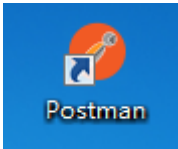


# 商城API接口文档

## 1、API接口调试工具

一般在前端工程师拿到后台工程师交接的接口文档之后，首先要确保所有接口前端能正常请求，得到相应数据，那么可以使用 `postman` 工具进行快速测试：



params为GET请求参数

body为POST请求参数(注：选择编码参数为 `application/x-www-form-urlencoded`)

## 2、API接口说明

- 接口基础地址：<http://8.134.172.28:3008/>
- 统一返回JSON格式数据
- 后端已开启跨域功能
- 返回状态码说明

状态码	说明
0	请求成功
1001	

# 3、API接口详情

## 3.1、注册

- 请求路径: /api\_user
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
username	用户名	3-12位字母数字下划线组成
password	密码	6-12位数字组成
status	注册功能	值为 register

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "注册成功",
  "uesr_id": 1592885707494,
  "username": "xiaoming"
}
```

## 3.2、登录

- 请求路径: /api\_user
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
username	用户名	3-12位字母数字下划线组成的用户名
password	密码	6-12位数字组成密码
status	登录功能	值为 <b>login</b>

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "登录成功",
  "user_id": 1592885707494,
  "username": "xiaoming"
}
```

### 3.3、检查用户名

- 请求路径: `/api_user`
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
username	用户名	3-12位字母数字下划线组成的用户名
status	检查功能	值为 <b>check</b>

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "用户名可用"
}
```

### 3.4、商品导航分类

- 请求路径: `/api_cat`
- 请求方法: `get`
- 请求参数: 无
- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "分类数据获取成功",
  "data": [
    {
      "_id": "5e8e9a44dfc0012200875f79",
      "cat_id": "0045",
      "cat_name": "家居"
    },
    .....
  ]
}
```

### 3.5、热门商品

- 请求路径: `/api_goods`
- 请求方法: `get`
- 可选参数

参数名	参数说明	备注
page	页	默认为第1页
pagesize	数量	默认为9个商品

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    .....
  ],
  "page": 339,
  "nowpage": 1,
  "count": 3049
}
```

## 3.6、分类商品

- 请求路径: `/api_goods`
- 请求方法: `get`
- 请求参数:

参数名	参数说明	备注
page	页	默认为第1页
pagesize	数量	默认为9个商品
<code>catId</code>	分类ID	必传

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "商品分类中的商品获取成功",
  "data": [
    .....
  ],
  "page": 40,
  "nowpage": 1,
  "count": 360
}
```

### 3.7、商品详情

- 请求路径: `/api_goods`
- 请求方法: `get`
- 请求参数:

参数名	参数说明	备注
goodsId	商品ID	必传

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "商品详情获取成功",
  "data": [
    {
      "_id": "5eb3747294ba900751710196",
      "brand_name": "Ostrich Pillow",
      "brand_thumb": "https://imgs-
qn.iliangcang.com/ware/brand/192.jpg",
      "cat_id": "0045",
      "goods_desc": "她让我们舒适，让我们温暖，也在一直关照着
我们。陪我们穿过人潮人海、经...",
      "goods_id": "245152",
      "goods_name": "轻型款鸵鸟枕【宝蓝灰】",
      "goods_number": "0",
      "goods_thumb": "https://imgs-
qn.iliangcang.com/ware/goods/big/2/245/245152.jpg",
      "price": 299,
      "star_number": "0"
    }
  ],
  "page": 1,
  "nowpage": 1,
  "count": 1
}
```

## 3.8、商品搜索

- 请求路径: `/api_search`
- 请求方法: `get`
- 请求参数:

参数名	参数说明	备注
page	页	默认为第1页
pagesize	数量	默认为9个商品
keywords	搜索关键字	必传参数

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "data": [
    .....
  ],
  "nowPage": 1,
  "count": 238
}
```

## 3.9、广告轮播图

- 请求路径: `/api_banner`
- 请求方法: `get`
- 请求参数:

参数名	参数说明	备注
bannerId	值为1	必传参数, 1号广告位

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
```

```
"message": "广告位数据获取成功",
"data": [
  {
    "_id": "5eb3743194ba90075171012b",
    "cat_id": "0166",
    "goods_desc": "Oslo系列旅行箱，曜石黑/玫瑰金/钻石银三色可选，按键即开，站着就能轻松取...",
    "goods_id": "262751",
    "goods_name": "OSLO轻金属旅行箱-2寸 | 荣获德国红点设计奖 14",
    "goods_thumb": "http://imgs-qn.ililiangcang.com/ware/slider/976.jpg",
    "price": 1999,
    "star_number": "0"
  },
  .....
]
}
```

### 3.10、加入(更新数量)购物车

- 请求路径: `/api_cart`
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	加车功能	值为 <code>addcart</code>
userId	用户ID	
goodsId	加车商品ID	
goodsNumber	加车数量	

- 响应数据



