乐淘云购前端接口

V1.0

## 用户模块

### 用户注册

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方法 | POST |
| URL | **/user/register** |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | username | 用户名 | 是 | | password | 密码 | 是 | | mobile | 用户手机号 | 是 | | vCode | 验证码 | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册成功 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 注册成功 | 操作失败 | | {"success":true} | **{ "error": 401, "message": "验证码错误!" }**  **{ "error": 403, "message": "用户名未填写！" }**  **{ "error": 403, "message": "密码未填写！" }**  **{ "error": 403, "message": "用户名已经存在!!!" }**  **{ "error": 403, "message": "手机号已注册过!!!" }**  **{ "error": 403, "message": "数据库异常！" }** | |

### 用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方法 | POST |
| URL | **/user/login** |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | username | 用户名 | 是 | | password | 密码 | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册成功 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 注册成功 | 操作失败 | | {"success":true} | **{ "error": 401, "message": "验证码错误!" }**  **{ "error": 403, "message": "用户名未填写！" }**  **{ "error": 403, "message": "密码未填写！" }**  **{ "error": 403, "message": "用户名已经存在!!!" }**  **{ "error": 403, "message": "手机号已注册过!!!" }**  **{ "error": 403, "message": "数据库异常！" }** | |

### 用户退出

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方法 | **GET** |
| URL | **/user/logout** |
| 参数 | 无 |
| 参数说明 |  |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册成功 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 注册成功 | 操作失败 | | {"success":true} | **{ "error": 401, "message": "验证码错误!" }**  **{ "error": 403, "message": "用户名未填写！" }**  **{ "error": 403, "message": "密码未填写！" }**  **{ "error": 403, "message": "用户名已经存在!!!" }**  **{ "error": 403, "message": "手机号已注册过!!!" }**  **{ "error": 403, "message": "数据库异常！" }** | |

### 修改密码

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要用户登录 |
| 请求方法 | POST |
| URL | /user/updatePassword |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | oldPassword | 用户旧密码 | 是 | | newPassword | 用户新密码 | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 注册成功 | 操作失败 | | {"success":true} | **{ "error": 401, "message": "验证码错误!" }**  **{ "error": 403, "message": "用户名未填写！" }**  **{ "error": 403, "message": "密码未填写！" }**  **{ "error": 403, "message": "用户名已经存在!!!" }**  **{ "error": 403, "message": "手机号已注册过!!!" }**  **{ "error": 403, "message": "数据库异常！" }** | |

### 查询个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要用户登录 |
| 请求方法 | GET |
| URL | /user/queryUserMessage |
| 参数 | **无** |
| 参数说明 |  |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {  Id: 6,  Username:'wanlum',  Password:'4QrcOUm6Wau+VuBX8g+IPg==',  Mobile:"15111311111",  isDelete: 1  } |  | |

### 获取注册验证码

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要用户登录 |
| 请求方法 | GET |
| URL | /user/vCode |
| 参数 | **无** |
| 参数说明 |  |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {“Vcode”: "938004"} |  | |

### 获取修改密码验证码

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要用户登录 |
| 请求方法 | GET |
| URL | /user/vCodeForUpdatePassword |
| 参数 | **无** |
| 参数说明 |  |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {“Vcode”: "938004"} |  | |

## 产品模块

### 搜索产品

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方法 | GET |
| URL | /product/queryProduct |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | proName | 产品名称 | 否 | | brandId | 品牌ID | 否 | | price | 使用价格排序(1代表升序，2代表降序) | 否 | | num | 产品库存 | 否 | | page | 页码 | 是 | | pageSize | 每页有多少条数据 | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 注册成功 | 操作失败 | | {  page: 1,  size: 10,  data:  [{id: 20, proName: '篮球鞋222', price: 499.1, num: 20},  {id: 21, proName: '篮球鞋222', price: 499.1, num: 20},  {id: 22, proName: '篮球鞋222', price: 499.1, num: 20},  {id: 23, proName: '篮球鞋222', price: 499.1, num: 20,  pic: [{  id: 28,  picName: '23-2.png',  productId: 23,  picAddr: 'product/23-2.png'},{  id: 27,  picName: '23-1.png',  productId: 23,  picAddr: 'product/23-1.png'}]},  {id: 24, proName: '篮球鞋', price: 4969.1, num: 22,  pic: [{  id: 26,  picName: '24-1.png',  productId: 24,  picAddr: 'product/24-1.png'}]}],  count: 5} |  | |

