接口文档

**目录**

**[一、交易](#_一、交易)**

**[1.订单提交接口文档](#_1.订单提交接口文档)**

[2.异步通知接口](#_2.异步通知接口)

[二、订单查询](#_二、订单查询)

[三、查询账户信息](#_三、查询账户信息)

[四、代付](#_四、代付)

[五、代付查询](#_五、代付查询)

六、测试账号

[银行代码附表1](#_附表1)

网银代付支持银行附图1

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

现支持网银,支付宝扫码,支付宝WAP,银联扫码,银联WAP，如有其它通道,另行通知。

支持api代付

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

# 一、交易

## 1.订单提交接口文档

|  |  |
| --- | --- |
| **请求地址** | **http://syp.txq668.com/orderpay.do** |
| **请求方式** | Post |
| **说明** | 请求参数详细信息请参看一级目录“请求参数说明”。  返回参数详细信息请参看一级目录。 |

请求参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 说明 | 是否必录 | 是否签名 |
| userId | 商户号 | 平台提供给商户的ID | 是 | 是 |
| orderNo | 商户交易号 | 在商户系统中保持唯一 | 是 | 是 |
| tradeType | 交易类型 | 01：微信扫码  02：微信H5  03：微信公众号  11：支付宝扫码  12：支付宝WAP=返回一个表单，用户自己提交  21：QQ扫码  31：京东扫码  41：网银支付=返回一个post表单，用户自己提交  51：银联WAP=返回一个post表单，用户自己提交  61：银联PC=返回一个post表单，用户自己提交  71：银联扫码=用银行APP、金融APP、云闪付、京东等工具扫码，返回一个网址链接，用户自己生成二维码给客户扫  81：银联一码付=返回一个网址, 用户自己生成二维码给客户扫，用微信、支付宝等可以扫二维码工具扫 | 是 | 是 |
| payAmt | 支付金额 | 单位：元 | 是 | 是 |
| bankId | 银行id | 交易类型41的网银支付，代码参见[银行代码附表1](#_附表1)的bankCode列。 | 是 | 否 |
| goodsName | 商品名称 | 商品名称 | 是 | 否 |
| goodsDesc | 商品描述 | 此参数在异步通知时候将会原数据返回 | 否 | 否 |
| returnUrl | 同步通知地址 | 成功后网页跳转地址,没有参数，只做跳转。 | 是 | 是 |
| notifyUrl | 通知状态异步回调接收地址 | 异步通知地址，用户支付成功后会将支付结果发送到该页面，商户做后续的业务处理（该地址要外网可访问）。 | 是 | 是 |
| sign | 签名字符串 | MD5签名结果：按照参数名ASCII码从小到大排序（字典序）签名，key为MD5的key，  sign=md5(notifyUrl=&orderNo=&payAmt&returnUrl=&tradeType=&userId= &key=) | 是 | 否 |

返回报文示例，json数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数描述 | 说明 | 是否签名 |
| retCode | 支付结果 | 支付成功： 0，  10000：失败，无效IP，需要绑定  10001：验证签名错误  10002：查无此商户  10003: 此商户异常  10004: 查无转发通道  10005: 通道有误  10006: 交易类型有误  10007: 超过单笔限额  10008:此订单号已经存在  10009:其他错误  备注：如果返回10000和10001，下面的sign将无须校验 | 是 |
| retMsg | 支付结果消息 | 支付结果消息，参见附件 | 否 |
| userId | 商户号 | 商户号 | 是 |
| tradeType | 交易类型 | 01：微信扫码  02：微信H5  03：微信公众号  11：支付宝PC  12：支付宝WAP  21：QQ扫码  31：京东扫码  41：网银支付  51：银联WAP  61：银联PC  71：银联扫码  81：网银一码付 | 是 |
| payUrl | 支付URL |  | 是 |
| orderNo | 商户交易号 | 商户交易号 | 是 |
| transNo | 平台订单号 | 平台订单号 | 是 |
| sign | 签名 | sign=md5(orderNo=&payUrl=&retCode=&tradeType=&transNo=&userId=&key=) 注：key为MD5的key,如果返回10000和10001，此字段为空 | 否 |

{

"retCode":"0",

"retMsg":"",

“userId”:”1234567”,

“tradeType”:”01”,

"payUrl":" weixin://wxpay/bizpayurl?pr=srZPFkA",

"orderNo ":"123456789",

"transNo":"20115100001493106965",

"sign":"893b75b159ea6cd22ca2a8fdad918e6f"

}

## 2.异步通知接口

|  |  |
| --- | --- |
| **请求地址** | 用户提供的notifyUrl |
| **请求方式** | post |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 参数描述 | 说明 | 是否参加签名 |
| retCode | 支付结果 | 支付成功： 0，失败：1 | 是 |
| userId | 商户号 | 平台提供给商户的ID | 是 |
| orderNo | 商户交易号 | 商户交易号 | 是 |
| transNo | 平台订单号 | 平台订单号 | 是 |
| payAmt | 请求金额 | 用户请求的金额 | 是 |
| **goodsDesc** | 商品描述 | 此参数为提交订单的数据 | 否 |
| sign | 签名 | sign=md5(orderNo=&payAmt=&retCode=&transNo=&userId=&key=) | 否 |

