
PAXPAY 互联网机构接入规范

V2.2

版本记录

日期	版本	修订内容	作者
2017.3.12	V1.0	基础版本	Xujun
2017.5.1	V1.1	扩展补充	Maly
2017.5.26	V1.2	校验及补充	Aryan Wang
2017.6.12	V1.3	退款/撤销: 1. 使用说明; 2. 注意事项; 3. 流程	Maly
2017.8.04	V1.4	账单接口修改 增加退货和查询接口交易类别 增加银联移动支付所需要属	Maly
2017.9.01	V1.5	增加公众号支付接口 增加小费金额 增加 DCC 转换	Maly
2017.10.18	V1.6	增加支付宝生活号支付 (原服务窗支付) 增加微信支付宝 H5 支付	Maly
2017.11.13	V1.7	增加税票预下单	Maly
2017.12.26	V1.8	(1) In-APP / H5 支付增加请求上送支付回调地址 return_url (2) In-APP 支付修改应答 js_info 信息描述; (3) 测试参数增加信息说明;	Maly
2018.04.09	V1.9	In-APP 支付接口请求参数添加 appid 字段	Maly
2018.05.02	V2.0	条码支付、查询、通知应答参数增加 out_reference_no (第三方系统参考号)	Maly
2018.12.20	V2.1	增加 APP 支付	Maly
2019.04.29	V2.2	增加协议扣款交易	

目录

版本记录.....	1
目录	2
1. 范围.....	4
2. 规范性引用文件.....	4
3. 术语定义.....	4
4. 方案概述.....	4
4.1 平台介绍.....	4
4.2 业务场景.....	5
4.2.1 刷卡支付.....	5
4.2.2 扫码支付.....	5
4.2.3 支付 APP 内支付（In-APP 支付）	7
4.2.4 H5 支付	9
5. 接口规则.....	10
5.1 协议规则.....	10
5.2 报文定义.....	10
5.3 数据签名.....	11
6. 交易模式.....	12
7. 报文接口.....	12
7.1 交易类.....	12
7.1.1 刷卡支付（条码支付）	12
7.1.2 扫码支付(QR 支付).....	15
7.1.3 支付 APP 内支付（In-APP）	18
7.1.4 H5 支付	21
7.1.5 APP 支付	23
7.1.6 协议扣款.....	27
7.1.7 退货.....	29
7.1.8 撤销.....	32
7.1.9 查询.....	34

7.1.10	通知.....	37
7.2	账单类.....	38
7.2.1	请求参数.....	38
7.2.2	应答失败.....	39
7.2.3	应答成功.....	39
8.	交易返回码.....	42
9.	测试参数.....	43
10.	附录.....	43

1. 范围

本文档规定了合作方接入 PAXPAY 移动支付平台交易受理系统时的相关指导意见，其中规定了：合作方系统的信息安全、合作方系统的数据加密、以及 API 相关信息。

本指引适用于合作方接入 PAXPAY 移动支付平台过程中的开发、测试和认证过程。

2. 规范性引用文件

3. 术语定义

- 刷卡支付：Quick Pay
- 扫码支付：QR Code Pay
- 支付 APP 内支付：JSAPI Pay；
- H5 支付：H5 Pay（WAP Pay）

4. 方案概述

4.1 平台介绍

PAXPAY 移动支付平台是为满足不同用户的需求，整合市面上多种支付方式，统一提供给开发者的支付产品，其支持多种终端，如 PC 端、移动终端、智能终端、POS 机等，通过 PAXPAY 移动支付平台（以下简称 PAXPAY）接入，可使用 PAXPAY 对账单及数据统计，实现收款、结算、数据统计全面聚合。

4.2 业务场景

4.2.1 刷卡支付

刷卡支付：（即条码支付）用户展示微信/支付宝内的“刷卡条码/二维码”给商户系统扫描后直接完成支付的模式，主要应用线下面对面收银的场景。

步骤 1：用户选择刷卡支付付款并打开微信，进入“我”->“钱包”->“刷卡”条码界面

步骤 2：收银员在商户系统操作生成支付订单，用户确认支付金额；

步骤 3：商户收银员用扫码设备扫描用户的条码/二维码，商户收银系统提交支付；

步骤 4：平台支付后台系统收到支付请求，会调用微信的刷卡支付接口，微信会验证密码规则判断是否验证用户的支付密码，不需要验证密码的交易直接发起扣款，需要验证密码的交易会弹出密码输入框。支付成功后微信端会弹出成功页面，支付失败会弹出错误提示。



4.2.2 扫码支付

扫码支付：（二维码支付）商户系统按微信/支付宝协议生成支付二维码，用户再用微信或支付宝“扫一扫”完成支付的模式，该模式适用于 PC 网站支付、实体店单品或订单支付、媒体广告支付等场景。

用户扫描商户展示在各种场景的二维码进行支付。

步骤（1）：商户根据微信支付的规则，为不同商品生成不同的二维码，展示在各种场景，用于用户扫描购买。

步骤（2）：用户使用微信“扫一扫”扫描二维码后，获取商品支付信息，引导用户完成支付。



步骤（3）：用户确认支付，输入支付密码。

步骤（4）：支付完成后会提示用户支付成功，商户后台得到支付成功的通知，然后进行发货处理。



4.2.3 支付 APP 内支付（In-APP 支付）

支付 APP 内支付：指[微信公众号支付](#)，[支付宝生活号支付](#)（原服务窗支付）；用户通过微信或支付宝 APP 内置浏览器打开商户的 H5 页面，商户在 H5 页面通过调用支付 APP 提供的 JSAPI 接口唤起支付模块完成支付。

商户已有 H5 商城网站，用户通过消息或扫描二维码在微信（以微信为例）内打开网页时，可以调用微信支付完成下单购买的流程。

步骤（1）：商户下发图文消息或者通过自定义菜单吸引用户点击进入商户网页。

步骤（2）：进入商户网页，用户选择购买，完成选购流程。



步骤 (3): 调起微信支付控件, 用户开始输入支付密码。

步骤 (4): 密码验证通过, 支付成功。商户后台得到支付成功的通知。



步骤（5）：返回商户页面，显示购买成功。该页面由商户自定义。

步骤（6）：公众号下发消息，提示发货成功，该步骤可选。

4.2.4 H5 支付

支付 APP：在本文档中主要指微信 & 支付宝 APP，与非支付 APP 对应；

H5 支付：用户通过非支付 APP（非微信或支付宝应用）或手机浏览器打开商家的 H5 页面，商家在网页中调用支付 APP 提供的网页支付接口调起支付 APP 内的支付模块，商家网页会跳转到支付 APP 中完成支付，支付完后跳回到商家网页内，最后展示支付结果。