### 产品详情

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方法 | GET |
| URL | /product/queryProductDetail |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | id | 产品id | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {  "id": 1,  "proName": "羽绒服",  "oldPrice": 998,  "price": 600,  "pic": "/pic/1.jpg",  "proDesc": null,  "size": "170-195",  "statu": 1,  "updateTime": "2012-12-01T04:05:23.000Z",  "num": 1,  "brandId": 1  } |  | |

## 分类模块

### 一级分类查询

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方法 | GET |
| URL | /category/queryTopCategory |
| 参数 | **无** |
| 参数说明 |  |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | [  {  "id": 1,  "categoryName": "女装",  "isDelete": 1  },  {  "id": 2,  "categoryName": "男装",  "isDelete": 1  },  {  "id": 3,  "categoryName": "家电",  "isDelete": 1  },  {  "id": 4,  "categoryName": "家具",  "isDelete": 1  },  {  "id": 5,  "categoryName": "箱包",  "isDelete": 1  },  {  "id": 6,  "categoryName": "珠宝",  "isDelete": 1  }  ] |  | |

### 二级分类查询

|  |  |
| --- | --- |
| 请求方法 | GET |
| URL | /category/querySecondCategory |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | id | 一级分类ID | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | [  {  "id": 1,  "brandName": "耐克",  "categoryId": 1,  "brandLogo": "/pic/1.jpg",  "isDelete": 1,  "categoryName":"男鞋",  "hot":1  },  {  "id": 2,  "brandName": "阿迪",  "categoryId": 1,  "brandLogo": "/pic/2.jpg",  "isDelete": 1,  "categoryName":"男鞋",  "hot":1  },  {  "id": 3,  "brandName": "新百伦",  "categoryId": 1,  "brandLogo": "/pic/3.jpg",  "isDelete": 1,  "categoryName":"男鞋",  "hot":1  },  {  "id": 4,  "brandName": "哥伦比亚",  "categoryId": 1,  "brandLogo": "/pic/4.jpg",  "isDelete": 1,  "categoryName":"男鞋",  "hot":1  },  {  "id": 5,  "brandName": "匡威",  "categoryId": 1,  "brandLogo": "/pic/5.jpg",  "isDelete": 1,  "categoryName":"男鞋",  "hot":1  }  ] |  | |

## 购物车模块

### 添加购物车

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要登录 |
| 请求方法 | POST |
| URL | **/cart/addCart** |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | productId | 产品id | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {  "id": 1,  "proName": "羽绒服",  "oldPrice": 998,  "price": 600,  "pic": "/pic/1.jpg",  "proDesc": null,  "size": "170-195",  "statu": 1,  "updateTime": "2012-12-01T04:05:23.000Z",  "num": 1,  "brandId": 1  } |  | |

### 修改购物车

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要登录 |
| 请求方法 | POST |
| URL | /cart/updateCart |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | id | 购物车数据id | 是 | | size | 产品尺码 | 是 | | num | 产品数量 | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {"success":true} |  | |

### 删除购物车

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要登录 |
| 请求方法 | GET |
| URL | /cart/deleteCart |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | id | 购物车id数组 | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {"success":true} |  | |

### 查询购物车（带分页）

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要登录带分页功能 |
| 请求方法 | GET |
| URL | /cart/queryCartPaging |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | page | 页码 | 是 | | pageSize | 每页条数 | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {  "page": 1,  "size": 1,  "count": 2,  "data": [  {  "id": 1,  "productId": 23,  "num": 2,  "size": '1',  "proName": '羽绒服',  "price": 600,  "pic": [  {  id: 26,  picName: '23-1.png',  productId: 23,  picAddr: 'product/23-1.png'  },  {  id: 27,  picName: '23-1.png',  productId: 23,  picAddr: 'product/23-2.png'  }  ]  ]  }  ]  } |  | |

