# 硅谷后台管理系统接口文档

## 附录

### 1.1 服务器地址

|  |  |
| --- | --- |
| 开发服务器 | <http://39.98.123.211> http://gmall-h5-api.atguigu.cn |
|  |  |

### 1.2 公共请求参数

每个接口需要的Header参数值（登录接口不需要）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| token | String | Y | 登录的token |
| userTempId | String(通过uuidjs生成) | Y | 未登陆用户生成的临时ID |

例如：

token: d90aa16f24d04c7d882051412f9ec45b 后台生成

userTempId: b2f79046-7ee6-4dbf-88d0-725b1045460b 前台生成

## 登录

### 2.1请求地址

/api/user/passport/login

### 2.2请求方式

POST

### 2.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| phone | string | Y | 用户名 |
| password | string | Y | 密码 |

### 2.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  code: 200  message: "成功"  data:{  nickName:"Administrator",  name:"Admin",  token: 90aa16f24d04c7d882051412f9ec45b"  }  ok: true  } |

失败:

|  |
| --- |
| {  code: 201  message: "失败"  data: null  ok: false  } |

## 首页三级分类

### 3.1请求地址

/api/product/getBaseCategoryList

### 3.2请求方式

GET

### 3.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| 无 | 无 | 无 | 无 |

### 3.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  code: 200  message: "成功"  data: [  {  categoryChild: [  {  categoryChild:[  {  categoryName: "电子书",  categoryId: 1  },…],  categoryName: "电子书刊",  categoryId: 1  },…],  categoryName: "图书、音像、电子书刊",  categoryId: 1  },…],  ok: true  } |

## 搜索商品

### 4.1请求地址

/api/list

### 4.2请求方式

POST

### 4.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| category1Id | string | N | 一级分类ID |
| category2Id | string | N | 二级分类ID |
| category3Id | string | N | 三级分类ID |
| categoryName | string | N | 分类名称 |
| keyword | string | N | 搜索关键字 |
| props | Array | N | 商品属性的数组: ["属性ID:属性值:属性名"]  示例: ["2:6.0～6.24英寸:屏幕尺寸"] |
| trademark | string | N | 品牌: "ID:品牌名称"  示例: "1:苹果" |
| order | string | N | 排序方式  1: 综合,2: 价格 asc: 升序,desc: 降序  示例: "1:desc" |
| pageNo | number | N | 页码 |
| pageSize | number | N | 每页数量 |

例子

|  |
| --- |
| {  "category3Id": "61",  "categoryName": "手机",  "keyword": "小米",  "order": "1:desc",  "pageNo": 1,  "pageSize": 10,  "props": ["1:1700-2799:价格", "2:6.65-6.74英寸:屏幕尺寸"],  "trademark": "4:小米"  } |

### 4.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": {  "trademarkList": [  {  "tmId": 1,  "tmName": "苹果"  },  …  ],  "attrsList": [  {  "attrId": 1,  "attrValueList": [  "4500-11999",  "2800-4499"  ],  "attrName": "价格"  },  …  ],  "goodsList": [  {  "id": 2,  "defaultImg": "http://192.168.200.128:8080/xxx.jpg",  "title": "Apple iPhone 11 (A2223)",  "price": 5499,  "createTime": null,  "tmId": null,  "tmName": null,  "category1Id": null,  "category1Name": null,  "category2Id": null,  "category2Name": null,  "category3Id": null,  "category3Name": null,  "hotScore": 0,  "attrs": null  },  …  ],  "total": 8,  "pageSize": 2,  "pageNo": 1,  "totalPages": 4  },  "ok": true  } |