支付 APP 内支付与 H5 支付的区别主要体现在请求应用的不同：支付 APP 内支付是由微信或支付宝内置浏览器发起交易，H5 支付是由非微信 APP 或浏览器发起的支付交易。

其支付场景与公众号支付场景一致，故文档不再对场景进行描述。

5. 接口规则

5.1 协议规则

规则	描述
传输方式	为保证其安全性使用 HTTPS
提交方式	POST
数据格式	后台支持 XML 和 JSON 格式报文由 HTTP 头 Content-Type 字段指定： JSON: Content-Type: application/json XML: Content-Type: application/xml
字符编码	统一使用 UTF-8
签名算法	MD5，后续会兼容 SHA1、SHA256、HMAC 等
签名要求	请求和接收数据均需要校验签名

5.2 报文定义

POST 请求 XML 报文格式：所有参数只存在一级节点中，不采用多级节点嵌套，建议需要转义的字符使用 CDATA 包裹，示例如下：

```
<xml>
  <notify_time>2016-11-30 14:24:00</notify_time>
  <sign_type>MD5</sign_type>
  <sign>8117667FCC9F31A1BF3ACDE0C524189C</sign>
  <trade_no>4007802001201701035088080096</trade_no>
  <out_trade_no>170103231546025440</out_trade_no>
  <mid>888002388880673</mid>
  <mid_name>测试商户</mid_name>
  <tid>00000001</tid>
  <agent_id>88801000</agent_id>
  <buyer_id>oyoOawAzDXHg6-OR5NKtGheime_A</buyer_id>
  <trade_status>SUCCESS</trade_status>
  <currency>CNY</currency>
  <total_amount>0.01</total_amount>
  <preferAmount>0.00</preferAmount>
  <receipt_amount>0.00</receipt_amount>
  <subject>测试</subject>
  <body>测试</body>
  <paytype>01</paytype>
  <tradetime>2016-11-30 14:24:00</tradetime>
  <tradetype>微信条码支付</tradetype>
  <tradeFlag>01</tradeFlag>
```

</xml>

POST 请求 JSON 报文格式：所有参数只存在一级节点中，不采用多级节点嵌套

```
{
  "notify_time": "2016-11-30 14:24:00",
  "sign_type": "MD5",
  "sign": "8117667FCC9F31A1BF3ACDE0C524189C",
  "trade_no": "4007802001201701035088080096",
  "out_trade_no": "170103231546025440",
  "mid": "888002388880673",
  "mid_name": "测试商户",
  "tid": "00000001",
  "agent_id": "88801000",
  "buyer_id": "oyoOawAzDXHg6-OR5NKtGheime_A",
  "trade_status": "SUCCESS",
  "currency": "CNY",
  "total_amount": "0.01",
  "preferAmount": "0.00",
  "receipt_amount": "0.00",
  "subject": "测试",
  "body": "测试",
  "paytype": "01",
  "tradetime": "2016-11-30 14:24:00",
  "tradetype": "微信条码支付",
  "tradeflag": "01"
}
```

5.3 数据签名

为了保证数据传输过程中的数据真实性和完整性，我们需要对数据进行数字签名，在接收签名数据之后进行签名校验。数字签名有两个步骤，先按一定规则拼接要签名的原始串，再选择具体的算法和密钥计算出签名结果，一般失败的结果不签名。

签名原始串

无论是请求还是应答，签名原始串按以下方式组装成字符串：

- 1、除 sign 字段外，所有参数按照字段名的 ascii 码从小到大排序后使用 QueryString 的格式（即 key1=value1&key2=value2...）拼接而成，空值不传递，不参与签名组串。
- 2、签名原始串中，字段名和字段值都采用原始值，不进行 URL Encode。
- 3、平台返回的应答或通知消息可能会由于升级增加参数，请求方验签应该不敏感，能正确验签。

签名算法（MD5 签名）

MD5 是一种摘要生成算法,通过在签名原始串后加上商户通信密钥的内容,进行 MD5 运算,形成的摘要字符串即为签名结果。为了方便比较,签名结果统一转换为大写字符。

注意:签名时将字符串转化成字节流时定的编指码字符集应与参数 charset 一致。

MD5 签名计算公式:

sign= Md5(原字符串&key=商户密钥).toUpperCase

6. 交易模式

“机构号” + “商户号” + “终端号” + “机构密钥” 进行交易;

agent_id	机构号	String(8)	Y	机构号
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端号
key	机构密钥进行签名验签			

“机构号” + “流水号” + “订单生成时间” 唯一确定一笔交易;

out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	交易流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss

