# 品优购API文档

注意：

开发环境的域名为：暂无

基准路径：https://api-hmugo-web.itheima.net/api/public/v1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

# 首页

## 1.1 、获取轮播图

|  |  |
| --- | --- |
| **地址** | 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** |  |
| **服务器返回参数说明** | image\_src:图片地址  open\_type:导航方式，支持navigate  navigator\_url:导航地址 |

## 1.2 、获取分类列表

|  |  |
| --- | --- |
| **地址** | home/catitems |
| **应用场景** |  |
| **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** |  |
| **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** | 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** |  |
| **服务器返回参数说明** | floor\_title.name:一级楼层标题  floor\_title.image\_src:一级楼层图片地址  product\_list[0].name:二级楼层名称  product\_list[0].image\_src:二级楼层图片地址  product\_list[0].image\_width:二级楼层图片宽度  product\_list[0].open\_type:二级楼层导航方式  product\_list[0].navigator\_url:二级楼层导航url地址 |

# 商品详情

## 2.1 、获取商品详情数据

|  |  |
| --- | --- |
| **地址** | 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** |  |
| **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 |

# 分类

## 3.1 、查询分类数据

|  |  |
| --- | --- |
| **地址** | 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** |  |
| **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 |

# 购物车

## 4.1 、获取购物车中需要展示的商品内容

|  |  |
| --- | --- |
| **地址** | goods/goodslist?goods\_ids=140,395 |
| **应用场景** |  |
| **作用描述** | 根据商品ids，获取购物车中需要展示的商品列表 |
| **请求方式** | GET |
| **传入api的参数** | goods\_ids ： 商品ids的数组 |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据格式样例** |  |
| **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\_small\_logo:商品图标 |

# 订单

## 5.1 、下单之前先登录

|  |  |
| --- | --- |
| **地址** | users/wxlogin |
| **应用场景** |  |
| **作用描述** | 根据商品id获取商品详细信息 |
| **请求方式** | POST |
| **传入api的参数** | code 用户登录凭证 通过wx.login()获取  encryptedData 完整用户信息密文 通过wx.getUserInfo ()获取  iv 加密算法的初始向量 通过wx.getUserInfo ()获取  rawData用户信息原始数据字符串 通过 getUserInfo 获取，JSON.stringify() 转字符串  signature 使用 sha1得到字符串 通过 getUserInfo 获取 |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据格式样例** |  |
| **服务器返回参数说明** | user\_id:用户id  token:登录成功后，后台给你返回的令牌 |

## 5.2 、下单操作

|  |  |
| --- | --- |
| **地址** | 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** | 请求头:  "Authorization" : token //需要设置token带给后台  请求体:  order\_price 订单价格  consignee\_addr 订单地址  goods 数组、商品列表内部存放商品对象（goods\_id，goods\_number和goods\_price） |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据格式样例** |  |
| **服务器返回参数说明** | order\_id:订单id  user\_id:用户id  order\_number:订单号，支付及查询订单状态时候需要用到  order\_price:订单价格  consignee\_addr:收货地址  goods:下单时，购买商品的数组 |

## 5.3 、更改订单支付状态

|  |  |
| --- | --- |
| **地址** | my/orders/chkOrder |
| **应用场景** |  |
| **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** | 请求头:  "Authorization" : token //需要设置token带给后台  请求体:  order\_number : 订单号 |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据格式样例** |  |
| **服务器返回参数说明** | message:支付状态消息 |

## 5.4 、查询订单列表

|  |  |
| --- | --- |
| **地址** | 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** | 请求头:  "Authorization" : token //需要设置token带给后台  分页需要传递：  pageIndex:页码  pageSize:页容量（默认10条）  type： 1所有 2未支付 3已支付 4退款/退货 |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据格式样例** |  |
| **服务器返回参数说明** | orders[0].order\_id:订单id  orders[0].user\_id:用户id  orders[0].order\_number:订单号  orders[0].order\_price:订单价格  orders[0].pay\_status:支付状态 0:未支付 1:已支付  orders[0].consignee\_addr:收货地址  orders[0].goods:下单时，购买商品的数组  orders[0].total\_count:订单总件数  orders[0].total\_price:订单总金额 |

# 支付

## 6.1 、生成预支付交易单

|  |  |
| --- | --- |
| **地址** | my/orders/req\_unifiedorder |
| **应用场景** |  |
| **作用描述** | 生成预支付交易单 |
| **请求方式** | POST |
| **传入api的参数** | 请求头:  "Authorization" : token //需要设置token带给后台  请求体:  order\_number : 订单号 |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据格式样例** |  |
| **服务器返回参数说明** | pay.timeStamp:时间戳  pay.nonceStr:随机字符串  pay.package:包含有prepay\_id  pay.signType:签名类型  pay.paySign:签名字符串  order\_number:订单号 |