## vue-shop 项目介绍

##### 后台管理系统 `web-server`

- 统计报表

- 分类管理

- 商品管理

- 订单管理

##### 用户端系统 `web-client`

- 首页

- 分类列表

- 商品列表

- 商品详情

- 购物车

- 下单

##### Java后端 `mySpringBoot`

## 技术栈

#### 前端技术

|技术 | 说明 | 官网

|----------------|---------------|---------------------------|

|Vue | 前端框架 | https://vuejs.org/

|Vue-router | 路由框架 | https://router.vuejs.org/

|Vuex | 全局状态管理框架 | https://vuex.vuejs.org/

|Element | 前端UI框架 | https://element.eleme.io/

|Axios | 前端HTTP框架 | https://github.com/axios/axios

|v-charts | 基于Echarts的图表框架 | https://v-charts.js.org/

|Js-cookie | cookie管理工具 | https://github.com/js-cookie/js-cookie

#### 后端技术

| 技术 | 说明 | 官网 |

| ---------------------- | ------------------| ----------------------------- |

| MySQL |数据库

| SpringBoot | 容器+MVC框架 | https://spring.io/projects/spring-boot

| MyBatis | ORM框架 | http://www.mybatis.org/mybatis-3/zh/index.html

|MyBatisGenerator | 数据层代码生成 | http://www.mybatis.org/generator/index.html

|PageHelper | MyBatis分页插件 | http://git.oschina.net/free/Mybatis\_PageHelper

## 项目布局

### web-server

```

src -- 源码目录

├── api -- axios网络请求定义

├── assets -- 静态图片资源文件

├── components -- 通用组件封装

├── icons -- 图片文件

├── router -- vue-router路由配置

├── store -- vuex的状态管理

├── styles -- 全局css样式

├── utils -- 工具类

└── views -- 前端页面

├── home -- 首页

├── layout -- 通用页面加载框架

├── login -- 登录页

├── order -- 订单模块页面

├── product -- 商品模块页面

└── productCate -- 分类模块页面

```

### web-client

```

src -- 源码目录

├── api -- axios网络请求定义

├── components -- 通用组件封装

├── router -- vue-router路由配置

├── store -- vuex的状态管理

├── utils -- 工具类

└── views -- 前端页面

├── login -- 登录页

├── home -- 首页

├── goods -- 商品详情页

├── search -- 根据分类查询商品列表页面

├── shopCar -- 购物车页面

└── order -- 下单填写收货人信息页面

```

## 环境搭建

## 前端

- 下载node并安装

- 终端运行命令：npm install,下载相关依赖;

- 终端运行命令: npm run serve,运行项目

## 后端

- 安装mySql ,新建数据库vueshop,导入sql文件

- 开发工具IDEA2020 ,JDK 1.8 导入项目,运行,

本地运行端口号默认为8081