**UMall API Document**

接口地址

本地: <http://localhost:3000>

云端: <http://121.4.54.100:3000>

**首页index.js**

1. 热门搜索

请求URL: /hotsearch

请求方式: GET

请求参数：

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| limit | 获取热门搜索的条数 |

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| search\_text | 搜索的文字内容 |
| count | 搜索次数 |

1. 用户搜索

请求URL: /searchbyuser

请求方式: GET

请求参数：

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| searchtext\* | 搜索的文字内容, 如背心、咖啡、口红等 |
| page | 想要搜索的页码 |
| length | 每页的数据个数 |
| orderby | 排序方式：1综合2新品 3价格 |

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| count | 搜索到的内容的条数 |
| totalPage | 总页数 |
| page | 当前页 |
| goods\_id | 商品id |
| goods\_name | 商品名 |
| image\_url | 商品预览图 |
| goods\_introduce | 商品介绍 |
| goods\_manufacturer | 商品制造商 |
| goods\_price | 商品售价 |
| assem\_price | 折扣价 |
| new\_status | 是否为新品（0不是1是） |

1. 轮播图

请求URL: /banner

请求方式: GET

请求参数: 无

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| coverimg | 封面图片 |

1. 一级目录

请求URL: /firstcategory

请求方式: GET

请求参数: 无

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| first\_id | 一级ID |
| first\_name | 一级分类名字 |

1. 限时抢购

请求URL: /flashsale

请求方式: GET

请求参数: 无

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| flash\_id | 秒杀活动ID |
| begin\_time | 秒杀活动开始时间 |
| end\_time | 秒杀活动结束时间 |
| goods\_id | 商品id |
| image\_url | 商品预览图 |
| goods\_name | 商品名 |
| goods\_price | 商品售价 |
| assem\_price | 折扣价 |

1. 人气好货

请求URL: /populargoods

请求方式: GET

请求参数： 无

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| goods\_id | 商品id |
| image\_url | 商品预览图 |
| goods\_name | 商品名 |
| e\_star | 评价星级总和 |

1. 各大板块

请求URL: /fourplates

请求方式: GET

请求参数： 无

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| second\_id | 三级ID(根据三级分类, 首页要显示的部分) |
| home\_image\_url | 分类时显示的左侧大图 |
| big\_title | 大图上的大标题 |
| small\_title | 大图上的小标题 |
| third\_id | 三级分类ID |
| third\_name | 三级分类名字 |
| goods\_id | 商品id |
| goods\_name | 商品名 |
| image\_url | 商品预览图 |
| goods\_introduce | 商品介绍 |
| goods\_manufacturer | 商品制造商 |
| goods\_price | 商品售价 |
| assem\_price | 折扣价 |

1. 猜你喜欢

请求URL: /guessgoods

请求方式: GET

请求参数： 无

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| goods\_id | 商品id |
| image\_url | 商品预览图 |
| goods\_name | 商品名 |
| goods\_introduce | 商品介绍 |
| goods\_price | 商品售价 |

**列表页list.js**

1.热门搜索

请求URL: /list/hotsearch

请求方式: GET

请求参数：

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| limit | 获取热门搜索的条数 |

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| search\_text | 搜索的文字内容 |
| count | 搜索次数 |

2.用户搜索

请求URL: /list/searchbyuser

请求方式: GET

请求参数：

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| searchtext\* | 搜索的文字内容, 如背心、咖啡、口红等 |
| page | 想要搜索的页码 |
| length | 每页的数据个数 |
| orderby | 排序方式：1综合2新品 3价格 |

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| count | 搜索到的内容的条数 |
| totalPage | 总页数 |
| page | 当前页 |
| goods\_id | 商品id |
| goods\_name | 商品名 |
| image\_url | 商品预览图 |
| goods\_introduce | 商品介绍 |
| goods\_manufacturer | 商品制造商 |
| goods\_price | 商品售价 |
| assem\_price | 折扣价 |
| new\_status | 是否为新品（0不是1是） |

1. 一级分类

请求URL: /list/categoryfirst

请求方式: GET

请求参数: 无

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| first\_id | 一级ID |
| first\_name | 一级分类名字 |

1. 二级分类

请求URL: /list/categorysecond

请求方式: GET

请求参数:

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| id | 一级id, 如621,627, 279,339 |

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| second\_id | 二级分类ID |
| second\_name | 二级分类名字 |
| first\_id | 一级ID |

5.三级分类

请求URL: /list/categorythird

请求方式: GET

请求参数:

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| id | 二级id, 如122,628, 300 342 |

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| third\_id | 三级分类ID |
| third\_name | 三级分类名字 |
| second\_id | 二级ID |

6.商品推荐

请求URL: /list/recommend

请求方式: GET

请求参数: 无

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| goods\_id | 商品ID |
| goods\_name | 商品名 |
| image\_url | 商品预览图 |
| goods\_introduce | 商品介绍 |
| goods\_price | 商品售价 |

