



奥邦支付 代付 API 文档

本文档对信息认证产品接口的使用进行详细说明，帮助商户熟悉交易流程，方便
商户快捷、安全的接入平台

1. 前言

1.1 概述

- 本接口规范对线上支付平台的接入做具体规定。
- 本规范由奥邦支付产品研发中心提出。
- 本规范由奥邦支付产品研发中心组织制定和修订。

1.2 范围

本规范规定了合作商户与线上支付平台之间的进行联机交易时使用的报文接口，包括联机交易报文的通讯方式、格式以及报文域。
本标准适用于所有接入奥邦线上支付平台的合作商户。

1.3 目标

本文档对信息认证产品接口的使用进行详细说明，帮助商户熟悉交易流程，方便
商户快捷、安全的接入平台。

1.4 业务术语

术语	名称	说明
支付 KEY	trx_key	在商户后台（接入信息）查看
支付密钥	secret_key	在商户后台（接入信息）查看，只用于签名用途，不可作为必须参数传值

1.5 请求/响应模式

数据交互时，统一采用 **POST/GET** 方式进行交互与同步。返回数据均为 **JSON** 格式。

1.6 响应数据

```
{ "sign": "D7CAB5B48F07B8B309E4273E72E99211", "data": "https://qpay.qq.com/qr/6f340478", "rsp_code": "0000", "rsp_msg": "" }
```

1.7 数据安全

● 签名方式

(MD5(参数 1=参数值 1&参数 2=参数值 2&...&参数 n=参数值 n&secret_key=xxxxxxxxxx)).toUpperCase()

● 数据拼接方式（按 key 的升序排序进行拼接）

```
callback_url=http://localhost:8080/demo/callback/notify&goods_name=abc&ord_amount=2&product_type=70203&request_id=1515935195465&request_ip=127.0.0.1&request_time=20180112210635&return_url=http://www.baidu.com&trx_key=4de8b7c8c9594ad9a6ca2753b4cfdd2a&secret_key=7b525d3e7bfb4fbdb7e67a41b84eb4a7
```

说明：secret_key 拼接到尾端，不参与排序

2. 接口及参数规范

2.1 奥邦支付--代付接口

2.1.1 请求地址及请求方式

请求地址：<https://www.aobangapi.com/settlement>

请求方式：POST/GET

2.1.2 请求参数

序号	参数	名称	数据类型	必填	参数说明及样例
1	trx_key	商户支付 KEY	String(32)	M	商户支付 KEY，在商户后台(信息接入)获得
2	ord_amount	订单金额	String(12)	M	订单金额(元)，保留小数点后两位，如：99.99
3	request_id	订单 ID	String(30)	M	商户支付请求的订单号
4	real_name	收款人真实姓名	String(30)	M	收款人真实姓名
5	card_no	收款人银行卡号	String(18)	M	收款人银行卡号

6	bank_code	银行编码	String(10)	M	银行编码，请查看附录“银行编码列表”
7	sign	签名	String(50)	M	签名，此字段不参与签名

请求参数示例：

```
$params = array(  
    'trx_key' => '{trx_key}', //商户支付 KEY, 在商户后台“接入信息”里查看此项信息  
    'ord_amount' => 10.00, //金额保留小数点后两位  
    'request_id' => '201808181234', //商户支付请求订单号  
    'real_name' => '张三', //收款人真实姓名  
    'card_no' => '6225889856775622', //收款人银行卡号  
    'bank_code' => '1103', //银行编码 如：中国农业银行 1103  
    'sign' => '{签名}', //签名  
);
```

2.1.3 返回参数

序号	参数	名称	数据类型	必填	参数说明及样例
1	rsp_code	响应码	String(4)	M	响应码为“0000”表示成功，详见附录“返回码及描述”
2	request_id	商户请求号	String(30)	M	商户请求号
3	remit_status	订单状态	String(2)	M	1：已申请 2：成功 3：失败 4：处理中
4	ord_amount	订单金额	String(12)	M	订单金额(元)
5	rsp_msg	错误描述	String(300)	M	响应码不为“0000”时非空，详见附录“返回码及描述”
6	sign	签名	String(50)	M	返回签名信息

