# **商城API文档描述**

目录

商城API文档描述1

错误码说明：2

1 用户注册接口3

2 检查用户名是否被占用接口4

2. 用户登录6

3. 获取用户信息8

4. 修改用户信息（暂时未实现，稍后会继续完善）10

5. 获取商品分类11

6.获取某个商品分类中的商品列表13

7.获取热门商品列表16

8.获取某件商品19

9.商品搜索21

10.获取广告位24

11.获取广告26

12.查看购物车列表27

13.查看订单列表29

注：API前缀 www.wjian.top/shop/

每个API后面可以跟GET传参format, 取值为json,xml,jsonp

如果传jsonp的话则一定要加上callback参数

## **错误码说明：**

0 成功

1 数据为空

2 失败

3 系统错误，请联系管理员

1000 用户名错误,格式不正确，规定在3-20位数字字母下划线

1001 密码错误,格式不对,需要在6-20位之间,数字字母下划线

1002 TOKEN错误, 非法的TOKEN,请使用登录后获得的TOKEN请求

1003 TOKEN没传, 请在HTTP协议的header里面添加token

1004 参数错误

2000 资源过期

2001 资源已存在

2002 资源不存在

3000 数据库连接错误

3001 SQL语句错误

## **1 用户注册、登录、检查接口**

* 1. 请求文件：

[http://www.wjian.top/shop/](http://h6.duchengjiu.top/shop/)api\_user.php

* 1. 请求参数

1. POST请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| status | string | register 注册  login 登录  check 检查 |
| username | string | 用户名（必须传递，3-20位字母数字下滑线） |
| password | string | 密码（必须传递，最小长度为6位,最长20） |

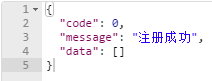
1. Header头（所有请求希望都带http header头信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| Content-Type | string | application/x-www-form-urlencoded |

* 1. 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态。如：  0: 注册成功  2001: 用户名已存在 |
| message | string | 提示信息。如：注册成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |

1.5 数据返回的截图



## **2 检查用户名是否被占用接口**

* 1. 请求文件：

api\_user.php

* 1. 请求参数

1. POST请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| status | string | check 检查  register 注册  login 登录 |
| username | string | 用户名（必须传递，3-20位字母数字下滑线） |

1. Header头（所有请求希望都带http header头信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| Content-Type | string | application/x-www-form-urlencoded |

* 1. 返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态。如：  0: 用户名可用  2001: 用户名已存在 |
| message | string | 提示信息。如：用户名可用 |
| data | array | 返回的数据信息 |

1.5 数据返回的截图

成功时：{

“code”: 0,

“message”: “用户名可用”

}

用户名已存在时：{

“code”: 2001,

“message”: “用户名已占用”

}

## **用户登录**

2.1请求文件：

api\_user.php

2.2请求参数

1. POST请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| status | string | Register 注册  Login 登录 |
| username | string | 用户名 （必须传递，3-20位字母数字下滑线） |
| password | string | 密码（必须传递，最小长度6位） |

1. Header头（所有请求希望都带http header头信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| Content-Type | string | application/x-www-form-urlencoded |

2.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态。如：  0: 登录成功  2003: 用户名不存在 |
| message | string | 提示信息。如：登录成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/username | string | 用户名 |
| data/avator | string | 用户头像 |
| data/user\_id | int | 用户编号 |
| data/token | string | 用户登录成功后返回的token(令牌) |

2.4数据返回的截图



## **获取用户信息**

3.1请求文件：

api\_userinfo.php

3.2请求参数

1. GET请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| status | string | Info 信息（必须传递） |
| username | string | 用户名（必须传递） |

1. Header头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| token | string | 用户登陆成功返回的token |

3.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态。如：  0: 用户数据获取成功 |
| message | string | 提示信息。如：用户数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/username | string | 用户名 |
| data/avator | string | 用户头像 |
| data/user\_id | int | 用户编号 |
| data/token | string | 用户token（正常为空字符串） |

3.4数据返回的截图



## **修改用户信息（暂时未实现，稍后会继续完善）**

4.1请求文件：

api\_userinfo.php

4.2请求参数

1. POST请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

1. Header头（所有请求希望都带http header头信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

4.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

4.4数据返回的截图

## **获取商品分类**

5.1请求文件：

api\_cat.php

5.2请求参数

1. GET请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

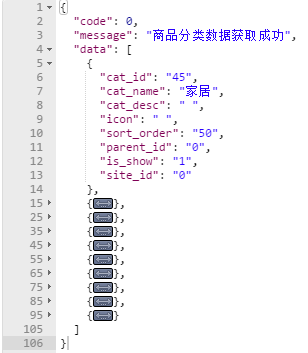
1. Header头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

