

品优购 API 文档

注意：

开发环境的域名为：暂无

生产环境的域名为：<https://www.uinav.com>

另一个后台环境（不能完成支付）：<https://ugo.botue.com>

另一个环境：（不能完成支付，而且比较慢）<https://api.zbztb.cn>

说明：

在所有的 url 中，凡是带有 my 的，服务器都是需要验证 token 的

登陆接口需要切换 appid: wx38d8faffac4d34d2

一、首页

1.1 、获取轮播图

地址	/api/public/v1/home/swiperdata
应用场景	

作用描述	获取首页轮播图
请求方式	GET
传入 api 的参数	无
返回数据格式	JSON
返回数据格式样例	<pre> { - message: [- { image_src: "http://p61myfkof.bkt.clouddn.com/banner1.png", open_type: "navigate", navigator_url: "/pages/goods_detail?goods_id=140" }, - { image_src: "http://p61myfkof.bkt.clouddn.com/banner2.png", open_type: "navigate", navigator_url: "/pages/goods_detail?goods_id=395" }, - { image_src: "http://p61myfkof.bkt.clouddn.com/banner3.png", open_type: "navigate", navigator_url: "/pages/goods_detail?goods_id=38" }], - meta: { msg: "获取成功", status: 200 } } </pre>
服务器返回参数说明	<p>image_src: 图片地址</p> <p>open_type: 导航方式, 支持 navigate</p> <p>navigator_url: 导航地址</p>

1.2 、获取分类列表

地址	/api/public/v1/home/catitems
应用场景	<div> 分类 秒杀拍 超市购 母婴品 </div>
作用描述	首页获取分类列表数据
请求方式	GET
传入 api 的参数	无
返回数据格式	JSON
返回数据格式样例	<pre> { - message: [- { name: "分类", image_src: "http://p6lmvfkof.bkt.clouddn.com/icon_index_nav_4@2x.png", open_type: "switchTab", navigator_url: "/pages/category" }, - { name: "秒杀拍", image_src: "http://p6lmvfkof.bkt.clouddn.com/icon_index_nav_3@2x.png", open_type: "navigate", navigator_url: "/pages/goods_list?query=秒杀" }, - { name: "超市购", image_src: "http://p6lmvfkof.bkt.clouddn.com/icon_index_nav_2@2x.png", open_type: "navigate", navigator_url: "/pages/goods_list?query=超市" }, - { name: "母婴品", image_src: "http://p6lmvfkof.bkt.clouddn.com/icon_index_nav_1@2x.png", open_type: "navigate", navigator_url: "/pages/goods_list?query=母婴" }], - meta: { msg: "获取成功", status: 200 } } </pre>
服务器返回参数说明	name:分类名称 img_src:分类图标地址 open_type:打开方式 navigator_url:导航 URL 地址

1.3 、获取楼层数据

地址	/api/public/v1/home/floordata
应用场景	
作用描述	首页获取楼层数据
请求方式	GET
传入 api 的参数	无
返回数据格式	JSON

返回数据格式样例	<pre>{ - message: [- { - floor_title: { name: "时尚女装", image_src: "http://p6lmyfkof.bkt.clouddn.com/pic_floor01_title.png" }, - product_list: [- { name: "优质服饰", image_src: "http://p6lmyfkof.bkt.clouddn.com/pic_floor01_1@2x.png", image_width: "232", open_type: "navigate", navigator_url: "/pages/goods_list?query=服饰" }, + {...}, + {...}, + {...}, + {...}] }, + {...}, + {...}], - meta: { msg: "获取成功", status: 200 } }</pre>
服务器返回参数说明	<p>floor_title.name:一级楼层标题</p> <p>floor_title.image_src:一级楼层图片地址</p> <p>product_list[0].name:二级楼层名称</p> <p>product_list[0].image_src:二级楼层图片地址</p> <p>product_list[0].image_width:二级楼层图片宽度</p> <p>product_list[0].open_type:二级楼层导航方式</p> <p>product_list[0].navigator_url:二级楼层导航 url 地址</p>

二、商品详情

2.1 、获取搜索列表数据

地址	/api/public/v1/goods/search
----	-----------------------------

应用场景	<div><p>紫米ZMI 小米QC3.0快充车充 5V2.4A双USB智能输出 一拖二手...</p><p>¥69.00</p></div>
作用描述	根据关键字搜索数据
请求方式	GET
传入 api 的参数	query : 搜索关键字 pagesize: 页容量 pagenum: 当前页
返回数据格式	JSON
返回数据格式样例	<pre>{ - message: { total: 13, pagenum: "1", - goods: [- { goods_id: 542, cat_id: 516, goods_name: "小米 (MI) 米家压力IH电饭煲 智能烹饪 压力IH电磁环绕加热 手机智能预约 3L黄金容量 灰铸铁内胆", goods_price: 899, goods_number: 100, goods_weight: 100, goods_big_logo: "", goods_small_logo: "http://image4.sunins.cn/uimg/b2c/newcatentries/0000000000-000000000152287756_2_200x200.jpg", add_time: 1514257949, upd_time: 1514257949, hot_number: 0, is_promote: false, cat_one_id: 483, cat_two_id: 487, cat_three_id: 516 }, - {</pre>
服务器返回参数说明	