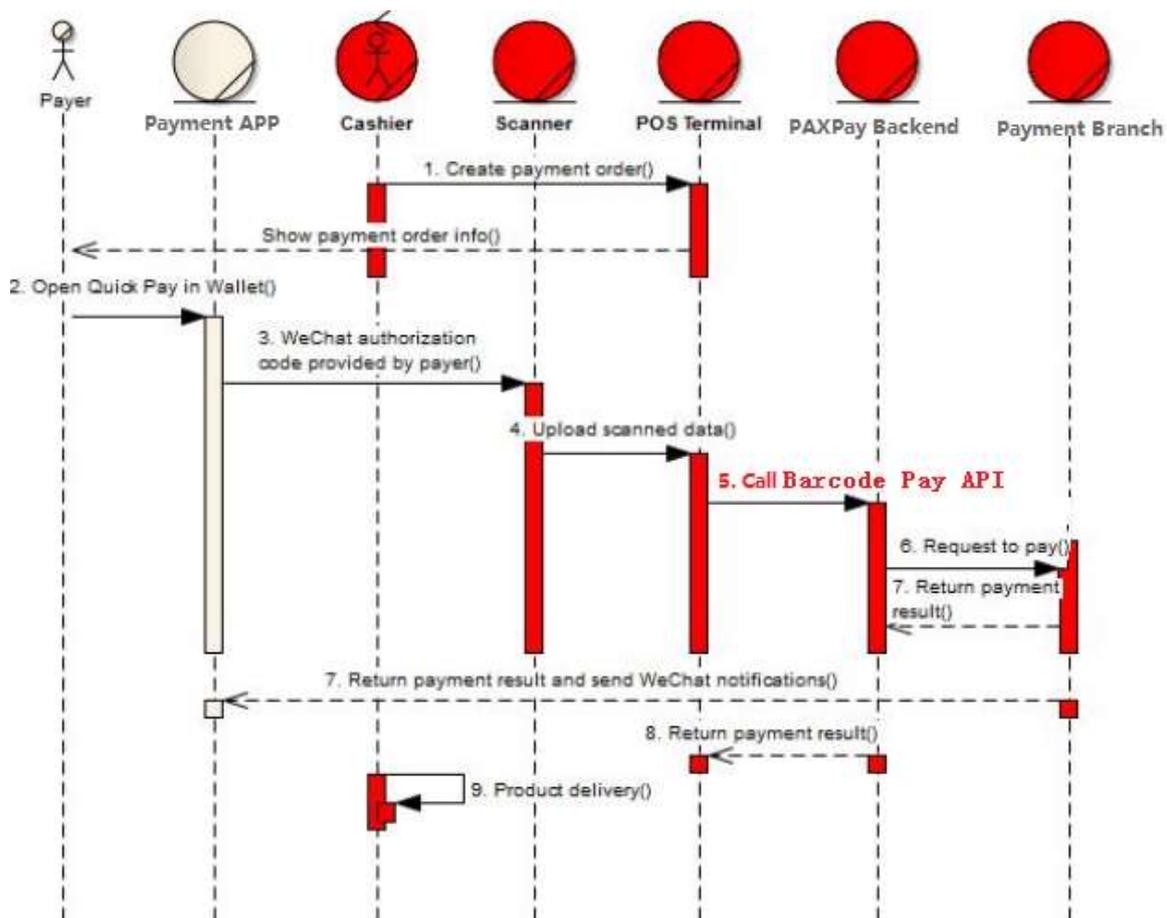
7. 报文接口

7.1 交易类

7.1.1 刷卡支付（条码支付）

条码支付是线下传统行业的一种收款方式。商家使用扫码枪等条码识别设备扫描用户支付宝钱包上的条码/二维码,完成收款。用户仅需出示付款码,所有收款操作由商家端完成。

基本流程如下：



请求参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
version	版本	String(4)		接口版本：V1.0
method	交易码	String(12)	Y	接口类型：micropay
agent_id	机构号	String(8)	Y	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端号
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss

subject	订单标题	String(256)	N	不上送取门店名称+店内消费
body	商品描述	String(128)	N	不上送则取门店名称+店内消费
auth_code	支付授权码	String(32)	Y	微信或支付宝支付的授权码
currency	币种	String(3)	N	交易货币：默认人民币 CNY
total_amount	订单金额	String(12)	Y	交易总金额：单位（元）：“12.15”
fee_amount	小费金额	String(12)	N	小费金额不参与实际扣款流程，仅仅在结算报表小费金额字段体现该值
reserved	商户保留域	String(128)	N	给商户使用的字段，商户可以对交易进行标记，交易成功原路返回
exp_time	超时等待时间，单位秒	String(2)	N	当渠道方出现交易状态未知时，PAXPAY 后台会主动查询交易状态变迁情况，直到交易成功或达到超时等待时间；
sign_type	签名类型	String(8)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

应答参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
method	交易码	String(12)	Y	micropay
agent_id	机构号	String(8)	Y	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
code	应答码	String(32)	Y	SUCCESS: 成功 USINGPAY: 支付状态未知，一般需要主动查询 其他: 参考返回码
msg	应答描述信息	String(100)	N	失败时一般都有应答描述
应答码为 SUCCESS 时有下信息				

out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
transaction_no	交易订单号	String(32)	Y	PAXPAY 为每笔交易产生的唯一标识
out_reference_no	外部交易单号	String(64)	N	第三方支付机构系统参考号
out_trade_no	支付订单号	String(32)	N	支付宝或者微信为每笔交易产生的唯一标识
trade_type	支付类别	String(64)	Y	pay.weixin.micropay: 微信刷卡 pay.alipay.micropay: 支付宝刷卡
total_amount	订单金额	String(12)	Y	实际支付金额
currency	币种	String(3)	Y	成功时返回，默认人民币 CNY
bill_total_amount	持卡人扣帐金额	String(12)	N	存在货币转换时有该值
bill_currency	持卡人扣帐货币	String(3)	N	存在货币转换时有该值
exchange_rate	费率	String(10)	N	存在货币转换时有该值，二者之间的费率
trade_time	交易时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
reserved	商户保留域	String(128)	N	请求如果有上送原样返回
discount_info	折扣信息	String(255)	N	折扣信息（商家优惠，渠道优惠）
sign_type	签名类型	String(10)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

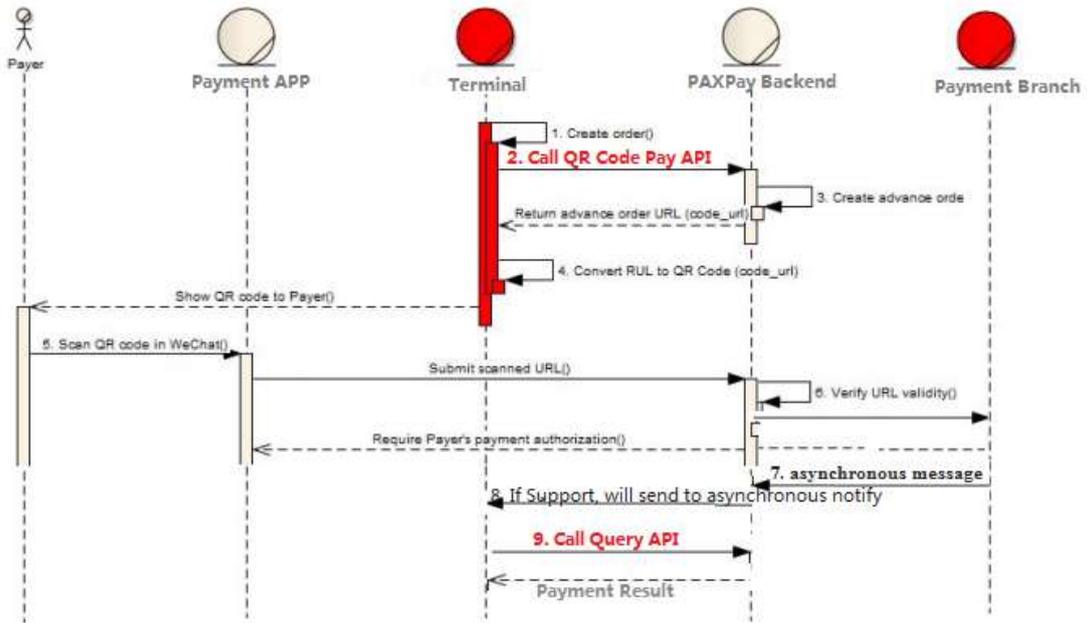
7.1.2 扫码支付(QR 支付)

扫码支付包含两种交易支付模式：（1）扫描交易二维码进行支付（Transaction QR Code Payment）：请求参数中指定交易类别（见 API），PAXPAY 在对应的渠道进行预下单生成交易

易二维码供消费者通过指定的渠道 APP 完成扫码支付；（2）扫描商户二维码进行支付

（Merchant QR Code Payment）：该模式无需指定交易类别，PAXPAY 会在后台临时（有时间限制）生成一个商户标识的二维码，消费者扫该二维码会连接到 PAXPAY 后台，后台更具对应 APP 类型智能选择支付渠道进行预下单生成交易二维码返回给 APP 完成支付。