```
{
  "code": 0,
  "message": "加入购物车成功"
}
```

## 3.11、查看购物车

- 请求路径: `/api_cart`
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	加车功能	值为 <code>viewcart</code>
userId	用户ID	

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "购物车请求成功",
  "user_id": 1592885707494,
  "username": "xiaoming",
  "data": [
    .....
  ]
}
```

## 3.12、删除购物一件商品

- 请求路径: `/api_cart`
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	加车功能	值为 delcart
userId	用户ID	
goodsId	商品ID	

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "删除商品成功"
}
```

### 3.13、清空购物商品

- 请求路径: /api\_cart
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	加车功能	值为 delcartall
userId	用户ID	

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "购物车已清空"
}
```

### 3.14、省

- 请求路径: /api\_country

- 请求方法: get
- 请求参数: 无
- 响应数据

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "省份获取成功",  
  "data": [  
    .....  
  ]  
}
```

## 3.15、市

- 请求路径: /api\_country
- 请求方法: get
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
province	省份名	如"湖南省"

- 响应数据

```
{  
  "code": 0,  
  "message": "城市获取成功",  
  "data": [  
    .....  
  ]  
}
```

## 3.16、区

- 请求路径: /api\_country
- 请求方法: get

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
province	省份名	如"湖南省"
city	城市名	如"长沙市"

**注：**直辖市请求参照：province=上海市&city=市辖区

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "区县获取成功",
  "data": [
    .....
  ]
}
```

## 3.17、用户地址列表

- 请求路径： /api\_address
- 请求方法： post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	地址列表功能	值为 getAddress
userId	用户ID	

- 响应数据

```
{
  "code": 0,
  "message": "收货地址数据获取成功",
  "data": [
    {
      "isDefault": true,

```

```
        "_id": "603e1f21c390481224129559",
        "address_id": 1614683937605,
        "user_id": "1592885707494",
        "takenname": "小明",
        "province": "江西省",
        "city": "宜春市",
        "district": "上高县",
        "streetname": "文轩路37号",
        "postcode": "110011",
        "tel": "13788889999"
    },
    .....
]
}
```

### 3.18、新增用户地址

先去验证是新增 编辑

- 请求路径: `/api_address`
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	地址列表功能	值为 <code>addAddress</code>
userId	用户ID	
province	省份	
city	市	
district	区	
streetname	街道详细地址	
takenname	收货姓名	
postcode	邮编	
tel	电话	

- 响应数据

### 3.19、删除用户地址

- 请求路径: `/api_address`
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	地址列表功能	值为 <code>deleteAddress</code>
userId	用户ID	
addressId	地址ID	

- 响应数据

### 3.20、设置默认地址

- 请求路径: `/api_address`
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	地址列表功能	值为 <code>defaultAddress</code>
userId	用户ID	
addressId	地址ID	

- 响应数据

默认地址字段 isDefault: false | true

### 3.21、设置当前收货地址

- 请求路径: /api\_address
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	地址列表功能	值为 activeAddress
userId	用户ID	
addressId	地址ID	

- 响应数据

默认地址字段 isActive: false | true

### 3.22、商品小分类

- 请求路径: /api\_classify
- 请求方法: get
- 请求参数: 无
- 响应数据

### 3.23、加入结算清单

- 请求路径: /api\_settlement
- 请求方法: post

- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	结算功能	值为 addsettlement
userId	用户ID	
from	来源：立即购买   购物车提交	值为 product
goodsId	商品ID	多个商品ID使用&符 隔开
goodsNumber	立即购买页面必传参数	

- 响应数据

--

### 3.24、获取结算清单

- 请求路径： /api\_settlement
- 请求方法： post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
status	结算功能	值为 getsettlement
userId	用户ID	

- 响应数据

--



## 3.25、支付

支付功能为支付宝沙箱支付，统一帐号进行付款：

买家账号 [yinosx8900@sandbox.com](mailto:yinosx8900@sandbox.com)

登录密码 111111

支付密码 111111

- 请求路径： `/api_payment`
- 请求方法： post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
userId	用户ID	
orderId	订单号	
returnUrl	支付成功后的回调跳转地址（比如我的订单页面），地址参数重要，有当前支付对应的订单号 <code>tradeNo</code> ，供下面 支付订单查询 使用	
totalAmount	支付价格	
subject	订单标题	
body	订单详情	

- 响应数据

//返回支付地址，前端设置跳转此地址进行支付

## 3.26、支付订单查询

- 请求路径： `/api_payquery`

- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
userId	用户ID	
tradeNo	支付宝订单号	

- 响应数据

### 3.27、用户订单列表

- 请求路径: /api\_order
- 请求方法: post
- 请求参数

参数名	参数说明	备注
userId	用户ID	
status	功能	值为 vieworder 查看订单

- 响应数据

### 3.28、删除用户订单

- 请求路径: /api\_order
- 请求方法: post

• 请求参数

参数名	参数说明	备注
userId	用户ID	
status	功能	值为 delorder 删除订单
tradeNo	支付宝订单号	

• 响应数据

--