2.2 、获取商品详情数据

地址	/api/public/v1/goods/detail?goods_id=140
应用场景	
作用描述	根据商品 id 获取该商品的详细信息
请求方式	GET
传入 api 的参数	goods_id : 商品 id
返回数据格式	JSON
返回数据格式样例	<pre>{ - message: { goods_id: 140, cat_id: 134, goods_name: "【海外购自营】红印 Red Sea1 薄荷茶 25包/盒 新西兰进口 舒心畅饮 茶叶", goods_price: 39, goods_number: 100, goods_weight: 100, goods_introduce: "<div class='lazyimg'><p><img data-src='https://from-mobile&format=80q.webp' alt='' src='https://image.suning.cn/uimg/sop/commodity/302227931152378466201300.<p><img data-src='https://image.suning.cn/uimg/sop/commodity/849180101203166897581500_x.jpg?from=mobile&format=80q.webp' width= goods_big_logo: "", goods_small_logo: "http://image5.suning.cn/uimg/b2c/newcatentries/0000000000-00000000695599644_1_200x200.jpg", goods_state: 2, is_del: "0", add_time: 1514256374, upd_time: 1514256374, delete_time: null, hot_number: 0, is_promote: false, cat_one_id: 70, cat_two_id: 115, cat_three_id: 134, goods_cat: "70,115,134", + pics: [...], + attrs: [...] }, - meta: { msg: "获取成功", status: 200 } }</pre>

服务器返回参数说明	goods_id:商品 id goods_name:商品名称 goods_price:商品价格 goods_introduce:商品介绍 pics:轮播图 attrs:商品属性
-----------	---

三、分类

3.1 、查询分类数据

地址	/api/public/v1/categories
应用场景	
作用描述	获取分类数据
请求方式	GET
传入 api 的参数	无
返回数据格式	JSON

返回数据格式样例	<pre>{ - message: [- { cat_id: 1, cat_name: "大家电", cat_pid: 0, cat_level: 0, cat_deleted: false, cat_icon: "", + children: [...] }, + {...}, + {...}, + {...}, + {...}, + {...},] }</pre>
服务器返回参数说明	cat_id:分类 id cat_name:分类名称 cat_level:分类级别 cat_icon: 分类图片

四、购物车

4.1 、获取购物车中需要展示的商品内容

地址	/api/public/v1/goods/goodslist?goods_ids=140,395
----	--

五、订单

5.1 、下单之前先登录

地址	/api/public/v1/users/wxlogin
应用场景	<div></div> <div><p>微信授权</p><p>黑马优购申请获得以下权限</p><ul style="list-style-type: none">● 获得你的公开信息（昵称、头像等）<p>拒绝 允许</p></div>
请求方式	POST
传入 api 的参数	<p>code 用户登录凭证 通过 wx.login()获取</p> <p>encryptedData 完整用户信息密文 通过 wx.getUserInfo ()获取</p> <p>iv 加密算法的初始向量 通过 wx.getUserInfo ()获取</p> <p>rawData 用户信息原始数据字符串 通过 getUserInfo 获取，JSON.stringify() 转字符串</p> <p>signature 使用 sha1 得到字符串 通过 getUserInfo 获取</p>
返回数据格式	JSON
返回数据格式样例	<pre>{ "message": { "user_id": 13, "user_email_code": null, "is_active": null, "user_sex": "男", "user_qq": "", "user_tel": "", "user_xueli": "本科", "user_hobby": "", "user_introduce": null, "create_time": 1527951108, "update_time": 1527951108, "token": "Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1aWQiOiJlZCJpYXQiOiJlMjg4NzIzMTUyODg2NTI3Mn0.7gk51lh6CYRNOglDnj" }, "meta": { "msg": "登录成功", "status": 200 } }</pre>
服务器返回参数说明	<p>user_id:用户 id</p> <p>token: 登录成功后，后台给你返回的令牌</p>

5.2 、下单操作

地址	/api/public/v1/my/orders/create
应用场景	创建订单
作用描述	登录之后，创建订单
请求方式	POST
传入 api 的参数	<p>请求头:</p> <p>"Authorization" : token //需要设置 token 带给后台</p> <p>请求体:</p> <p>order_price 订单价格</p> <p>consignee_addr 订单地址</p> <p>goods 商品列表内部存放商品对象 (goods_id, goods_number 和 goods_price)</p>
返回数据格式	JSON

