# 用户模块

## 用户注册

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/register

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://127.0.0.1:8080/user/register

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| uname | 是 | String | 用户名 |
| upwd | 是 | String | 密码 |
| email | 是 | String | 邮箱 |
| phone | 是 | string | 电话 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-注册成功  401-用户名为空  402-密码为空  403-邮箱为空  404-电话为空 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”register suc” }

## 用户登录

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/login

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://127.0.0.1:8080/user/login

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| uname | 是 | String | 用户名 |
| upwd | 是 | String | 密码 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-登录成功  301-用户名或密码错误  401-用户名为空  402-密码为空 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”login suc” }

## 用户检索

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/detail

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/user/detail?uid=1

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| Uid | 是 | Int | 用户编号 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  301-未检索到用户  401-用户名为空 |
| msg | string | 返回说明 |

返回示例

**{**http://tool.oschina.net/tools/json_format/Expanded.gif

**"uid"**: 1**,**

**"uname"**: "dingding"**,**

**"upwd"**: "123456"**,**

**"email"**: "ding@qq.com"**,**

**"phone"**: "13501234567"**,**

**"avatar"**: "img/avatar/default.png"**,**

**"user\_name"**: "丁伟"**,**

**"gender"**: 1

**}**

## 删除用户

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/delete

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/user/delete?uid=1

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| Uid | 是 | Int | 用户编号 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-成功删除  301-删除失败  401-用户编号为空 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”delete suc” }

## 修改用户信息

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/update

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://127.0.0.1:8080/user/update

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| ui | 是 | int | 用户编号 |
| email | 是 | String | 邮箱 |
| phone | 是 | string | 电话 |
| gender | 是 | Int | 性别  1-男 0-女 |
| user\_name | 是 | String | 真实姓名 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-注册成功  301-更改失败  401-用户编号为空  402-邮箱为空  403-电话为空  404-性别为空  406-真姓实名为空 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”update suc” }

## 用户列表

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/list

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/list/detail?pno=1&pageSize=10

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| pno | 否 | Int | 页码 |
| pageSize | 否 | Int | 每页大小 |

返回参数——数组

Json返回示例

**{**

**"recordCount"**: 4**,**

**"pageSize"**: 9**,**

**"pageCount"**: 1**,**

**"pno"**: 1**,**

**"data"**:***[***

***{***

***"uid"****: 4****,***

***"uname"****: "yaya"****,***

***"email"****: "ya@qq.com"****,***

***"phone"****: "13501234560"****,***

***"avatar"****: "img/avatar/default.png"****,***

***"user\_name"****: "张三"****,***

***"gender"****: 0*

***},***

***{***

***"uid"****: 3****,***

***"uname"****: "doudou"****,***

***"email"****: "dou@qq.com"****,***

***"phone"****: "13501234569"****,***

***"avatar"****: "img/avatar/default.png"****,***

***"user\_name"****: "李四"****,***

***"gender"****:* 1

**}**

**]**

**}**

## 检测邮箱

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/checkemail

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/user/checkemail?email=ya@qq.com

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| email | 是 | string | 用户邮箱 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-不存在  201-已存在 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”non-exists” }

## 检测手机

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/checkphone

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/user/checkphone?phone=18111111111

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| phone | 是 | string | 用户电话 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-不存在  201-已存在 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”non-exists” }

## 检测用户名

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/checkuname

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/user/checkuname?uname=jing

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| uname | 是 | string | 用户邮箱 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-不存在  201-已存在 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”non-exists” }

## 退出登录

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/logout

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/user/logout

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”logout succ” }

## 获取当前用户信息

接口地址：http://127.0.0.1:8080/user/sessiondata

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/user/sessiondata

Json返回示例

{ “uid”:”1”, “uname”:”dingding” }

# 商品模块

## 商品列表

接口地址：http://127.0.0.1:8080/product/list

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/product/list?pno=1&pageSize=10

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| pno | 否 | Int | 页码 |
| count | 否 | Int | 每页大小 |

