

# PingPay接入文档\_V0.5

版本 V0.5

## 1, 提交订单接口

```
1 正式:
2 POST https://gateway.pingpay.co/v1/openapi/buy
3 测试:
4 POST https://gateway.dragonscam.me/v1/openapi/buy
```

表单Form POST请求参数:

| 字段         | 是否必填 | 描述                  |
|------------|------|---------------------|
| accessKey  | Y    | 客户AccessKey, 商家后台获取 |
| outOrderSn | Y    | 商户订单号, 最大长度60个字符    |
| outUid     | Y    | 商户用户唯一标识            |
| amount     | Y    | 订单金额, 单位CNY         |
| redirect   | Y    | 交易完成后跳转URL          |
| signType   | Y    | 签名算法, 目前为固定值: MD5   |
| sign       | Y    | 参数签名                |

```
1 签名算法:
2
3 将参数按以下顺序拼接, 然后使用MD5进行hash运算得到sign值。
4
5 redirect + signType + outOrderSn + amount + outUid + accessKey +
6 accessSecret
7
8 如:
9 sign = md5(redirect + signType + outOrderSn + amount + outUid + accessKey
10 + accessSecret)
```

表单POST提交之后, 自动跳转支付网关页面。

## 2, 订单回调通知

订单成功后，系统将取出商家在管理后台（[https://shangjia168.pingpay.co/merchant/config/chanel\\_set](https://shangjia168.pingpay.co/merchant/config/chanel_set)）设置的回调地址。一般5s左右回调回去。

```
1 {
2   "Type" : "Notification",
3   "MessageId" : "c200aa41-19c5-5187-a0b8-febcb052ecd6",
4   "TopicArn" : "",
5   "Subject" : "qctAfRlSxd/nlKVN1GBhZVNB+2vJTvQpWzyIVnv3rIQ=",
6   "Message" : "
7   {\"amount\": \"100.00000000\", \"fee\": \"1.50000000\", \"noticeAction\": 103, \\
8   \"noticeTimestamp\": \"2019-03-
9   09T11:45:26.779Z\", \"noticeType\": \"OrderNotice\", \"outOrderSn\": \"1552130
10  514\", \"price\": \"6.0000\", \"status\": 4, \"total\": \"600.00000000\"}",
11   "Timestamp" : "2019-03-09T11:45:27.836Z",
12   "SignatureVersion" : "1",
13   "Signature" : "",
14   "SigningCertURL" : "",
15   "UnsubscribeURL" : ""
16 }
```

返回JSON中包括Subject签名和Message消息体。

**Message 请求参数：**

| 字段              | 是否必填 | 描述   |
|-----------------|------|--|
| noticeType      | Y    | 订单变化通知，固定值：OrderNotice   |
| noticeAction    | Y    | 通知类型：<br>101 入金 已匹配到承兑商<br>102 入金 您的用户确认付款<br>103 入金 承兑商确认收款放币<br>104 入金 您的用户取消入金订单<br>105 入金 系统重开入金订单 |
| noticeTimestamp | Y    | 格林尼治时间   |
| outOrderSn      | Y    | 商户订单号，最大长度60个字符  |
| amount          | Y    | USDT 币数量   |
| price           | Y    | 单价   |
| total           | Y    | 总金额（CNY）   |
| status          | Y    | 1已创建，<br>2待付款，<br>3已付款，<br><b>4已完成</b> ，<br>5取消(已关闭)   |

```
1 Subject签名：
2
3 比如：
4 "Subject" : 'qctAfRlSxd/nlKVN1GBhZVNB+2vJTvQpWzyIVnv3rIQ='
```

```
5  "Message" : "  
    {'amount':'100.00000000','fee':'1.50000000','noticeAction':103,'noticeTime  
    stamp':'2019-03-  
    09T11:45:26.779Z','noticeType':'OrderNotice','outOrderSn':'1552130514','pr  
    ice':'6.0000','status':4,'total':'600.00000000'}"  
6  
7  Signature = encodeBase64String( HMAC-SHA256(商户设置的密钥, Message消息  
    体), "UTF-8")  
8  
9  当 Signature == Subject的值 时说明验签成功
```

## 响应：

接入方如果返回字符串success表示成功收到并处理，如果没有返回success时PingPay有自动重复回调机制，如每30s回调一次，共回调5次。