下图是商户二维码支付流程：



请求参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
version	版本	String(4)		接口版本：V1.0
method	交易码	String(12)	Y	接口类型：qrpay
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
subject	订单标题	String(256)	N	不上送取门店名称+店内消费

body	商品描述	String(128)	N	不上送则取门店名称+店内消费
trade_type	支付类别	String(64)	Y	pay.weixin.native: 微信扫码支付 pay.alipay.native: 支付宝扫码支付 pay.unionpay.native: 银联扫码支付 pay.paxpay.native: 不区分渠道
currency	币种	String(3)	N	默认人民币 CNY
total_amount	订单金额	String(12)	Y	单位 (元): “12.15”
fee_amount	小费金额	String(12)	N	小费金额不参与实际扣款流程, 仅仅在 结算报表小费金额字段体现该值
notify_url	异步通知 URL	String(255)	N	异步通知 URL 中不允许携带 ‘?’ 等 QueryString 分割符
reserved	商户保留 域	String(128)	N	给商户使用的字段, 商户可以对交易进 行标记, 交易成功原路返回
sign_type	签名类型	String(8)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

应答参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
method	交易码	String(12)	Y	qrpay
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
code	应答码	String(10)	Y	SUCCESS: 成功 其他: 参考返回码
msg	应答描述 信息	String(100)	N	失败时一般都有应答描述
应答码为 SUCCESS 时有下信息				
out_transactio	流水号	Int(6)	Y	流水号

n_no				
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
transaction_no	交易订单号	String(32)	Y	PAXPAY 为每笔交易产生的唯一标识
code_url	二维码连接	String(255)	N	二维码连接
sign_type	签名类型	String(10)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

7.1.3 支付 APP 内支付（In-APP）

上一章节 QR 支付交易请求中包含“支付类别”要属，当值为‘**pay.paxpay.native**’时

trade_type	支付类别	String(64)	Y	pay.weixin.native: 微信扫码支付 pay.alipay.native: 支付宝扫码支付 pay.unionpay.native: 银联扫码支付 pay.paxpay.native: 不区分渠道
------------	------	------------	---	---

应答数据 Code-Url 连接信息指向 [PAXPAY H5 服务器](#) 的页面，为方便合作伙伴构建个性化的营销，支持微信 APP 直接与 [合作伙伴的 H5 服务器](#) 进行交互，故提供 In-APP 接口用于直接生成原生态 JSAPI 信息。微信公众号支付：参考网页

https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/jsapi.php?chapter=7_1 合作伙伴拿到 js_info(参考本接口可应答报文)返回给微信，调用 `WeixinJSBridge.invoke('getBrandWCPayRequest',`

```
$js_info ,function(res){
```

```
if(res.err_msg == "get_brand_wcpay_request:ok") {}// 使用以上方式判断前端返回, 微信团队郑重提示: res.err_msg 将在用户支付成功后返回 ok, 但并不保证它绝对可靠(需要查询)。
```

```
}); 唤起支付。
```

支付宝生活号（原服务窗）支付：参考网页：<https://myjsapi.alipay.com/jsapi/index.html>

合作伙伴拿到 js_info(参考本接口可应答报文)返回给支付宝，调用

```
AlipayJSBridge.call('tradePay', $js_info, function(result){
```

⌘唤起支付。

注：由于存在渠道不支持直接返回 JSAPI 所需参数，而是通过重定向渠道页面去间接完成，因此 js info 应答参数中可能返回的是一个链接地址，此时应该让页面重定向该地址：

请求参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
version	版本	String(4)		接口版本：V1.0
method	交易码	String(12)	Y	接口类型：jspay
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
subject	订单标题	String(256)	N	不上送取门店名称+店内消费
body	商品描述	String(128)	N	不上送则取门店名称+店内消费
trade_type	支付类型	String(128)	Y	pay.weixin.jspay: 微信 JSAPI 支付 pay.alipay.jspay: 支付宝 JSAPI 支付
app_id	公众号 ID	<u>String(32)</u>	N	<u>商户进件时绑定的公众账号 ID</u>
open_id	<u>用户标识</u>	<u>String(128)</u>	N	<u>此参数为微信用户公众号 app_id 下的唯一标识</u>
return_url	<u>支付完成回调地址</u>	<u>String(128)</u>	N	<u>支付完成回调地址</u>
currency	币种	String(3)	N	默认人民币 CNY
total_amount	订单金额	String(12)	Y	单位（元）：“12.15”
fee_amount	小费金额	String(12)	N	小费金额不参与实际扣款流程，仅仅在结算报表小费金额字段体现该值
notify_url	异步通知 URL	String(255)	N	异步通知 URL 中不允许携带 ‘?’ 等 QueryString 分割符

reserved	商户保留域	String(128)	N	给商户使用的字段，商户可以对交易进行标记，交易成功原路返回
sign_type	签名类型	String(8)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

应答参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
method	交易码	String(12)	Y	jspay
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
code	应答码	String(10)	Y	SUCCESS: 成功 其他: 参考返回码
msg	应答描述信息	String(100)	N	失败时一般都有应答描述
应答码为 SUCCESS 时有下信息				
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
transaction_no	交易订单号	String(32)	Y	PAXPAY 为每笔交易产生的唯一标识
js_info	支付信息	String(1024)	Y	<p>(1) JSON 格式字符串</p> <pre>{ "appld" : "wx2421b1c4370ec43b", //公众 }</pre> <p>(2) http/https 地址格式字符串:</p>

				https://pax.paxpay.cn/pay/12132
sign_type	签名类型	String(10)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

7.1.4 H5 支付

请求参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
version	版本	String(4)		接口版本: V1.0
method	交易码	String(12)	Y	接口类型: h5pay
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
subject	订单标题	String(256)	N	不上送取门店名称+店内消费
body	商品描述	String(128)	N	不上送则取门店名称+店内消费
trade_type	支付类型	String(128)	Y	pay.weixin.h5pay: 微信 WAP 支付 pay.alipay.h5pay: 支付宝 WAP 支付
<u>app_type</u>	<u>应用类型</u>	<u>String(16)</u>	<u>Y</u>	<u>IOS 应用: IOS</u> <u>Andriod 应用: Android</u> <u>Wab 网站: WAP</u>
<u>app_name</u>	<u>应用名称</u>	<u>String(128)</u>	<u>Y</u>	<u>APPStore 中的应用名称 或 WAP 网站名称</u>
<u>app_id</u>	<u>应用标识</u>	<u>String(256)</u>	<u>Y</u>	<u>IOS 应用: IOS 应用标识 (如: _</u>

				com.tencent.wzryIOS) Andriod 应用: Android 应用包名 (如 com.tencent.tmgp.sgame) Wab 网站: WAP 网站地址 (如 https://pay.qq.com)
currency	币种	String(3)	N	默认人民币 CNY
total_amount	订单金额	String(12)	Y	单位 (元): “12.15”
fee_amount	小费金额	String(12)	N	小费金额不参与实际扣款流程, 仅仅在结算报表小费金额字段体现该值
notify_url	异步通知 URL	String(255)	N	异步通知 URL 中不允许携带 ‘?’ 等 QueryString 分割符
return_url	支付成功跳转 URL	String(1024)	N	跳转请求是 GET 请求
reserved	商户保留域	String(128)	N	给商户使用的字段, 商户可以对交易进行标记, 交易成功原路返回
sign_type	签名类型	String(8)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