## 获取商品详情

### 5.1请求地址

/api/item/{ skuId }

### 5.2请求方式

GET

### 5.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| skuId | string | Y | 商品ID |

### 5.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": {  "valuesSkuJson": "{\"3|5|7\":6,\"3|4|7\":2,\"2|4|7\":3,\"1|5|7\":5,\"1|4|7\":1,\"2|5|7\":4}",  "price": 5499,  "categoryView": {  "id": 61,  "category1Id": 2,  "category1Name": "手机",  "category2Id": 13,  "category2Name": "手机通讯",  "category3Id": 61,  "category3Name": "手机"  },  "spuSaleAttrList": [  {  "id": 1,  "spuId": 1,  "baseSaleAttrId": 1,  "saleAttrName": "选择颜色",  "spuSaleAttrValueList": [  {  "id": 1,  "spuId": 1,  "baseSaleAttrId": 1,  "saleAttrValueName": "黑色",  "saleAttrName": "选择颜色",  "isChecked": "0"  },  …  ]  },  {  "id": 2,  "spuId": 1,  "baseSaleAttrId": 2,  "saleAttrName": "选择版本",  "spuSaleAttrValueList": [  {  "id": 4,  "spuId": 1,  "baseSaleAttrId": 2,  "saleAttrValueName": "64GB",  "saleAttrName": "选择版本",  "isChecked": "1"  },  …  ]  },  {  "id": 3,  "spuId": 1,  "baseSaleAttrId": 3,  "saleAttrName": "选择套装",  "spuSaleAttrValueList": [  {  "id": 7,  "spuId": 1,  "baseSaleAttrId": 3,  "saleAttrValueName": " 官方标配",  "saleAttrName": "选择套装",  "isChecked": "1"  },  …  ]  }  ],  "skuInfo": {  "id": 2,  "spuId": 1,  "price": 5499,  "skuName": "Apple iPhone 11 (A2223) 64GB 红色 移动联通电信双卡双待",  "skuDesc": "主体\n入网型号\nA2223\n品牌\nApple\n产品名称\niPhone 11\n上市年份\n2019年\n上市月份\n9月\n基本信息\n机身颜色\n红色\n机身长度（mm）\n150.9\n机身重量（g）\n194\n机身材质工艺\n以官网信息为准\n机身宽度（mm）\n75.7\n机身材质分类\n玻璃后盖\n机身厚度（mm）\n8.3\n运营商标志或内容\n无",  "weight": "0.47",  "tmId": 1,  "category3Id": 61,  "skuDefaultImg": "http://192.168.200.128:8080/xxxx.jpg",  "isSale": 1,  "skuImageList": [  {  "id": 6,  "skuId": 2,  "imgName": "63e862164165f483.jpg",  "imgUrl": "http://192.168.200.128:8080/group1/M00/00/00/wKjIgF42RLOAd5YSAANTQTjaVjQ819.jpg",  "spuImgId": 2,  "isDefault": "0"  },  …  ],  "skuAttrValueList": [  {  "id": 6,  "attrId": 1,  "valueId": 6,  "skuId": 2  },  …  ],  "skuSaleAttrValueList": null  }  },  "ok": true  } |

## 获取购物车列表

### 6.1请求地址

/api/cart/cartList

### 6.2请求方式

GET

### 6.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| 无 | 无 | 无 | 无 |

### 6.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": [  {  "id": 61,  "userId": "2",  "skuId": 4,  "cartPrice": 5999,  "skuNum": 4,  "imgUrl": "http://192.168.200.128:8080xxx.jpg",  "skuName": "Apple iPhone 11 (A2223) ",  "isChecked": 1,  "skuPrice": 5999  },  {  "id": 62,  "userId": "2",  "skuId": 2,  "cartPrice": 5499,  "skuNum": 1,  "imgUrl": "http://192.168.200.128:8080/yyyy.jpg",  "skuName": "Apple iPhone 11 (A2223) 64GB 红色",  "isChecked": 0,  "skuPrice": 5499  }  ],  "ok": true  } |

## 添加到购物车(对已有物品进行数量改动)

### 7.1请求地址

/api/cart/addToCart/{ skuId }/{ skuNum }

### 7.2请求方式

POST

### 7.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| skuID | string | Y | 商品ID |
| skuNum | string | Y | 商品数量  正数代表增加  负数代表减少 |

### 7.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": null,  "ok": true  } |

## 切换商品选中状态

### 8.1请求地址

/api/cart/checkCart/{skuID}/{isChecked}

### 8.2请求方式

GET

### 8.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| skuID | string | Y | 商品ID |
| isChecked | string | Y | 商品选中状态  0代表取消选中  1代表选中 |

### 8.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": null,  "ok": true  } |

## 删除购物车商品

### 9.1请求地址

/api/cart/deleteCart/{skuId}

### 9.2请求方式

DELETE

### 9.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| skuId | string | Y | 商品id |

### 9.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": null,  "ok": true  } |

## 获取订单交易页信息

### 10.1请求地址

/api/order/auth/trade

### 10.2请求方式

GET

### 10.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| 无 | 无 | 无 | 无 |

### 10.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": {  "totalAmount": 23996,  "userAddressList": [  {  "id": 2,  "userAddress": "北京市昌平区2",  "userId": 2,  "consignee": "admin",  "phoneNum": "15011111111",  "isDefault": "1"  }  ],  "tradeNo": "1b23c1efc8144bfc83e51807f4e71d3a",  "totalNum": 1,  "detailArrayList": [  {  "id": null,  "orderId": null,  "skuId": 4,  "skuName": "Apple iPhone 11 移动联通电信4G手机 双卡双待",  "imgUrl": "http://192.168.200.128:8080/RLOAElEmAATrIT-1J9Q110.jpg",  "orderPrice": 5999,  "skuNum": 4,  "hasStock": null  }  ]  },  "ok": true  } |

