASJXXX | 用于记录在订单信息中 |
| 设备地址 | mac | 是 | String | 00:.. | 同上 |
| 合作码 | partnerId | 是 | String | 100000 | 同上 |
| 商家ID | appId | 是 | String | 1000000 | PMS系统下发的商家APPID |
| 不解 | osVersionId | 是 | String | 123 | - |
| 签名 | sign | 是 | String | XKSJWWJI | 商家根据PMS下发的KEY、APPID生成数据签名 |

返回结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 变量名 | 必填 | 类型 | 例示值 | 描述 |
| 状态码 | status | 是 | int | 0/2006/-1 | 成功/缺少参数/查询失败 |
| 消息 | info | 是 | String(64) | \u8..\d6.. | 成功或错误信息 |

以下字段在status为0的时候返回：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 变量名 | 必填 | 类型 | 例示值 | 描述 |
| 订单支付状态 | paystatus | 是 | int | 1 | 0(未支付) 1(已支付) |

正常返回实例：

{

status:0

message: "ok"

data:{

paystatus: 1

}

}

## 二、查询订单支付状态(轮询) 旧版

适用场景:

轮询订单交易状态

接口：

http://{ip}:{port} /api/index/orderquery

接口逻辑：

-

请求方式：

GET

权限：

无

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 变量名 | 必填 | 类型 | 例示值 | 描述 |
| 商家ID | versionId | 是 | String(32) | SXASJXXX | 用于记录在订单信息中 |
| 设备地址 | mac | 是 | String | 00:.. | 同上 |
| 合作码 | partnerId | 是 | String | 100000 | 同上 |
| 商家ID | appId | 是 | String | 1000000 | PMS系统下发的商家APPID |
| 不解 | osVersionId | 是 | String | 123 | - |
| 签名 | sign | 是 | String | XKSJWWJI | 商家根据PMS下发的KEY、APPID生成数据签名 |

返回结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 变量名 | 必填 | 类型 | 例示值 | 描述 |
| 状态码 | status | 是 | int | 0/-1 | 未支付/订单查询错误 |
| 消息 | info | 是 | int | 0/1 | 未支付/订单支付成功 |

以下字段在status为0的时候返回：

正常返回实例：

{

status:0,

info:0

}