应答参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
method	交易码	String(12)	Y	h5pay
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
code	应答码	String(10)	Y	SUCCESS: 成功 其他: 参考返回码
msg	应答描述信息	String(100)	N	失败时一般都有应答描述
应答码为 SUCCESS 时有下信息				

out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
transaction_no	交易订单号	String(32)	Y	PAXPAY 为每笔交易产生的唯一标识
mweb_url	支付跳转链接	String(1024)	Y	返回 HTTP 302 给前端进行重定向
sign_type	签名类型	String(10)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGAP6BIN9B7DJ

7.1.5 APP 支付

请求参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
version	版本	String(4)		接口版本: V1.0
method	交易码	String(12)	Y	接口类型: apppay
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
subject	订单标题	String(256)	N	不上送 默认 APP 消费
body	商品描述	String(128)	N	不上送 默认 APP 消费
sub_appid	子商户应用 ID	String(128)	N	特约商户在微信开放平台上申请的 APPID (如果商户有多个应用, 可以指定一个应用 ID)

trade_type	支付类型	String(128)	Y	pay.weixin.apppay: 微信 app 支付 pay.alipay.apppay: 支付宝 app 支付
currency	币种	String(3)	N	默认人民币 CNY
total_amount	订单金额	String(12)	Y	单位 (元): “12.15”
fee_amount	小费金额	String(12)	N	小费金额不参与实际扣款流程, 仅仅在 结算报表小费金额字段体现该值
notify_url	异步通知 URL	String(255)	N	异步通知 URL 中不允许携带 ‘?’ 等 QueryString 分割符
return_url	支付成功 跳转 URL	String(1024)	N	跳转请求是 GET 请求
reserved	商户保留 域	String(128)	N	给商户使用的字段, 商户可以对交易进 行标记, 交易成功原路返回
sign_type	签名类型	String(8)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGAP6BIN9B7DJ

应答参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
method	交易码	String(12)	Y	apppay
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
code	应答码	String(10)	Y	SUCCESS: 成功 其他: 参考返回码
msg	应答描述 信息	String(100)	N	失败时一般都有应答描述
应答码为 SUCCESS 时有下信息				
out_transactio n_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss

	时间			
transaction_no	交易订单号	String(32)	Y	PAXPAY 为每笔交易产生的唯一标识
prepay_info	预支付信息	String(1024)	Y	预支付信息 key=value 形式，以&连接。 微信支付 SDK 调用时需要解析 prepay_info 相关参数如下，支付宝无需解析直接作为订单信息使用；
sign_type	签名类型	String(10)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

微信预支付信息

字段名	变量名	类型	必填	示例值	描述
子商户应用 ID	appid	String(32)	是	wx8888888888888888	子商户在微信开放平台上申请的 APPID
子商户号	partnerid	String(32)	是	1900000109	子商户的商户号
预支付交易	prepayid	String(32)	是	WX1217752501201407033233368018	微信返回的支付交易会会话 ID

会 话 ID					
扩 展 字 段	package	String(128)	是	Sign=WXPay	暂填写固定值 Sign=WXP ay
随 机 字 符 串	noncestr	String(32)	是	5K8264ILTKCH16CQ2502SI8ZNM TM67VS	随机字符串，不长于32位。 推荐随机数生成算法
时 间 戳	timestam p	String(10)	是	1412000000	时间戳， 请见接口 规则-参数 规定
签 名	sign	String(32)	是	C380BEC2BFD727A4B6845133519F 3AD6	服务商生成签名， 详见签名 生成算法 注意：签名方式一定要与统一下单接口使用的一致

7.1.6 协议扣款

请求参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
version	版本	String(4)		接口版本：V1.0
method	交易码	String(12)	Y	接口类型（agreement deductions）： agrxDeduct
agent_id	机构号	String(8)	Y	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端号
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyyMMddhhmmss
subject	订单标题	String(256)	N	不上送取门店名称+店内消费
body	商品描述	String(128)	N	不上送则取门店名称+店内消费
agreement_no	协议号	String(128)	Y	协议号
agreement_account	协议账户	String(256)	N	协议账户
trade_type	支付类别	String(64)	Y	deductions.weixin.agreement: 微信协议扣款 deductions.alipay.agreement: 支付宝协议扣款 deductions.unionpay agreement: 银联协议扣款
currency	币种	String(3)	N	交易货币：默认人民币 CNY
total_amount	订单金额	String(12)	Y	交易总金额：单位（元）：“12.15”
fee_amount	小费金额	String(12)	N	小费金额不参与实际扣款流程，仅仅在结算报表小费金额字段体现该值

reserved	商户保留域	String(128)	N	给商户使用的字段，商户可以对交易进行标记，交易成功原路返回
exp_time	超时等待时间，单位秒	String(2)	N	当渠道方出现交易状态未知时，PAXPAY 后台会主动查询交易状态变迁情况，直到交易成功或达到超时等待时间；
sign_type	签名类型	String(8)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

应答参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
method	交易码	String(12)	Y	agrxDeduct
agent_id	机构号	String(8)	Y	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
code	应答码	String(32)	Y	SUCCESS: 成功 USINGPAY: 支付状态未知，一般需要主动查询 其他: 参考返回码
msg	应答描述信息	String(100)	N	失败时一般都有应答描述
应答码为 SUCCESS 时有下信息				
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
transaction_no	交易订单号	String(32)	Y	PAXPAY 为每笔交易产生的唯一标识
out_reference_no	外部交易单号	String(64)	N	第三方支付机构系统参考号

out_trade_no	支付订单号	String(32)	N	支付宝或者微信、银联为每笔交易产生的唯一标识
trade_type	支付类别	String(64)	Y	deductions.weixin.agreement: 微信协议扣款 deductions.alipay.agreement: 支付宝协议扣款 deductions.unionpay agreement:银联协议扣款
total_amount	订单金额	String(12)	Y	实际支付金额
currency	币种	String(3)	Y	成功时返回，默认人民币 CNY
bill_total_amount	持卡人扣帐金额	String(12)	N	存在货币转换时有该值
bill_currency	持卡人扣帐货币	String(3)	N	存在货币转换时有该值
exchange_rate	费率	String(10)	N	存在货币转换时有该值，二者之间的费率
trade_time	交易时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
reserved	商户保留域	String(128)	N	请求如果有上送原样返回
discount_info	折扣信息	String(255)	N	折扣信息（商家优惠，渠道优惠）
sign_type	签名类型	String(10)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