5.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态。如：0: 商品分类数据获取成功 |
| message | string | 提示信息。如：商品分类数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/cat\_id | int | 分类编号 |
| data/cat\_name | string | 分类名称 |
| data/cat\_desc | string | 分类描述 |
| data/icon | string | 分类图标 |
| data/sort\_order | int | 排序 升序 |
| data/parent\_id | int | 父分类编号，用来做无限分类 |
| data/is\_show | int | 是否显示1显示0隐藏 |
| data/site\_id | int | 站点编号 |

5.4数据返回的截图



## **6.获取某个商品分类中的商品列表**

6.1请求文件：

api\_goods.php

6.2请求参数

1. GET请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| cat\_id | int | 商品分类编号(必须传递) |
| page | int | 商品列表编号 |
| pagesize | int | 商品列表中数据数量 |

1. Header头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

6.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态。如：  0: 商品数据获取成功  1: 商品数据为空 |
| message | string | 提示信息。如：商品数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/goods\_id | string | 商品编号 |
| data/cat\_id | int | 分类编号 |
| data/cat\_name | string | 分类名称 |
| data/goods\_name | string | 商品名称 |
| data/goods\_desc | string | 商品描述 |
| data/goods\_thumb | string | 商品缩略图 |
| data/goods\_number | int | 商品数量 |
| data/sort\_order | int | 排序 升序 |
| data/price | float | 商品价格（默认两位小数） |
| data/is\_new | int | 是否是新品 1是新品 0不是新品 |
| data/is\_best | int | 是否是精品 1是精品 0不是精品 |
| data/is\_hot | int | 是否热门 1是热门 0不是热门 |
| data/site\_id | int | 站点编号 |

6.4数据返回的截图



## **7.获取热门商品列表**

7.1请求文件：

api\_goods.php

7.2请求参数

1. GET请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| page | int | 商品列表编号 |
| pagesize | int | 商品列表中数据数量 |

1. Header头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

7.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态。如：  0: 商品数据获取成功  1: 商品数据为空 |
| message | string | 提示信息。如：商品数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/goods\_id | int | 商品编号 |
| data/cat\_id | int | 分类编号 |
| data/cat\_name | string | 分类名称 |
| data/goods\_name | string | 商品名称 |
| data/goods\_desc | string | 商品描述 |
| data/goods\_thumb | string | 商品缩略图 |
| data/goods\_number | int | 商品数量 |
| data/sort\_order | int | 排序 升序 |
| data/price | float | 商品价格（默认两位小数 |
| data/is\_new | int | 是否是新品 1是新品 0不是新品 |
| data/is\_best | int | 是否是精品 1是精品 0不是精品 |
| data/is\_hot | int | 1是热门（只能是1） |
| data/site\_id | int | 站点编号 |

7.4数据返回的截图



## **8.获取某件商品**

8.1请求文件：

api\_goods.php

8.2请求参数

1. GET请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| goods\_id | int | 商品编号(必须传递） |

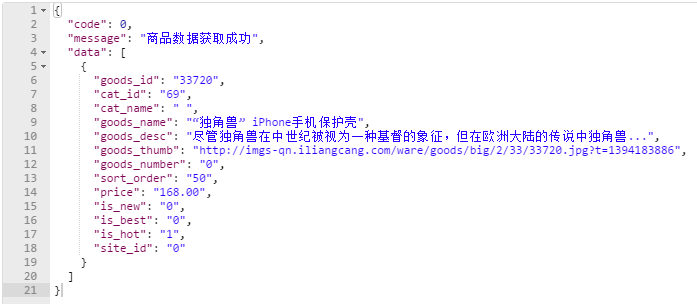
1. Header头（所有请求希望都带http header头信息）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

8.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态。如：  0: 商品数据获取成功  1: 商品数据为空 |
| message | string | 提示信息。如：商品数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/goods\_id | int | 商品编号 |
| data/cat\_id | int | 分类编号 |
| data/cat\_name | string | 分类名称 |
| data/goods\_name | string | 商品名称 |
| data/goods\_desc | string | 商品描述 |
| data/goods\_thumb | string | 商品缩略图 |
| data/goods\_number | int | 商品数量 |
| data/sort\_order | int | 排序 升序 |
| data/price | float | 商品价格（默认两位小数 |
| data/is\_new | int | 是否是新品 1是新品 0不是新品 |
| data/is\_best | int | 是否是精品 1是精品 0不是精品 |
| data/is\_hot | int | 是否热门1是热门 0不是热门 |
| data/site\_id | int | 站点编号 |