**返回 success**

# 二、订单查询

|  |  |
| --- | --- |
| **请求地址** | **http://syp.txq668.com/orderquery.do** |
| **请求方式** | Post |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **必填** | **参与验签** | **参数说明** |
| userId | 商户号 | 是 | 是 | 商户在支付平台的唯一标识 |
| orderNo | 支付订单号 | 是 | 是 | 商户系统产生的唯一订单号 |
| sign | 签名 | 是 | 否 | 查看签名规则 |
| **注意：签名时一定要照文档的参数（参与验签的参数）顺序依次进行传参。**  sign=MD5(orderNo=**&**userId=**&key=**);其中key为商户秘钥 | | | | |

返回json数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否签名** |
| userId | 商户号 | 商户在支付平台的唯一标识 | 是 |
| tradeDate | 订单日期 | 商户系统生成的订单日期 | 是 |
| payNum | 支付订单号 | 平台系统生成的商户唯一支付订单号 | 是 |
| status | 支付状态 | 0-初始化,1-支付成功,2-转入退款,3-未支付,4-已关闭,5-订单创建失败,6-已撤销,7-用户支付中,8-支付失败,9-订单不存在,10-商户异常，11-验证签名错误 | 是 |
| orderNo | 商户交易订单号 | 商户系统生成的唯一订单号 | 是 |
| payAmt | 交易金额 | 商户交易金额 单位：元 | 是 |
| sign | 签名 | sign=md5(orderNo=&payAmt=&  payNum=&status=&tradeDate=&userId=&key=) | 否 |

{

"userId ":"",

"tradeDate ":"",

“payNum”:””,

“status”:””,

"orderNo ":"",

"payAmt":"",

"sign":""

}

# 三、查询账户信息

|  |  |
| --- | --- |
| **请求地址** | **http://syp.txq668.com/userquery.do** |
| **请求方式** | Post |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **必填** | **参与验签** | **参数说明** |
| userId | 商户号 | 是 | 是 | 商户在支付平台的唯一标识 |
| sign | 签名 | 是 | 否 | 查看签名规则 |
| **注意：签名时一定要照文档的参数（参与验签的参数）顺序依次进行传参。**  sign=MD5(userId=**&key=**);其中key为商户秘钥 | | | | |

返回json数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否签名** |
| userId | 商户号 | 商户在支付平台的唯一标识 | 是 |
| status | 支付状态 | 状态：0-可用，1-停用，2-冻结,3-审核中,10-商户不存在或者异常，11-验证签名错误 | 是 |
| amount | 可用金额 | 可用金额 单位：元 | 是 |
| freezeAmount | 冻结金额 | 单位：元 | 是 |
| sign | 签名 | sign=md5(amount=&freezeAmount=&  status=&userId=&key=) | 否 |

{

"userId ":"",

“status”:””,

"amount":"",

"freezeAmount":"",

"sign":""

}

# 四、代付

|  |  |
| --- | --- |
| **请求地址** | **http://syp.txq668.com/trans.do** |
| **请求方式** | Post |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **必填** | **参与验签** | **参数说明** |
| userId | 商户号 | 是 | 是 | 商户在支付平台的唯一标识 |
| orderNo | 商户订单号 |  |  | 在商户系统中保持唯一 |
| amount | 取现金额,单位元 如：0.10 | 是 | 是 |  |
| bankCode | 银行代码 | 是 | 是 | 参见附表1 |
| province | 开户行省份 | 是 | 是 |  |
| city | 开户行市 | 是 | 是 |  |
| cardType | 银行卡账户类型 | 是 | 是 | 0-对私 |
| bankAddr | 开户行 | 是 | 是 |  |
| accountName | 开户人姓名 | 是 | 是 |  |
| cardNo | 银行卡号 | 是 | 是 |  |
| **cardTel** | 手机号 | 是 | 否 | 银行卡在银行预留 |
| **cardIdNo** | 身份证号码 | 是 | 否 | 银行卡持有人的身份证号 |
| sign | 签名 | 是 | 否 | 查看签名规则 |
| **注意：签名时一定要照文档的参数（参与验签的参数）顺序依次进行传参。**  sign=MD5(**accountName=&amount**=&**bankAddr=&bankCode**=&**cardNo**=&**cardType**=&city=&**orderNo=&province**=&userId=**&key=**);其中key为商户秘钥 | | | | |

返回json数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否签名** |
| userId | 商户号 | 商户在支付平台的唯一标识 | 是 |
| orderNo | 商户订单号 | 在商户系统中保持唯一 |  |
| status | 支付状态 | 状态：0-成功，1-账号异常，3-参数有误具体看msg,10-商户不存在或者异常，11-验证签名错误 | 是 |
| msg | 状态说明 |  | 否 |
| sign | 签名 | sign=md5(orderNo=&status=&userId=&key=) | 否 |

{

"userId ":"",

“orderNo”:””,

"status ":"",

"msg ":"",

"sign":""