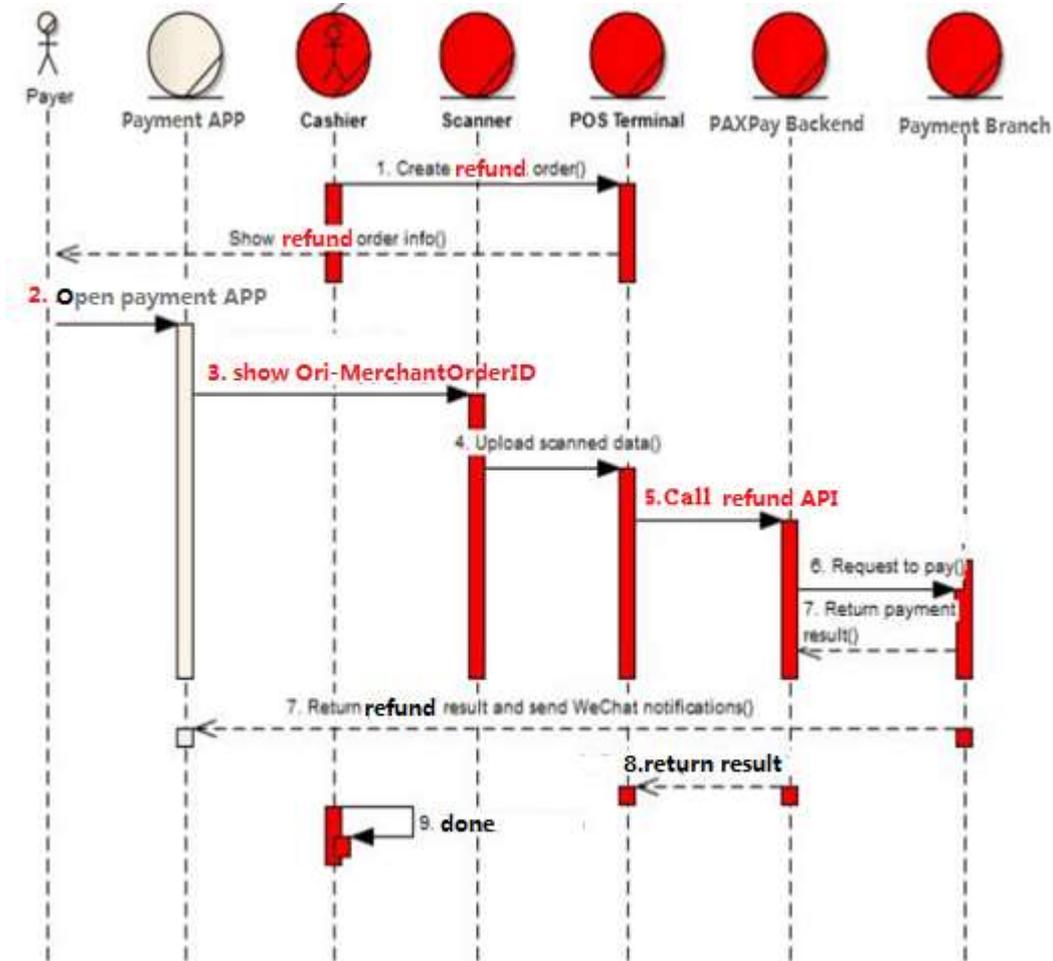
7.1.7 退货

在支付交易完成后的一段时间内，付款人或卖方要求退款，卖方可以通过该 API 退还付款人。在支付系统成功接收和验证退款请求后，根据退款规定付款人将收到退款金额（小于或等于原始付款金额）。

对于已完成超过 3 个月的交易，不支持退款。

交易的退款可以以多个部分退款的形式进行处理。在这种情况下，每个部分退款中都需要提交原始订单号，并将不同的退款订单号返回到终端。全部退款金额不得超过原始支付额。

注意：如果返回不确定的交易状态或系统超时，请查询订单API。



请求参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
version	版本	String(4)		接口版本: V1.0
method	交易码	String(12)	Y	接口类型: refund
agent_id	机构号	String(8)	Y	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
out_transactio	退货流水	Int(6)	Y	退货交易唯一单号, 需保持全局唯一

n_no	号			
time_start	退货订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
ori_transaction_no	原交易订单号	String(32)	Y	原交易订单号
currency	币种	String(3)	N	默认人民币 CNY
total_amount	退货金额	String(12)	Y	单位（元）：“12.15”
sign_type	签名类型	String(8)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

应答参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
method	交易码	String(12)	Y	refund
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
code	应答码	String(10)	Y	SUCCESS: 退货成功 USINGPAY: 退货状态未知，一般需要主动查询 其他: 参考返回码
msg	应答描述信息	String(100)	N	失败时一般都有应答描述
应答码为 SUCCESS 时有下信息				
out_transaction_no	退货流水号	Int(6)	Y	退货交易唯一单号，需保持全局唯一
time_start	退货订单生成时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
transaction_no	退货交易订单号	String(32)	Y	PAXPAY 为退货交易产生的交易单号