8.4数据返回的截图



## **9.商品搜索**

9.1请求文件：

api\_goods.php

http://h6.duchengjiu.top/shop/api\_goods.php?search\_text=音箱&page=1&pagesize=3

9.2请求参数

1. GET请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| search\_text | string | 搜索的商品名称。如:小酒杯 |
| page | int | 商品列表编号 |
| pagesize | int | 商品列表中数据数量 |

1. Header头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

9.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态。如：  0: 商品数据获取成功  1: 商品数据为空 |
| message | string | 提示信息。如：商品搜索数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/goods\_id | int | 商品编号 |
| data/cat\_id | int | 分类编号 |
| data/cat\_name | string | 分类名称 |
| data/goods\_name | string | 商品名称（包含或等于搜索商品名称） |
| data/goods\_desc | string | 商品描述 |
| data/goods\_thumb | string | 商品缩略图 |
| data/goods\_number | int | 商品数量 |
| data/sort\_order | int | 排序 升序 |
| data/price | float | 商品价格（默认两位小数 |
| data/is\_new | int | 是否是新品 1是新品 0不是新品 |
| data/is\_best | int | 是否是精品 1是精品 0不是精品 |
| data/is\_hot | int | 是否热门1是热门 0不是热门 |
| data/site\_id | int | 站点编号 |

9.4 数据返回的截图



## **10.获取广告位**

10.1请求文件：

api\_position.php

10.2请求参数

1. GET请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

1. Header头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

10.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态。  0: 广告位数据成功 |
| message | string | 提示信息。如：广告位数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/position\_id | int | 广告位编号 |
| data/name | string | 广告位名称 |
| data/description | string | 广告位描述 |

10.4数据返回的截图



## **11.获取广告**

11.1请求文件：

api\_ad.php

11.2请求参数

1. GET请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| position\_id | int | 广告位编号（必须传递） |

1. Header头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

11.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态  0: 广告数据获取成功成功 |
| message | string | 提示信息。如：广告数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/title | string | 标题 |
| data/thumb | string | 缩略图 |
| data/url | string | 地址 |
| data/goods\_id | int | 商品编号 |

11.4数据返回的截图



## **12.加入购物车**

12.1请求文件：

api\_cart.php

12.2请求参数

1. post请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| goods\_id | string | 商品编号 |
| number | int | 商品数量 |

Number如果为0的话，后台数据库会删除这个商品

1. Header头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| token | string | 用户的token |

Post请求的header头参数要传到URL后面

12.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | R返回状态  0: 购物车数据获取成功 |
| message | string | 提示信息。如：购物车数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/cart\_id | int | 购物车编号 |
| data/user\_id | int | 用户编号 |
| data/cat\_id | int | 分类编号 |

## **12.查看购物车列表**

12.1请求文件：

api\_cart.php

12.2请求参数

1. GET请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| token | string | 用户的token |

1. Header头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 无 |  |  |

12.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | R返回状态  0: 购物车数据获取成功 |
| message | string | 提示信息。如：购物车数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/cart\_id | int | 购物车编号 |
| data/user\_id | int | 用户编号 |
| data/cat\_id | int | 分类编号 |
| data/cat\_name | string | 分类名称 |
| data/goods\_id | int | 商品编号 |
| data/goods\_name | string | 商品名称 |
| data/goods\_thumb | string | 商品缩略图 |
| data/goods\_price | float | 商品价格（默认两位小数） |
| data/goods\_number | int | 商品数量 |

12.4 数据返回的截图



## **13.查看订单列表**

13.1请求文件：

api\_order.php

13.2请求参数

1. GET请求参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| 暂无 | | |

1. Header头

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 类型 | 描述 |
| token | string | 用户的token |

13.3返回数据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点 | 类型 | 描述 |
| code | int | 返回状态  0: 查看订单数据获取成功 |
| message | string | 提示信息。如：查看订单数据获取成功 |
| data | array | 返回的数据信息 |
| data/order\_id | int | 订单编号 |
| data/user\_id | int | 用户编号 |
| data/order\_status | int | 订单状态 5未支付 10支付成功 15支付失败 20已完成 |
| data/consignee | string | 收货人 |
| data/country | string | 国家 |
| data/province | string | 省份 |
| data/city | string | 城市 |
| data/district | string | 区域 |
| data/address | string | 收货地址 |
| data/sign\_building | string | 标志性建筑 |
| data/zipcode | string | 邮编 |
| data/tel | string | 电话号码 |
| data/mobile | string | 手机号码 |
| data/email | string | 邮箱 |
| data/best\_time | string | 送货最佳时间段 |

13.4 数据返回的截图



14.添加用户收货地址

15.查看用户收货地址列表

16.删除用户收货地址

17.下订单