返回数据格式样例	<pre>{ "message": { "order_id": 80, "user_id": 13, "order_number": "HMDD20180612000000000080", "order_price": 1297, "order_pay": "0", "is_send": "否", "trade_no": "", "order_fapiao_title": "个人", "order_fapiao_company": "", "order_fapiao_content": "", "consignee_addr": "广东省广州市海珠区新港中路397号", "pay_status": "0", "create_time": 1528779631, "update_time": 1528779631, "order_detail": null, "goods": [{ "id": 105, "order_id": 80, "goods_id": 38, "goods_price": 98, "goods_number": 1, "goods_total_price": 98 }, {</pre>
服务器返回参数说明	<p>order_id: 订单 id</p> <p>user_id: 用户 id</p> <p>order_number: 订单号，支付及查询订单状态时候需要用到</p> <p>order_price: 订单价格</p> <p>consignee_addr: 收货地址</p> <p>goods: 下单时，购买商品的数组</p>

5.3 、查询订单支付状态

地址	/api/public/v1/my/orders/chkOrder
应用场景	<div><div>全部</div><div>待付款</div><div>已付款</div></div>
作用描述	获取某笔订单的支付状态

请求方式	POST
传入 api 的参数	<p>请求头:</p> <p>"Authorization": token //需要设置 token 带给后台</p> <p>请求体:</p> <p>order_number: 订单号</p>
返回数据格式	JSON
返回数据格式样例	<pre>{ "message": "支付成功", "meta": { "msg": "验证成功", "status": 200 } }</pre>
服务器返回参数说明	<p>message: 支付状态消息</p>

5.4 、查询订单列表

地址	/api/public/v1/my/orders/all?type=1
----	-------------------------------------

应用场景	
作用描述	查询订单
请求方式	GET
传入 api 的参数	<p>请求头:</p> <p>"Authorization": token //需要设置 token 带给后台</p> <p>type: 1 所有 2 未支付 3 已支付 4 退款/退货</p>
返回数据格式	JSON

返回数据格式样例	<pre>{ "message": { "count": 5, "orders": [{ "order_id": 80, "user_id": 13, "order_number": "HMDD20180612000000000080", "order_price": 1297, "order_pay": "0", "is_send": "否", "trade_no": "", "order_fapiao_title": "个人", "order_fapiao_company": "", "order_fapiao_content": "", "consignee_addr": "广东省广州市海珠区新港中路397号", "pay_status": "0", "create_time": 1528779631, "update_time": 1528779631, "order_detail": null, "goods": [{</pre>
服务器返回参数说明	<p>orders[0].order_id: 订单 id</p> <p>orders[0].user_id: 用户 id</p> <p>orders[0].order_number: 订单号</p> <p>orders[0].order_price: 订单价格</p> <p>orders[0].pay_status: 支付状态 0: 未支付 1: 已支付</p> <p>orders[0].consignee_addr: 收货地址</p> <p>orders[0].goods: 下单时, 购买商品的数组</p> <p>orders[0].total_count: 订单总件数</p> <p>orders[0].total_price: 订单总金额</p>

六、支付

6.1 、生成预支付交易单

地址	/api/public/v1/my/orders/req_unifiedorder
----	---

应用场景	<div><div><div>微信支付</div><div></div><div>请用开发者本人微信（黄Sir）扫描以上二维码进行支付调试</div></div></div>
作用描述	生成预支付交易单
请求方式	POST
传入 api 的参数	<p>请求头:</p> <p>"Authorization": token //需要设置 token 带给后台</p> <p>请求体:</p> <p>order_number: 订单号</p>
返回数据格式	JSON
返回数据格式样例	<pre>{ "message": { "wxorder": { "timeStamp": "1528794423", "nonceStr": "ewsWKtBiKX42X58A", "package": "prepay_id=wx121707030376297e21f53e691011696857", "signType": "MD5", "paySign": "84557DBAC3EF0660697653DF61E2B9D4" }, "order_number": "HMDD20180612000000000080" }, "meta": { "msg": "预付订单生成成功", "status": 200 } }</pre>

服务器返回参数说明	<p><code>wxorder.timeStamp</code>:时间戳</p> <p><code>wxorder.nonceStr</code>:随机字符串</p> <p><code>wxorder.package</code>:包含有 <code>prepay_id</code></p> <p><code>wxorder.signType</code>:签名类型</p> <p><code>wxorder.paySign</code>:签名字符串</p> <p><code>order_number</code>:订单号</p>
-----------	--