参数返回示例：

```
{  
    "rsp_code": "0000",  
    "request_id": "201808181234",  
    "remit_status": "0",  
    "ord_amount": "10",  
    "rsp_msg": "",  
    "sign": "82152CC494CB3A3B08F1AC0425002432"  
}
```

2.2 奥邦支付--代付订单查询接口

2.2.1 请求地址及请求方式

请求地址：<https://www.aobangapi.com/settlement/query>

2.2.2 请求参数

序号	参数	名称	数据类型	必填	参数说明及样例
1	trx_key	商户支付 KEY	String(32)	M	商户支付 KEY，在商户后台(信息接入)获得
2	request_id	商户请求订单号	String(30)	M	商户请求订单号
3	sign	签名	String(50)	M	签名

请求参数示例：

```
$params = array(  
    'trx_key' => '{trx_key}', //商户支付KEY, 在商户后台“接入信息”里查看此项信息  
    'request_id' => "201808181234", //商户支付请求订单号  
    'sign' => '{签名}', //签名  
);
```

2.2.3 返回参数

序号	参数	名称	数据类型	必填	参数说明及样例
1	rsp_code	响应码	String(4)	M	响应码为"0000"表示成功，详见附录“返回码及描述”
2	sett_amount	代付订单金额	String(12)	M	代付订单金额
3	request_id	商户请求号	String(30)	M	商户请求号
4	remit_status	订单状态	String(2)	M	1：已申请 2：成功 3：失败 4：处理中
6	complete_date	完成时间	String(14)	M	完成时间
7	rsp_msg	错误描述	String(300)	M	响应码不为'0000'时非空，详见附录“返回码及描述”
8	sign	签名	String(50)	M	返回签名信息

返回示例：

```
{
  "rsp_code": "0000",
  "sett_amount": "10.00",
  "request_id": "201808181234",
  "remit_status": "1",
  "complete_date": "",
  "rsp_msg": "",
  "sign": "40AD5853054BCC341BA18D5028150125"
}
```

2.3 奥邦支付一商户余额查询接口

2.3.1 请求地址及请求方式

请求地址：<https://www.aobangapi.com/settlement/queryamount>

2.3.2 请求参数

序号	参数	名称	数据类型	必填	参数说明及样例
1	trx_key	商户支付 KEY	String(32)	M	商户支付 KEY，在商户后台(信息接入)获得
2	sign	签名	String(50)	M	签名

请求参数示例：

```
$params = array(
  'trx_key'=>'{trx_key}', //商户支付KEY, 在商户后台“接入信息”里查看此项信息
  'sign'=>'{签名}', //签名
);
```

2.3.3 返回参数

序号	参数	名称	数据类型	必填	参数说明及样例
1	rsp_code	响应码	String(4)	M	响应码为"0000"表示成功，详见附录"返回码及描述"
2	t1money	商户 T1 金额	String(12)	M	商户 T1 账户金额
3	t0money	商户 T0 金额	String(30)	M	商户 T0 账户金额
4	rsp_msg	错误描述	String(300)	M	响应码不为'0000'时非空，详见附录"返回码及描述"
5	sign	签名	String(50)	M	返回签名信息

返回示例：

```
{
  "rsp_code": "0000",
  "t1money ": "3499.00",
  " t0money": "1500.00",
  "rsp_msg": "",
  "sign": "40AD5853054BCC341BA18D5028150125"
}
```

3. 附录

3.1 返回码及描述

序号	返回码	描述说明
1	0000	成功
2	0001	商户异常
3	0002	IP 未授权
4	0003	请求参数缺失
5	0004	签名异常
6	0005	商户不存在
7	0006	订单号重复
8	9998	系统异常
9	6666	系统维护

3.2 银行编码列表

序号	编码	描述
1	1103	农业银行
2	1301	交通银行
3	1102	工商银行
4	1308	招商银行
5	1105	建设银行

6	1305	民生银行
7	1304	华夏银行
8	1310	上海银行
9	1313	北京银行
10	1100	银联支付
11	1311	光大银行
12	1312	邮政储蓄银行