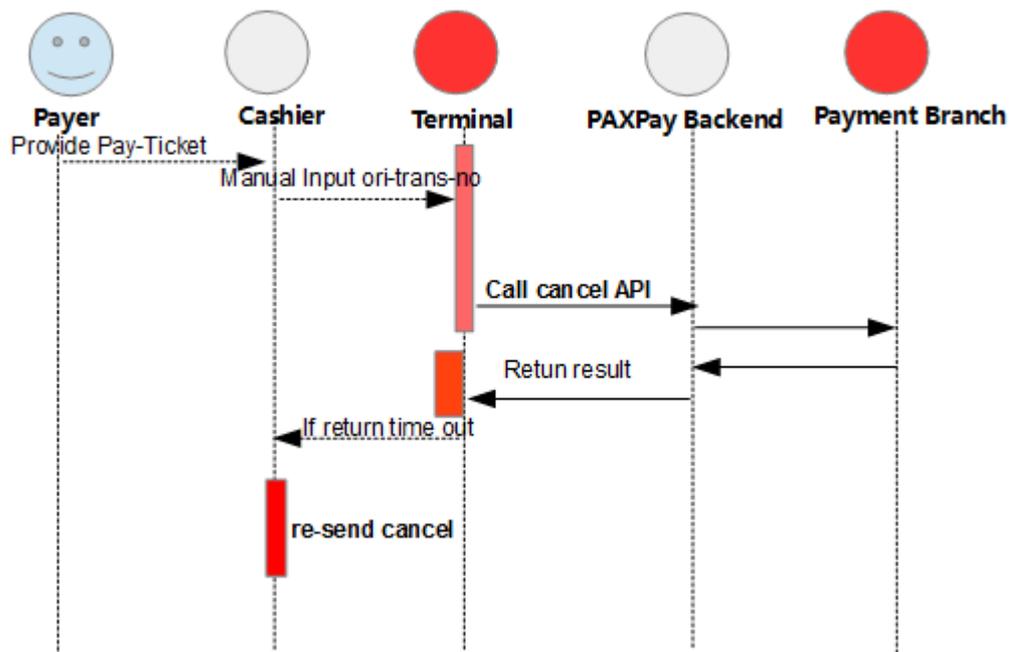
trade_type	支付类别	String(64)	Y	refund.weixin.micropay: 微信刷卡退货 refund.alipay.micropay: 支付宝刷卡退货 refund.weixin.qrpay: 微信扫码退货 refund.alipay.qrpay: 支付宝扫码退货 refund.weixin.jspay: 微信公众号退货 refund.alipay.jspay: 支付宝公众号退货 refund.weixin.h5pay: 微信 H5 支付退货 refund.alipay.h5pay: 支付宝 H5 支付退货 refund.unionpay.micropay: 银联刷卡退货 refund.unionpay.qrpay: 银联扫码退货
total_amount	订单金额	String(12)	Y	实际退款金额
currency	币种	String(3)	Y	人民币 CNY
bill_total_amount	持卡人上 账金额	String(12)	N	存在货币转换时有该值
bill_currency	持卡人上 账货币	String(3)	N	存在货币转换时有该值
exchange_rate	费率	String(10)	N	存在货币转换时有该值，二者之间的费率
trade_time	交易时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
sign_type	签名类型	String(10)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

7.1.8 撤销

当支付交易未成功返回或支付系统超时时，调用该 API 来取消交易。交易撤销后，支付成功的订单将收到退款，而未成功支付的订单将被关闭。

注意：撤销必须在订单产生的 5 分钟内完成。

注意：订单创建后至少 15 秒才能调用 VOID API。



请求参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
method	交易码	String(12)	Y	接口类型: cancel
agent_id	机构号	String(8)	Y	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	原交易流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	原订单生成日期
sign_type	签名类型	String(8)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

应答参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
----	----	------	----	----

method	交易码	String(12)	Y	cancel
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
code	应答码	String(10)	Y	SUCCESS: 撤销成功 其他: 参考返回码
msg	应答描述 信息	String(100)	N	失败时一般都有应答描述
应答码为 SUCCESS 时有下信息				
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	原交易流水号
time_start	订单生成 时间	String(14)	Y	原订单生成时间
sign_type	签名类型	String(10)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

7.1.9 查询

请求参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
version	版本	String(4)		接口版本: V1.0
method	交易码	String(12)	Y	接口类型: query
agent_id	机构号	String(8)	Y	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
out_transaction_no	原流水号	Int(6)	Y	原交易流水号
time_start	原订单生 成时间	String(14)	Y	原订单生成时间

sign_type	签名类型	String(8)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

应答参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
method	交易码	String(12)	Y	query
agent_id	机构号	String(8)	N	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
code	应答码	String(10)	Y	SUCCESS: 成功 USINGPAY: 支付状态未知, 一般需要主动查询 其他: 参考返回码
msg	应答描述 信息	String(100)	N	失败时一般都有应答描述
应答码为 SUCCESS 时有下信息				
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	原订单生成时间	String(14)	Y	原订单生成时间
transaction_no	交易订单号	String(32)	Y	PAXPAY 为每笔交易产生的唯一标识
out_reference_no	外部交易单号	String(64)	N	第三方支付机构系统参考号
out_trade_no	支付订单号	String(32)	N	支付宝或者微信为每笔交易产生的唯一标识
trade_type	支付类别	String(64)	Y	pay.weixin.micropay: 微信刷卡 pay.alipay.micropay: 支付宝刷卡 pay.unionpay.micropay: 银联条码支付

				<p>pay.weixin.qrpay: 微信扫码</p> <p>pay.alipay.qrpay: 支付宝扫码</p> <p>pay.weixin.jspay: 微信公众号</p> <p>pay.alipay.jspay: 支付宝公众号</p> <p>pay.weixin.h5pay: 微信 H5</p> <p>pay.alipay.h5pay: 支付宝 H5</p> <p>pay.weixin.apppay: 微信 APP</p> <p>pay.alipay.apppay: 支付宝 APP</p> <p>pay.unionpay.qrpay: 银联扫码</p> <p>refund.weixin.micropay: 微信刷卡退货</p> <p>refund.alipay.micropay: 支付宝刷卡退货</p> <p>refund.weixin.qrpay: 微信扫码退货</p> <p>refund.alipay.qrpay: 支付宝扫码退货</p> <p>refund.weixin.jspay: 微信公众号退货</p> <p>refund.alipay.jspay: 支付宝公众号退货</p> <p>refund.weixin.h5pay: 微信 H5 支付退货</p> <p>refund.alipay.h5pay: 支付宝 H5 支付退货</p> <p>refund.weixin.apppay: 微信 app 支付退货</p> <p>refund.alipay.apppay: 支付宝 app 支付退货</p> <p>refund.unionpay.micropay: 银联刷卡退货</p> <p>refund.unionpay.qrpay: 银联扫码退货</p>
total_amount	订单金额	String(12)	Y	实际支付金额
currency	币种	String(3)	Y	成功时返回, 默认人民币 CNY
bill_total_amount	持卡人扣帐金额	String(12)	N	存在货币转换时有该值
bill_currency	持卡人扣帐货币	String(3)	N	存在货币转换时有该值
exchange_rate	费率	String(10)	N	存在货币转换时有该值, 二者之间的费率
trade_time	交易时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss

reserved	商户保留域	String(128)	N	请求如果有上送原样返回
discount_info	折扣信息	String(255)	N	折扣信息（商家优惠，渠道优惠）
sign_type	签名类型	String(10)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

7.1.10 通知

接收系统在接收到异步通知之后，需向服务器返回“SUCCESS”，否者 PAXPAY 会一直不断重复发送通知，直到 24 小时 20 分钟 20 秒。总共完成 9 次通知，频率是：

10s,10s,10m,10m,1h,4h,8h,11h

通知参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
method	交易码	String(12)	Y	notify
agent_id	机构号	String(8)	Y	机构接入必填
mch_id	商户号	String(15)	Y	商户编号
ter_id	终端号	String(8)	Y	终端编号
code	应答码	String(10)	Y	SUCCESS: 成功
msg	应答描述信息	String(100)	N	
应答码为 SUCCESS 时有下信息				
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	流水号
time_start	原订单生成时间	String(14)	Y	原订单生成时间
transaction_no	交易订单号	String(32)	Y	PAXPAY 为每笔交易产生的唯一标识
out_reference	外部交易	String(64)	N	第三方支付机构系统参考号

