

# 接口文档

## 1. 附录

### 1.1 服务器地址

开发服务器	http://39.98.123.211
线上服务器	http://182.92.128.115/（不能用）

### 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

## 2. 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
  }
```

## 3. 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: "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
}

```

## 4. 获取商品详情

### 5.1 请求地址

/api/item/{ skuld }

## 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
skuld	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,
        "spuld": 1,
        "baseSaleAttrId": 1,
        "saleAttrName": "选择颜色",
        "spuSaleAttrValueList": [
          {
            "id": 1,
            "spuld": 1,
            "baseSaleAttrId": 1,
            "saleAttrValueName": "黑色",
            "saleAttrName": "选择颜色",
            "isChecked": "0"
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

```
        },
        ...
    ]
},
{
    "id": 2,
    "spuld": 1,
    "baseSaleAttrId": 2,
    "saleAttrName": "选择版本",
    "spuSaleAttrValueList": [
        {
            "id": 4,
            "spuld": 1,
            "baseSaleAttrId": 2,
            "saleAttrValueName": "64GB",
            "saleAttrName": "选择版本",
            "isChecked": "1"
        },
        ...
    ]
},
{
    "id": 3,
    "spuld": 1,
    "baseSaleAttrId": 3,
    "saleAttrName": "选择套装",
    "spuSaleAttrValueList": [
        {
            "id": 7,
            "spuld": 1,
            "baseSaleAttrId": 3,
            "saleAttrValueName": "官方标配",
            "saleAttrName": "选择套装",
            "isChecked": "1"
        },
        ...
    ]
}
],
"skuInfo": {
    "id": 2,
    "spuld": 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,
                "skuld": 2,
                "imgName": "63e862164165f483.jpg",
                "imgUrl":
"http://192.168.200.128:8080/group1/M00/00/00/wKjlgF42RLOAd5YSAANTQTjaVjQ819.jpg",
                "spuImgId": 2,
                "isDefault": "0"
            },
            ...
        ],
        "skuAttrValueList": [
            {
                "id": 6,
                "attrId": 1,
                "valueId": 6,
                "skuld": 2
            },
            ...
        ],
        "skuSaleAttrValueList": null
    }
},
"ok": true
}

```

## 5. 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:

<pre>{   "code": 200,   "message": "成功",   "data": [     {       cartInfoList: [         {           id:3410           .....         }         .....       ],       activityRuleList: null,       createTime: null     }   ],   "ok": true }</pre>

## 6. 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 (在请求头中需要加入 UUID 的标识;请求头的名称叫 userTempld)

## 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:

<pre>{   "code": 200,   "message": "成功",   "data": null,   "ok": true }</pre>
---

# 7. 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
}
```

## 8. 删除购物车商品

### 9.1 请求地址

/api/cart/deleteCart/{skuld}

### 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
skuld	string	Y	商品 id

### 9.4 返回示例

成功:

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

## 9. 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": "xxx",
    "name": "xxx",
    "userId": 1522,
    "token": "819ee97f6d604c46a713010d4f3ffa0f"
  },
  "ok": true
}
```

失败:

```
{
  "code": 207,
  "message": "账号不正确",
  "data": null,
  "ok": false
}
```

## 10. 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
}
```

## 11. 自动登录

### 16.1 请求地址

/api/user/passport/auth/getUserInfo

### 16.2 请求方式

GET

### 16.4 返回示例

成功:

```
{
```

```
{
  "code": 200,
  "message": "成功",
  "data": {
    "id": 1522,
    "loginName": "15851878766",
    "nickName": "xxx",
    "passwd": "4297f44b13955235245b2497399d7a93",
    "name": "xxx",
    "phoneNum": "15851878766",
    "email": null,
    "headImg":
"http://thirdwx.qlogo.cn/mmopen/vi_32/DYAI0gq83eoj0hHXhgJNOTSOFsS4uZs8x1ConecaVOB8e
l115xmJZcT4oCicvia7wMEufibKtTLqiaJeanU2Lpg3w/132",
    "userLevel": "1"
  },
  "ok": true
}
```

## 12. 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
nickName	string	N	别名

### 16.4 返回示例

成功:

```
{
```

```
"code": 200,
"message": "成功",
"data": null,
"ok": true
}
```

## 13. 获取注册验证码

### 15.1 请求地址

/api/user/passport/sendCode/phone

### 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
phone	string	Y	注册手机号

### 15.4 返回示例

成功:

返回验证码图片
---------

## 14. 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,
        "skuld": 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/RL0AEIEmAATrIT-1J9Q110.jpg",
        "orderPrice": 5999,
        "skuNum": 4,
        "hasStock": null
      }
    ]
  },
  "ok": true
}
```

# 15. 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:

<pre>{   "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, </pre>
--



```
        "parentOrderId": null,
        "imgUrl": null,
        "orderDetailList": [
            {
                "id": 81,
                "orderId": 70,
                "skuld": 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
}
```

## 16. 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	订单编号(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 ( <b>ONLINE</b> 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,
      "skuld": 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,
      "skuld": 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
}
```

## 17. 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
}
```

# 18. 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:

<pre>{   "code": 205,   "message": "支付中",   "data": null,   "ok": false }</pre>
---