### 查询购物车

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要登录 |
| 请求方法 | GET |
| URL | /cart/queryCart |
| 参数 | **无** |
| 参数说明 |  |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {  "page": 1,  "size": 1,  "count": 2,  "data": [  {  "id": 1,  "productId": 23,  "num": 2,  "size": '1',  "proName": '羽绒服',  "price": 600,  "pic": [  {  id: 26,  picName: '23-1.png',  productId: 23,  picAddr: 'product/23-1.png'  },  {  id: 27,  picName: '23-1.png',  productId: 23,  picAddr: 'product/23-2.png'  }  ]  ]  }  ]  } |  | |

## 收货地址模块

### 增加收货地址

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要登录 |
| 请求方法 | POST |
| URL | /address/addAddress |
| 参数 | **无** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | address | 三级联动地址 |  | | addressDetail | 详细地址 |  | | recipients | 收货人 |  | | postcode | 邮编 |  | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {“success”：true} |  | |

### 删除收货地址

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要登录 |
| 请求方法 | POST |
| URL | /address/deleteAddress |
| 参数 | **无** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | id | 地址id | 是 | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {“success”：true} |  | |

### 修改收货地址

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要登录 |
| 请求方法 | POST |
| URL | /address/updateAddress |
| 参数 | **有** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | id | 地址id | 是 | | address | 三级联动地址 |  | | addressDetail | 详细地址 |  | | recipients | 收货人 |  | | postcode | 邮编 |  | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {“success”：true} |  | |

### 查询收货地址

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要登录 |
| 请求方法 | GET |
| URL | /address/queryAddress |
| 参数 | **无** |
| 参数说明 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 参数名称 | 参数含义 | 是否必须 | | id | 地址id | 是 | | address | 三级联动地址 |  | | addressDetail | 详细地址 |  | | recipients | 收货人 |  | | postcode | 邮编 |  | |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | {“success”：true} |  | |

### 查询收货地址树

|  |  |
| --- | --- |
| 备注 | 需要登录 |
| 请求方法 | GET |
| URL | /address/queryAddressTree |
| 参数 | **无** |
| 参数说明 |  |
| 返回值 | |  |  | | --- | --- | | 参数 | 说明 | | success | 注册状态 | | error | 操作失败 | |
| 返回值说明 | |  |  | | --- | --- | | 查询成功 | 操作失败 | | [  {  "id": 1,  "areaName": "北京",  "child": [  {  "id": 11,  "areaName": "东城区",  "child": [  {  "id": 111,  "areaName": "安定门街道"  },  {  "id": 112,  "areaName": "建国门街道"  }  ]  },  {  "id": 12,  "areaName": "西城区",  "child": [  {  "id": 121,  "areaName": "德外街道"  },  {  "id": 122,  "areaName": "金融街"  }  ]  },  {  "id": 13,  "areaName": "朝阳区",  "child": [  {  "id": 131,  "areaName": "朝外街道"  },  {  "id": 132,  "areaName": "劲松街道"  }  ]  }  ]  },  {  "id": 2,  "areaName": "天津",  "child": [  {  "id": 21,  "areaName": "和平区",  "child": [  {  "id": 211,  "areaName": "南市街道"  },  {  "id": 212,  "areaName": "新兴街道"  }  ]  },  {  "id": 22,  "areaName": "南开区",  "child": [  {  "id": 221,  "areaName": "八里台街"  },  {  "id": 222,  "areaName": "王顶堤街"  }  ]  },  {  "id": 23,  "areaName": "红桥区",  "child": [  {  "id": 231,  "areaName": "西于庄街道"  },  {  "id": 232,  "areaName": "双环村街道"  }  ]  }  ]  }  ] |  | |