_no	单号			
out_trade_no	支付订单号	String(32)	N	支付宝或者微信为每笔交易产生的唯一标识
trade_type	支付类别	String(64)	Y	pay.weixin.qrpay: 微信扫码 pay.alipay.qrpay: 支付宝扫码 pay.weixin.jspay: 微信公众号支付 pay.alipay.jspay: 支付宝公众号支付 pay.weixin.h5pay: 微信 H5 支付 pay.alipay.h5pay: 支付宝 H5 支付 pay.weixin.apppay: 微信 app 支付 pay.alipay.apppay: 支付宝 app 支付
total_amount	订单金额	String(12)	Y	实际支付金额
currency	币种	String(3)	Y	成功时返回，默认人民币 CNY
exchange_rate	费率	String(10)	N	当非 CNY 时，二者之间的费率
trade_time	交易时间	String(14)	Y	yyyymmddhhmmss
reserved	商户保留域	String(128)	N	请求如果有上送原样返回
discount_info	折扣信息	String(255)	N	折扣信息（商家优惠，渠道优惠）
sign_type	签名类型	String(10)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

7.2 账单类

账单类交易包含：刷卡支付（未被取消）、扫码支付（未被取消）、退货三种交易，可下载当天前一天（最长 180 天）的账单。

7.2.1 请求参数

参数	名称	参数类型	必填	说明
version	版本	String(4)		接口版本：V1.0
method	交易码	String(12)	Y	接口类型：bill

agent_id	机构号	String(8)	Y	机构号
bill_type	账单类型	String(8)	Y	明细: detail 汇总: summary
bill_date	账单日期	String(8)	Y	YYYYMMDD
nonce_str	随机字符串	String(32)	Y	Abcdef123445343
out_transaction_no	流水号	Int(6)	Y	交易流水号
time_start	订单生成时间	String(14)	Y	订单生成时间
sign_type	签名类型	String(8)	Y	MD5
sign	签名	String(256)	Y	JDDMU37A7LX7EG4GKYBGPAP6BIN9B7DJ

7.2.2 应答失败

应答报文类型为: Content-Type: application/json)

```
Eg: {
    "code": "FAIL",
    "msg": "签名错误"
}
```

7.2.3 应答成功

账单明细格式

应答报文类型为: Content-Type: application/xls; 账单明细 (detail) 下载成功第一行为表头, 第二行起为明细字段, 表头如下:

清算日期	yyyymmddhhmmss
商户号	商户编号
商户名称	商户名称
终端号	终端编号

门店号	门店编号
门店名称	门店名称
支付渠道	BWIF: 百富通 WZPP: 微众银行 SWIF: 威富通 CDHR: 微赢家 CNCB: 中信银行 MSMP: 民生银行...
交易名称	pay.weixin.micropay: 微信刷卡 pay.alipay.micropay: 支付宝刷卡 pay.unionpay.micropay: 银联条码支付 pay.weixin.qrpay: 微信扫码 pay.alipay.qrpay: 支付宝扫码 pay.weixin.jspay: 微信公众号 pay.alipay.jspay: 支付宝公众号 pay.weixin.h5pay: 微信 H5 pay.alipay.h5pay: 支付宝 H5 pay.unionpay.qrpay: 银联扫码 refund.weixin.micropay: 微信刷卡退货 refund.alipay.micropay: 支付宝刷卡退货 refund.weixin.qrpay: 微信扫码退货 refund.alipay.qrpay: 支付宝扫码退货 refund.weixin.jspay: 微信公众号退货 refund.alipay.jspay: 支付宝公众号退货 refund.weixin.h5pay: 微信 H5 支付退货 refund.alipay.h5pay: 支付宝 H5 支付退货 refund.unionpay.micropay: 银联刷卡退货 refund.unionpay.qrpay: 银联扫码退货
商户订单号	PAXPAY 平台生产的唯一标识一笔交易的单号
第三方订单号	支付渠道（微信/支付宝/银联）产生唯一确定一笔交易的单号
流水号	机构请求上送的流水编号

批次号	批次编号
交易日期	yyyymmdd
交易时间	hhmmss
交易金额	单位：元（保留两位小数）
商户扣率（%）	如：0.55
手续费	单位：元（保留两位小数）
商户实收	单位：元（保留两位小数）
买家实付	单位：元（保留两位小数）
支付渠道优惠	单位：元（保留两位小数）
买家账号	买家账号
原商户订单号	退款交易的原交易订单号
撤销标志	撤销标志
备注	备注
扩展字段 1	预留字段
扩展字段 2	预留字段
扩展字段 3	预留字段
扩展字段 4	预留字段

汇总信息格式

应答报文类型为：Content-Type: application/xls；账单信息汇总（summary）下载成功第一行为表头，第二行起为明细字段，表头如下：

清算日期	yyyymmddhhmmss
商户号	商户编号
商户名称	商户名称
币种	CNY/GBP/HKD/USD/JPY/CAD/AUD/EUR
门店号	门店编号
门店名称	门店名称

交易总笔数	单位：笔
交易总金额	单位：元（保留两位小数）
退款总金额	单位：元（保留两位小数）
总退款笔数	单位：元（保留两位小数）
商家优惠	单位：元（保留两位小数）
清算金额	单位：元（保留两位小数）
扩展字段 1	预留字段
扩展字段 2	预留字段

8. 交易返回码

返回码	返回码描述
SUCCESS	当前交易成功
USINGPAY	交易处理中（需调查询接口获取交易状态）
UNKONW	未知状态（需调查询接口获取交易状态）
SIGNERROR	签名错误
UNKONWCODE	不能识别渠道的条码
AMOUNTEXCEED	金额超限
TRANCLOSE	交易已关闭（当支付交易被取消以后，原支付交易处于交易关闭状态）
MERNOBLOCKED	商户号被冻结
INVALIDSTORE	无效终端号
INVALIDMERNO	无效商户号
PARAMETERERROR	参数错误或参数不完整
FAIL	交易失败

9. 测试参数

参数	描述
交易类请求地址	http://114.55.31.38:8008/tps/api/instrans
账单类请求地址	公共测试参数不提供账单下载地址（因为涉及其他伙伴测试流水）
机构号	88888881
商户号	888888888888881
终端号	00000001
机构密钥	Abcdef1234567890
注 1：该测试参数目前仅仅支持刷卡支付/扫码支付以及辅助交易退货查询异步通知等；	
注 2：合作伙伴进行对接时请与产品经理沟通，产品经理会根据需求场景提供对应的（1）交易类请求地址（2）账单类请求地址（3）其他机构参数；	

10. 附录