## 获取我的订单列表

### 11.1请求地址

/api/order/auth/{page}/{limit}

### 11.2请求方式

GET

### 11.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| page | string | Y | 页码 |
| limit | string | Y | 每页显示数量 |

### 11.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": {  "records": [  {  "id": 70,  "consignee": "admin",  "consigneeTel": "15011111111",  "totalAmount": 29495,  "orderStatus": "UNPAID",  "userId": 2,  "paymentWay": "ONLINE",  "deliveryAddress": "北京市昌平区2",  "orderComment": "",  "outTradeNo": "ATGUIGU1584247289311481",  "tradeBody": "Apple iPhone 11 (A2223) 128GB手机 双卡双待 A",  "createTime": "2020-03-15 12:41:29",  "expireTime": "2020-03-16 12:41:29",  "processStatus": "UNPAID",  "trackingNo": null,  "parentOrderId": null,  "imgUrl": null,  "orderDetailList": [  {  "id": 81,  "orderId": 70,  "skuId": 2,  "skuName": "Apple iPhone 11 (A2223) 64GB 红色",  "imgUrl": "http://192.168.200.128:8080/xxx.jpg",  "orderPrice": 5499,  "skuNum": 1,  "hasStock": null  },  …  ],  "orderStatusName": "未支付",  "wareId": null  },  …  ],  "total": 41,  "size": 2,  "current": 1,  "pages": 21  },  "ok": true  } |

## 提交订单

### 12.1请求地址

/api/order/auth/submitOrder?tradeNo={tradeNo}

### 12.2请求方式

POST

### 12.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| traderNo | string | Y | 交易编号(拼接在路径中) |
| consignee | string | Y | 收件人姓名 |
| consigneeTel | string | Y | 收件人电话 |
| deliveryAddress | string | Y | 收件地址 |
| paymentWay | string | Y | 支付方式  (ONLINE代表在线) |
| orderComment | string | Y | 订单备注 |
| orderDetailList | Array | Y | 存储多个商品对象的数组 |

例子:

{

"consignee": "admin",

"consigneeTel": "15011111111",

"deliveryAddress": "北京市昌平区2",

"paymentWay": "ONLINE",

"orderComment": "xxx",

"orderDetailList": [

{

"id": null,

"orderId": null,

"skuId": 6,

"skuName": " Apple iPhone 11 (A2223) 128GB 红色 移动联通电信22",

"imgUrl": "http://182.92.128.115:8080//rBFUDF6V0JmAG9XGAAGL4LZv5fQ163.png",

"orderPrice": 4343,

"skuNum": 2,

"hasStock": null

},

{

"id": null,

"orderId": null,

"skuId": 4,

"skuName": "Apple iPhone 11 (A2223) 128GB 红色",

"imgUrl": "http://182.92.128.115:80800/rBFUDF6VzaeANzIOAAL1X4gVWEE035.png",

"orderPrice": 5999,

"skuNum": 1,

"hasStock": null

}

]

}

### 12.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": 71, // orderId 订单号  "ok": true  } |

## 获取订单支付信息

### 13.1请求地址

/api/payment/weixin/createNative/{orderId}

### 13.2请求方式

GET

### 13.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| orderId | string | Y | 支付订单ID  (通过提交订单得到) |

### 13.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": {  "codeUrl": "weixin://wxpay/bizpayurl?pr=P0aPBJK",  "orderId": 71,  "totalFee": 23996,  "resultCode": "SUCCESS"  },  "ok": true  } |

## 查询支付订单状态

### 14.1请求地址

/api/payment/weixin/queryPayStatus/{orderId}

### 14.2请求方式

GET

### 14.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| orderId | string | Y | 支付订单ID |

### 14.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 205,  "message": "支付中",  "data": null,  "ok": false  } |

## 获取注册验证码

### 15.1请求地址

/api/user/passport/code

### 15.2请求方式

GET

### 15.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| 无 | 无 | 无 | 无 |

### 15.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| 返回验证码图片 |

## 注册用户

### 16.1请求地址

/api/user/passport/register

### 16.2请求方式

POST

### 16.3参数类型

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 是否必选 | 描述 |
| phone | string | Y | 注册手机号 |
| password | string | Y | 密码 |
| code | string | Y | 验证码 |

### 16.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": null,  "ok": true  } |

## 退出登陆

### 16.1请求地址

/api/user/passport/logout

### 16.2请求方式

GET

### 16.3参数类型

无

### 16.4返回示例

成功：

|  |
| --- |
| {  "code": 200,  "message": "成功",  "data": null,  "ok": true  } |

修改的：

添加了token校验获取用户登录信息，用户登录只保存用户的token

token校验

http://182.92.128.115/api/user/passport/auth/getUserInfo

### [/api/user/passport/sendCode/{phone}](http://182.92.128.115:8208/swagger-ui.html" \l "!/passport45controller/sendCodeUsingGET)

获取验证码

get

### [/api/user/userAddress/auth/findUserAddressList](http://182.92.128.115:8208/swagger-ui.html" \l "!/user45address45controller/findUserAddressListByUserIdUsingGET)

获取用户地址信息

get