返回参数——数组

Json返回示例

**{**

**"recordCount"**: 43**,**

**"pageSize"**: 5**,**

**"pageCount"**: 9**,**

**"pno"**: 2**,**

**"data"**: **[**

**{**

**"lid"**: 3**,**

**"title"**: "精品情侣手镯"**,**

**"price"**: 4699**,**

**"sold\_count"**: 1862**,**

**"is\_onsale"**: 0**,**

**"pic"**: "img/product/md/584b5678Nbc9f1e70.jpg"

**},**

**{**

**"lid"**: 4**,**

**"title"**: "精品情侣手镯"**,**

**"price"**: 5699**,**

**"sold\_count"**: 1844**,**

**"is\_onsale"**: 1**,**

**"pic"**: "img/product/md/58a2c667Ne2b5cb73.jpg"

**}**

**]**

**}**

## 商品详情

接口地址：http://127.0.0.1:8080/product/detail

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/product/detail?lid=1

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| lid | 是 | Int | 商品编号 |

Json返回示例

## 1.3、删除商品

接口地址：http://127.0.0.1:8080/product/delete

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/product/delete?lid=1

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| lid | 是 | Int | 商品编号 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-成功删除  301-删除失败  401-商品编号为空 |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”delete suc” }

## 1.4、商品添加

作用：添加商品

返回格式：json

请求方式：post

请求示例：http://127.0.0.1:8080/product/add

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| family\_id | 是 | int | #所属型号家族编号 |
| title | 是 | String | #主标题 |
| subtitle | 是 | String | #副标题 |
| price | 是 | float | #价格 |
| promise | 是 | String | #服务承诺 |
| spec | 是 | string | #规格/颜色 |
| lname | 是 | string | #商品名称 |
| category | 是 | string | #所属分类 |
| details | 是 | string | #产品详细说明 |
| shelf\_time | 是 | int | #上架时间 |
| sold\_count | 是 | int | #已售出的数量 |
| is\_onsale | 是 | int | #是否在售 |

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| code | Int | 返回码  200-添加成功  401-所属家族编号为空  402-标题为空  403-二级为空  404-价格为空  ... |
| msg | string | 返回说明 |

Json返回示例

{ “code”:”200”, “msg”:”add suc” }

# 购物车模块

## 1.1、添加购物车

接口地址：http://127.0.0.1:8080/cart/add

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/cart/add?lid=1&buyCount=5

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| lid | 是 | Int | 商品编号 |
| buyCount | 是 | int | 购买数量 |

json返回实例

{ “code”:”200”, “msg”:”add suc” }

## 1.2、购物车列表

接口地址：http://127.0.0.1:8080/cart/list

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/cart/list

json返回实例

## 1.3、删除购物车

接口地址：http://127.0.0.1:8080/cart/del

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/cart/del?iid=2

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| iid | 是 | Int | 购物车编号 |

json返回实例

{ “code”:”200”, “msg”:”delete suc” }

## 1.4、修改购物车条目中的购买数量

接口地址：http://127.0.0.1:8080/cart/updatecount

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/cart/updatecount?iid=1&count=2

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| iid | 是 | Int | 购物车编号 |
| count | 是 | int | 商品数量 |

json返回实例

{ “code”:”200”, “msg”:”update suc” }

## 1.5、修改购物车条目中的是否勾选

接口地址：http://127.0.0.1:8080/cart/updatechecked

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/cart/updatechecked?iid=1&checked=1

请求参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
| iid | 是 | Int | 购物车编号 |
| checked | 是 | int | 是否勾选  1勾选 0 未勾选 |

json返回实例

{ “code”:”200”, “msg”:”update suc” }

## 1.6、修改购物车条目中的是否勾选

接口地址：http://127.0.0.1:8080/cart/listchecked

返回格式：json

请求方式：get

请求示例：http://127.0.0.1:8080/cart/listchecked

json返回实例

# 首页

接口地址：http://127.0.0.1:8080/index

返回格式：json

请求方式：get

接口示例：http://127.0.0.1:8080/index

返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 |
| carouselItems | array | 轮播广告 |
| recommendedItems | array | 首页推荐 |
| newArrialItems | array | 最新上架 |
| topSaleItems | array | 热销单品 |