## 整体环境

系统：Windows10 idea2019 MySQL5.5

后端：jdk1.8 SpringJDBC Jackson JavaEE

前端：jQuery Chrome bootstrap

## 项目架构

项目分为 dao层 service层 web层 util包是工具类

model包是实体模型

web层中 servlet包是网站前台控制器 admin包是网站后台控制器

filter包是过滤器，对字符编码过滤和对用户角色过滤

## 后端接口介绍

网站前台接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口总路径** | **接口方法** | **描述** |
| /user/\* | register | 用户注册 |
|  | login | 用户登录 |
|  | logout | 用户退出 |
|  | active | 用户激活 |
|  | findOne | 查找当前登录的用户 |
|  | active | 激活用户 |
|  | update | 修改用户信息 |
| /seller/\* | findAll | 查找所有商家 |
|  | findOne | 根据id查找商家 |
|  | findOne2 | 根据name查找商家 |
| /role/\* | findAll | 查看所有角色信息 |
| /review/\* | findAll | 查找某件商品所有评论 |
|  | addOne | 当前用户为商品添加评论 |
|  | findAll2 | 查找当前用户的所有评论 |
|  | deleteOne | 删除某个评论 |
| /propertyValue/\* | findAll | 某个商品的所有属性 |
| /product/\* | pageFind | 商品分页查询 |
|  | findOne | 查找某个商品 |
|  | findAllBySid | 查找某商家所有商品 |
| /privilege/\* |  |  |
| /order/\* | addOne | 增加订单 |
|  | findAll | 当前用户所有订单 |
|  | payOrder | 支付订单 |
|  | receiveOrder | 收到订单 |
|  | reviewOrder | 评价订单 |
| /newspaper/\* | findAll | 展示所有快报 |
|  | findAllCategory | 找到所有种类 |
| /img/\* |  |  |
| /help/\* | findAll | 按种类所有帮助文章 |
|  | findAllCategory | 帮助文章的所有种类 |
| /favorite/\* | findAll | 展示收藏排行榜 |
|  | findCurrent | 我的收藏 |
|  | isFavorite | 当前用户是否收藏该商品 |
|  | addOne | 当前用户收藏某商品 |
| /credit/\* |  |  |
| /checkCode |  | 验证码 |
| /category/\* | findAll | 所有商品种类 |
| /cart/\* | addOne | 添加物品进购物车 |
|  | changeNumber | 改变购物车商品数量 |
|  | findAll | 查询购物车 |
| /address/\* | findAll | 当前用户所有地址 |
|  | addOne | 当前用户新增一个地址 |
|  | deleteOne | 删除某个地址 |

网站后台接口

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口总路径** | **接口方法** | **描述** |
| /admin/user/\* | findAll | 所有用户信息 |
|  | activeOne | 辅助激活用户 |
|  | updateRole | 更改用户角色 |
| /admin/seller/\* | findAll | 所有商家信息 |
|  | findOne | 某个商家信息 |
|  | deleteOne | 删除商家 |
|  | updateOne | 修改商家信息 |
|  | addOne | 新增商家 |
| /admin/role/\* | findAll | 所有角色信息 |
|  | findOne | 新增一个角色 |
|  | deleteOne | 删除角色 |
|  | updateOne | 修改角色信息 |
|  | addOne | 新增角色 |
| /admin/review/\* | findUserAll | 某用户的所有评论 |
|  | findProductAll | 某商品的所有评论 |
|  | findUserProductOne | 某用户某商品的评论 |
|  | deleteOne | 删除评论 |
| /admin/propertyValue/\* | addOne | 新增属性值 |
|  | findAll | 所有属性值 |
|  | deleteOne | 删除属性 |
|  | updateOne | 修改属性值 |
| /admin/property/\* | findAll | 所有属性 |
|  | findOne | 某个属性 |
|  | deleteOne | 删除属性 |
|  | updateOne | 修改属性 |
|  | addOne | 新增属性 |
| /admin/product/\* | findAll | 所有商品信息 |
|  | findOne | 某个商品 |
|  | updateOne | 修改商品信息 |
|  | deleteOne | 删除商品 |
|  | addOne | 新增商品 |
| /admin/privilege/\* |  | 权限 |
| /admin/order/\* | findAll | 所有订单 |
|  | findOne | 某个订单 |
|  | faHuo | 订单发货 |
| /admin/newspaper/\* | findAllArticle | 所有快报文章 |
|  | findArticle | 某个快报文章 |
|  | addArticle | 新增快报文章 |
|  | updateArticle | 修改文章 |
|  | deleteArticle | 删除文章 |
|  | changeCount | 修改文章浏览量 |
|  | addCategory | 新增快报种类 |
|  | deleteCategory | 删除快报种类 |
|  | findAllCategory | 快报所有种类 |
| /admin/img/\* |  | 图片 |
| /admin/help/\* | findAll | 所有帮助文章 |
|  | findOne | 某个帮助文章 |
|  | addCategory | 新增帮助种类 |
|  | deleteCategory | 删除帮助种类 |
|  | addArticle | 新增帮助文章 |
|  | deleteArticle | 删除帮助文章 |
| /admin/credit/\* |  | 积分 |
| /admin/category/\* | findAll | 所有商品类别 |
|  | findOne | 某个商品类别 |
|  | deleteOne | 删除商品类别 |
|  | updateOne | 修改商品类别信息 |
|  | addOne | 新增商品类别 |