1. 商品列表

请求URL: /list/goodslist

请求方式: GET

请求参数：

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| id\* | 三级分类id, 如344,345,648,684 |
| page | 想要搜索的页码 |
| length | 每页的数据个数 |
| orderby | 排序方式：1综合2新品 3价格 |

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| count | 搜索到的内容的条数 |
| totalPage | 总页数 |
| page | 当前页 |
| goods\_id | 商品id |
| third\_id | 三级分类id |
| goods\_name | 商品名 |
| image\_url | 商品预览图 |
| goods\_introduce | 商品介绍 |
| goods\_manufacturer | 商品制造商 |
| goods\_price | 商品售价 |
| assem\_price | 折扣价 |
| new\_status | 是否为新品（0不是1是） |

**详情页detail.js**

1.商品推荐

请求URL: /detail/recommend

请求方式: GET

请求参数: 无

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| goods\_id | 商品ID |
| goods\_name | 商品名 |
| image\_url | 商品预览图 |
| goods\_introduce | 商品介绍 |
| goods\_price | 商品售价 |

2.商品推荐

请求URL: /detail/:id

请求方式: GET

请求参数:

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| id\* | 商品ID, 如1302465003000100001, 1302465006000100001 |

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| goods\_id | 商品ID |
| goods\_name | 商品名 |
| image\_url | 商品预览图 |
| goods\_introduce | 商品介绍 |
| goods\_price | 商品售价 |
| goods\_detailed\_information | 商品详细信息(存富文本标签) |
| new\_status | 是否为新品(0不是1是) |
| style\_name\_id | 样式名字ID |
| style\_name | 样式名字 |
| style\_value\_id | 样式值ID |
| style\_value | 样式具体指 |
| filenames | 商品预览图信息 |
| id | 序号 |
| filename | 商品更多预览图 |

2.商品评论

请求URL: /detail/comment/:id

请求方式: GET

请求参数:

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| id\* | 商品ID, 如1302465003000100001, 1302465006000100001 |
| page | 想要搜索的页码 |
| length | 每页的数据个数 |

响应的结果说明

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | 响应的对应的文字消息 |
| data | 真正业务中需要的数据 |
| count | 搜索到的内容的条数 |
| totalPage | 总页数 |
| page | 当前页 |
| eval\_id | 评论ID |
| goods\_id | 商品ID |
| uid | 评价人ID |
| style\_name\_id | 样式名ID |
| style\_value\_id | 样式值ID |
| eval\_text | 评论内容 |
| eval\_star | 评论星级（1-5） |
| create\_time | 创建时间 |
| username | 账户名 |
| head\_photo\_url | 头像图片地址 |

**用户页 user.js**

1. 获取验证码

请求URL: /user/getcode

请求方式: GET

请求参数: 无

响应的结果说明

从控制台中获取验证码

1. 用户注册

请求URL: /user/register

请求方式: POST

请求头: content-type:application/x-www-form-urlencoded

请求参数:

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| username | 用户名 |
| password | 用户密码 |
| code | 验证码 |

响应的结果说明

| 情况 | 返回结果 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：403 Forbidden 服务器收到请求，但是拒绝提供服务 |
| Username/password/code  有一项为空 | Please input username or password or verification code |
| 验证码过期(超过60s) | Please refresh verification code |
| 验证码错误 | Verification code is not correct |
| 用户名存在 | Username has existed, please go to login in |

注册成功

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | Register success |

1. 用户登录

请求URL: /user/login

请求方式: POST

请求头: content-type:application/x-www-form-urlencoded

请求参数:

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| username | 用户名 |
| password | 用户密码 |
| code | 验证码 |

响应的结果说明

| 情况 | 返回结果 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：403 Forbidden 服务器收到请求，但是拒绝提供服务 500错误，404路径错误 |
| Username/password/code  有一项为空 | Please input username or password or verification code |
| 验证码过期(超过60s) | Please refresh verification code |
| 验证码错误 | Verification code is not correct |
| 用户名不存在 | Username not exists, please go to register |
| 用户名或密码不正确 | Username or password is not correct |

登录成功

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | Login success |
| data | 成功登录获取的token值 |

1. 用户中心

请求URL: /user/personal

请求方式: GET

请求头: Authorization: token值

请求参数: 无

响应的结果说明

| 情况 | 返回结果 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：403 Forbidden 服务器收到请求，但是拒绝提供服务 500错误，404路径错误 |
| 未获取token或token过期 | Please login in first |

成功进入个人中心

| 参数名 | 说明 |
| --- | --- |
| status | 响应的状态码：200正确，500错误，404路径错误 |
| msg | Personal center success |
| id | 序号 |
| uid | 用户ID |
| username | 用户名 |
| password | 用户密码 |
| head\_photo\_url | 头像图片地址 |
| createdate | 注册账号时间 |