# 自动售货机接口文档

## 接口调用方式

采用基于http协议的json数据传输。所以请求均为post提交方式。

## 接口列表

### 1、 v生成交易号接口

接口地址：

http ://127.0.0.1:8080/UntechPay/bornTransactionNo

请求参数说明：

id用户id

sid手机id

key双方加密key

encrypt双方加密串

请求参数举例：

响应参数说明：

transactionNo交易号（订单号）

resCode响应编码

resMsg响应信息描述

### 2、 v售货机发起订单生成接口

接口地址：

http ://127.0.0.1:8080/UntechPay/bornOrder

请求参数说明：

transactionNo 交易号

payamt 总金额

flag 支付结果（0初始1银行记账成功2支付成功）

feeType 费用类型（08自动售货机09公交车）

androidId 安卓主机ID

mid 自动售货机ID

detail 订单详情

key双方加密key

encrypt双方加密串

请求参数举例：

‘{“id”:”10001”, ”sid”:”20001”, ”mid”:”30001”,”detail”:”330ml可口可乐，3元”,”total”:”3”,”key”:”98”,” encrypt”:”ewre2uigf6kdn768jha345jkjk234hjh”}’

响应接口

transactionNo交易号（订单号）

resCode响应编码

resMsg响应信息描述

### 3、 v向安卓手机推送（交易号）订单号

接口地址：

http ://127.0.0.1:8080/UntechPay/pushOrderNum

请求参数说明：

请求参数举例：

响应参数说明：

id用户id

transactionNo（交易号）订单号

key双方加密key

encrypt双方加密串

响应参数举例：

‘{“orderId”:”2015081010001”,”encrypt”:”ewre2uigf6kdn768jha345jkjk234hjh”}’

### 4、 推送订单全部信息接口（什么时候推送？）

接口地址：

http ://127.0.0.1:8080/UntechPay/pushOrder

请求参数说明：

请求参数举例：

响应参数说明：

id用户id

transactionNo（交易号）订单号

sid手机唯一id

mid售货机id

detail订单详情

total总金额

paytype默认付款方式

mobile手机号

unitno商户编号

unitname商户名称

type费用类型（08自动售货机 09公交卡）

status订单状态

resCode响应编码

resMsg响应信息描述

key双方加密key

encrypt双方加密串

响应参数举例：

### 5、 v根据（交易号）订单号获取订单信息接口

接口地址：

http ://127.0.0.1:8080/UntechPay/queryOrderDetail

请求参数说明：

transactionNo交易号

key双方加密key

encrypt双方加密串

请求参数举例：

‘{“orderId”:”2015081010001”,”encrypt”:”ewre2uigf6kdn768jha345jkjk234hjh”}’

响应参数说明：

id用户id

sid手机唯一id

mid售货机id

detail订单详情

total总金额

paytype默认付款方式

mobile手机号

unitno商户编号

unitname商户名称

type费用类型（08自动售货机 09公交卡）

status订单状态

resCode响应编码

resMsg响应信息描述

响应参数举例：

### 6、 v银行卡列表和电子钱包金额查询接口

接口地址：

http ://127.0.0.1:8080/UntechPay/queryBankcardList

请求参数说明：

id用户id

key双方加密key

encrypt双方加密串

请求参数举例：

 ‘{“id”:”10001”, ”encrypt”:”ewre2uigf6kdn768jha345jkjk234hjh”}’

响应参数说明：

balance余额

last上次交易方式 01银行卡02余额

cardCount卡号数量

{

cardNo卡号

bankNo银行编号

mobile持卡人手机号

status状态0 签约 1解约2 初始

}

resCode

resMsg响应信息描述

key双方加密key

encrypt：双方加密串

响应参数举例：

### 7、 银行卡和电子钱包支付接口

（暂时取消短信验证码，后台进行限额）

接口地址：

<http://127.0.0.1:8080/UntechPay/payment>

请求参数说明：

id用户id

transactionNo交易号

cardNo卡号

mobile手机号码

payMoney支付金额

cardMoney卡支付金额

paytype支付类型 01 银行卡 02 余额 03 组合付款

payEncrypt支付密钥（支付密码）

key双方加密key

encrypt双方加密串

请求参数举例：

响应参数说明：  
 status订单状态

transactionNo交易号

payMoney支付金额

resCode响应编码

resMsg响应信息描述

key双方加密key

encrypt双方加密串

响应参数举例：

### 8、 推送给安卓主板订单结果

（分为超时、成功、失败等）

接口地址：

http ://127.0.0.1:8080/UntechPay/pushOrderResult

请求参数说明：

请求参数举例：

响应参数说明：

status订单状态

transactionNo交易号

resCode响应编码

resMsg响应信息描述

安卓主板id

key双方加密key

encrypt双方加密串

响应参数举例：

### 9、 v安卓主板支付成功或失败的回掉接口

（吐货成果失败响应）

接口地址：

http ://127.0.0.1:8080/UntechPay/pushOrderResult

请求参数说明：

安卓主板id

transactionNo交易号

status订单状态

resCode响应编码

resMsg响应信息描述

key双方加密key

encrypt双方加密串

请求参数举例：

响应参数说明：

响应参数举例：

### 10、 v接收安卓主板推送吐货结果接口

接口地址：

http ://127.0.0.1:8080/UntechPay/pushShipmentResult

请求参数说明：

安卓主板id

transactionNo交易号

status订单状态

resCode响应编码

resMsg响应信息描述

key双方加密key

encrypt双方加密串

### 11、 参照支付宝的动账通知推送

接口地址：

http ://127.0.0.1:8080/UntechPay/pushAccountChange

请求参数说明：

请求参数举例：

响应参数说明：

id用户id

money账号异动金额

mobile电话

key双方加密key

encrypt双方加密串

响应参数举例：

注意事项：个人使用银行卡支付使用商户模式结算，使用电子钱包支付使用中台转账模式

报文中预留key和value字段作为加密校验使用

## 统一返回参数

|  |  |
| --- | --- |
| resCode | resMsg |
| 1001 | 成功 |
| 1002 | 失败 |

status订单状态

|  |  |
| --- | --- |
| 2001 | 创建订单 |
| 2002 | 支付成功 |
| 2003 | 支付失败 |
| 2004 | 吐货成功 |
| 2005 | 吐货失败 |

银行卡状态

|  |  |
| --- | --- |
| 3001 | 正常 |
| 3002 | 解绑 |

费用类型type

|  |  |
| --- | --- |
| 08 | 自动售货机 |
| 09 | 公交卡 |

paytype默认付款方式

01 银行卡

02余额支付

03积分支付

04银行卡+积分

05 银行卡+余额

06 余额+积分

07 银行卡+余额+积分