}

# 五、代付查询

|  |  |
| --- | --- |
| **请求地址** | **http://syp.txq668.com/transquery.do** |
| **请求方式** | Post |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **必填** | **参与验签** | **参数说明** |
| userId | 商户号 | 是 | 是 | 商户在支付平台的唯一标识 |
| orderNo | 商户订单号 |  |  | 在商户系统中保持唯一 |
| sign | 签名 | 是 | 否 | 查看签名规则 |
| **注意：签名时一定要照文档的参数（参与验签的参数）顺序依次进行传参。**  sign=MD5(**orderNo=&**userId=**&key=**);其中key为商户秘钥 | | | | |

返回json数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数含义** | **参数说明** | **是否签名** |
| userId | 商户号 | 商户在支付平台的唯一标识 | 是 |
| orderNo | 商户订单号 | 在商户系统中保持唯一 | 是 |
| status | 支付状态 | 状态：0:未打款,1:打款中,2:已入账,3:入账失败,4:失败已重新打款,98已退款,99订单不存在,10-商户不存在或者异常，11-验证签名错误 | 是 |
| msg | 状态说明 |  | 否 |
| sign | 签名 | sign=md5(orderNo=&status=&userId=&key=) | 否 |

{

"userId ":"",

“orderNo”:””,

"status ":"",

"msg ":"",

"sign":""

}

1. 测试账号

商户号：mt1522118664970

MD5秘钥：83v5zj27w0fbn6ryv33caam5e6aqgvrp

后台地址：http://sy.txq668.com

# 附表1

|  |  |
| --- | --- |
| bankCode | bankName |
| 102 | 中国工商银行 |
| 103 | 中国农业银行 |
| 104 | 中国银行 |
| 105 | 中国建设银行 |
| 301 | 交通银行 |
| 302 | 中信银行 |
| 303 | 中国光大银行 |
| 304 | 华夏银行 |
| 305 | 中国民生银行 |
| 306 | 广发银行 |
| 307 | 平安银行 |
| 308 | 招商银行 |
| 309 | 兴业银行 |
| 310 | 上海浦东发展银行 |
| 313 | 北京银行 |
| 315 | 恒丰银行 |
| 316 | 浙商银行 |
| 318 | 渤海银行 |
| 319 | 徽商银行 |
| 321 | 重庆三峡银行 |
| 322 | 上海农村商业银行 |
| 401 | 上海银行 |
| 402 | 农村信用社（含北京农村商业银行） |
| 403 | 中国邮政储蓄银行 |
| 408 | 宁波银行 |
| 423 | 杭州商业银行 |
| 458 | 潍坊银行 |
| 502 | 东亚银行 |
| 503 | 南洋商业银行 |
| 504 | 恒生银行 |
| 506 | 集友银行 |
| 508 | 大众银行 |
| 510 | 永亨银行 |
| 511 | 上海商业银行 |
| 512 | 永隆银行 |
| 514 | 中信嘉华银行 |
| 521 | 华南商业银行 |
| 522 | 彰化银行 |
| 523 | 国泰世华商业银行 |
| 524 | 合作金库商业银行 |
| 525 | 第一商业银行 |
| 631 | 盘古银行 |
| 701 | 宜宾市商业银行 |
| 702 | 南京银行 |
| 703 | 青岛银行 |
| 704 | 天津银行 |
| 705 | 河北银行 |
| 706 | 微信 |
| 707 | 支付宝 |
| 708 | 银联 |
| 709 | 内部转账专用通道 |
| 710 | 广州银行 |
| 711 | 量化派 |
| 712 | QQ钱包 |
| 713 | 京东钱包 |
| 714 | 乐百分 |
| 715 | 成都银行 |
| 716 | 寺库 |
| 717 | 东莞银行 |
| 718 | 齐鲁银行 |
| 719 | 常熟农村商业银行 |
| 720 | 保定银行 |
| 721 | 上海华瑞银行 |
| 722 | 九江银行 |
| 800 | 江西省农村信用社 |
| 801 | 山东省农村信用社 |
| 802 | 广东省农村信用社 |
| 803 | 湖北省农村信用社 |
| 804 | 河南省农村信用社 |
| 805 | 辽宁省农村信用社 |
| 806 | 吉林省农村信用社 |
| 807 | 黑龙江省农村信用社 |
| 808 | 浙江省农村信用社 |
| 809 | 江苏省农村信用社 |
| 810 | 福建省农村信用社 |
| 811 | 安徽省农村信用社 |
| 812 | 湖南省农村信用社 |
| 813 | 河北省农村信用社 |
| 814 | 甘肃省农村信用社 |
| 815 | 山西省农村信用社 |
| 816 | 陕西省农村信用社 |
| 817 | 云南省农村信用社 |
| 818 | 贵州省农村信用社 |
| 819 | 海南省农村信用社 |
| 820 | 内蒙古自治区农村信用社 |
| 821 | 新疆自治区农村信用社 |
| 822 | 四川省农村信用社 |
| 823 | 重庆市农村信用社 |

**附图1**

**网银支持银行：**



**代付支持银行：**

