KeySell系统接口文档

1.公共部分

1.1服务地址：[http://域名/项目名/方法名](http://xn--eqrt2g/%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E5%90%8D/%E6%96%B9%E6%B3%95%E5%90%8D)

域名:在开发过程中会有变动，及时沟通获得

项目名:keysell

1.2所有请求的参数及返回数据均使用json格式。

1.3公用返回01：{“code":"0","msg":"成功","data":""}

code：错误码

msg：描述

data：其它信息

1.4全局错误码

0 成功

1 参数不正确

10 商品不存在

11 商品库存不正确

12 订单不存在

13 订单详情不存在

14 订单状态不正确

15 订单更新失败

16 订单详情为空

17 订单支付状态不正确

18 购物车不能为空

19 该订单不属于当前用户

20 微信公众账号方面错误

21 微信支付异步通知金额校验不通过

22 订单取消成功

23 订单完结成功

24 商品状态不正确

25 登陆失败,登陆信息不正确

26 登出成功

2.方法部分

.公告

方法名：/bulletin

请求类型：POST

请求参数：无

返回数据：

bulletin 公告内容

例如：{"bulletin":"公告内容"}

描述：获取商品页的公告，在商品页顶部滚动显示，点击时，弹出一个弹出框并展示完整公告信息。

.商品列表

方法名：/product/list

请求类型：POST

请求参数：

openId 微信的openId

返回数据：

allProduct json数组(数组中对象包含以下所有字段)

productId 商品id(string)

name 商品名(string)

sold 已售(int)

originalPrice 原价(float)

presentPrice 现价(float)

描述：获取商品页展示的商品列表。

.商品详情页

方法名：/product/details

请求类型：POST

请求参数：

openId 微信的openId

productId 商品id(string)

返回数据：

sold 已售(int)

originalPrice 原价(float)

presentPrice 现价(float)

preferential 优惠信息

描述：获取商品详情页显示的信息。

.修改购物车(添加商品)

方法名：/cart/add

请求类型：POST

请求参数：

cartProduct json数组(数组中对象包含以下所有字段)

openId 微信的openId

productId 商品id(string)

number 数量(int)

返回数据：

公用返回01(参照1.3)

描述：给购物车添加商品(本地保存一份用户操作记录，点击购物车时提交所有数据)。

.修改购物车(移除商品)

方法名：/cart/remove

请求类型：POST

请求参数：

cartProduct json数组(数组中对象包含以下所有字段)

openId 微信的openId

productId 商品id(string)

number 数量，修改后的值(int)

返回数据：

公用返回01(参照1.3)

描述：在购物车中修改时，调用此接口(在商品列表中修改时，仅将用户操作在本地修改)。点击修改内容向服务器发起请求 并且 支付按钮和其它修改按钮(+/-)变为不可编辑状态，当请求返回结果时，所有按钮再变为可编辑状态。

.获取购物车列表

方法名：/cart/list

请求类型：POST

请求参数：

openId 微信的openId

返回数据：

productId 商品id(string)

name 商品名(string)

presentPrice 现价(float)

number 数量(int)

描述：获取购物车列表。

.清空购物车

方法名：/cart/remove

请求类型：POST

请求参数：

openId 微信的openId

返回数据：

公用返回01(参照1.3)

描述：点击清空按钮时，调用此接口。

.支付

方法名：/cart/pay

请求类型：POST

请求参数：

openId 微信的openId

返回数据：

返回支付参数(五个参数和sign)

描述：支付调用的接口。

备注：服务端 根据 微信后台的支付结果推送，服务端更新订单状态。

.订单列表

方法名：/order/list

请求类型：POST

请求参数：

openId 微信的openId

返回数据：

allOrder json数组(数组中对象包含以下字段)

timeStamp 时间(时间戳long)

number 数量(int)

payFlag 支付状态(bool)

orderId 订单编号(string)

key key值(json数组)

描述：获取订单列表。

.key列表

方法名：/key/list

请求类型：POST

请求参数：

openId 微信的openId

返回数据：

allKey json数组(数组中对象包含以下字段)

key key值(string)

token token值(string)

appId 微信appId(string)

secret 微信secret(string)

email 登陆邮箱(string)

editFlag 是否可编辑，如果为false，则appId、secret、email为不可编辑状态(bool)

描述：获取key(购买商品)列表

.保存key

方法名：/key/save

请求类型：POST

请求参数：

openId 微信的openId

key key值(string)

appId 微信appId(string)

secret 微信secret(string)

email 登陆邮箱(string)

返回数据：

公用返回01(参照1.3)

描述：key列表的保存接口。

.消息列表

方法名：/message/list

请求类型：POST

请求参数：

openId 微信的openId

返回数据：

allMsg json数组(数组中对象包含以下字段)

timeStamp 时间(时间戳long)

author 发送人(string)

msg 消息(string)

描述：获取消息列表。

.发送消息接口

方法名：/message/send

请求类型：POST

请求参数：

openId 微信的openId

返回数据：

公用返回01(参照1.3)

描述：消息页面发送按钮-发送消息接口。