

# 电话手表网上专卖店的 设计与开发

进度汇报

学 生：\*\*\*

时 间：2022年3月18日



# 1. 后端框架搭建

## 后端

- Java SE Development Kit 8
- Maven
- Git
- Vscode
  - Java Extension Pack (Java 扩展包)
  - Spring Boot Extension Pack



# 1.后端框架搭建

Springboot对主流开发框架提供了  
无配置集成（内置）。

选择依赖：

## Selected Dependencies

### Developer Tools

Lombok

### Web

Spring Web

### SQL

MyBatis Framework

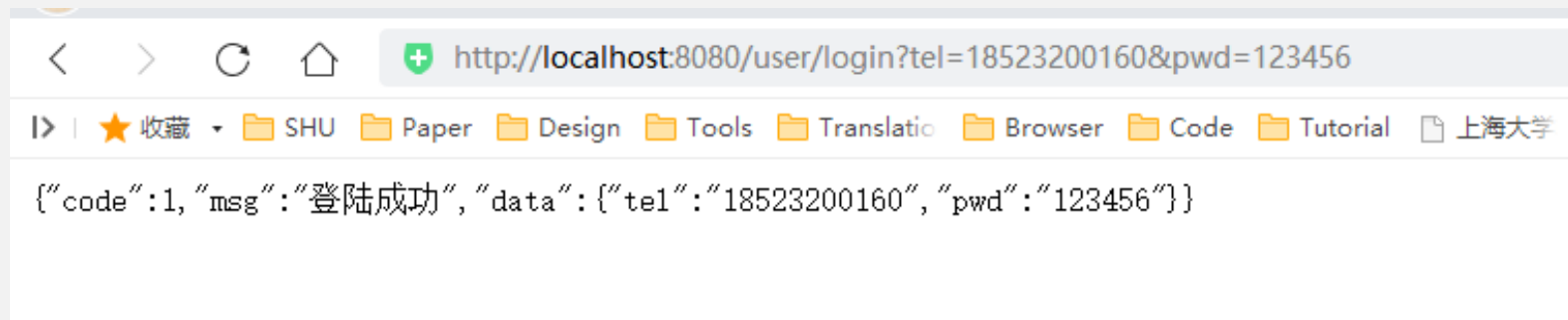
MySQL Driver

完成Mybatis的自定义配置：

```
src > main > resources > application.properties
1  # 应用名称
2  spring.application.name=shop
3
4  # 应用服务 WEB 访问端口
5  server.port=8080
6
7  # 数据库驱动:
8  spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.cj.jdbc.Driver
9  # 数据源名称
10 spring.datasource.name=defaultDataSource
11 # 数据库连接地址
12 spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost:3306/db_shop?character
13 # 数据库用户名&密码:
14 spring.datasource.username=root
15 spring.datasource.password=root
16
17
18 #下面这些内容是为了让MyBatis映射
19 #指定Mybatis的Mapper文件
20 mybatis.mapper-locations=classpath:mappers/*.xml
21 #指定Mybatis的实体目录
22 mybatis.type-aliases-package=com.watch.shop.entity
23
```



# 1.后端框架搭建



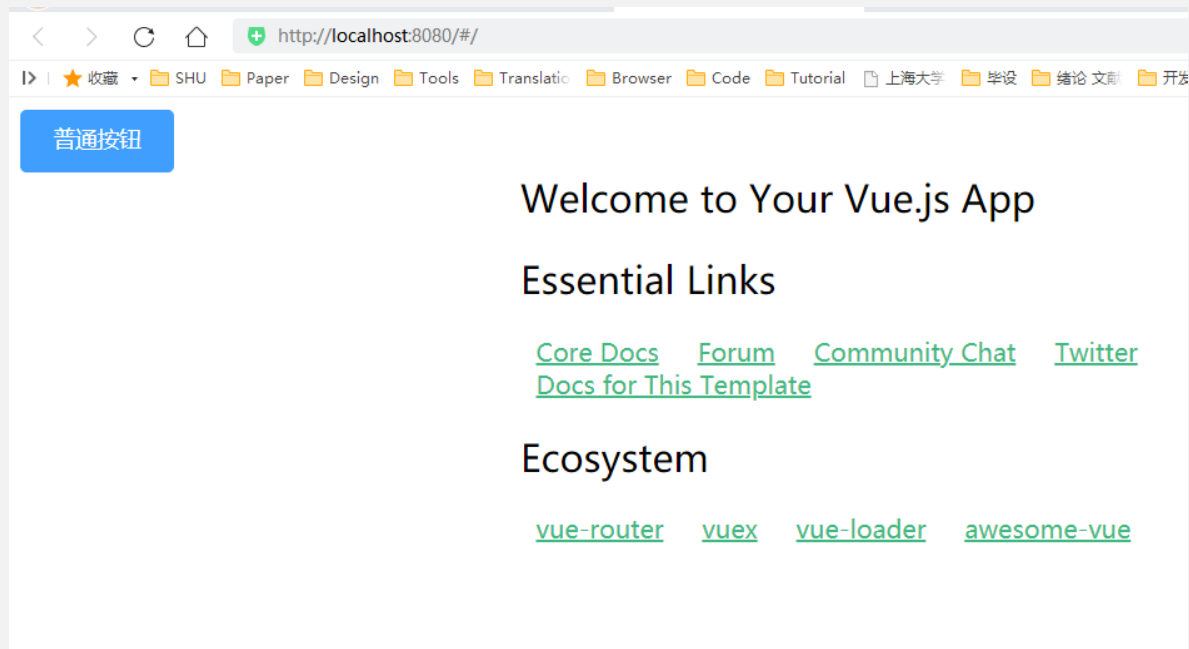
```
▼ SHOP_BACKEND
  > .mvn
  > .vscode
  ▼ src
    ▼ main
      ▼ java\com\watch\shop
        ▼ controller
          ● UserController.java
        ▼ dao
          ● UserDAO.java
        ▼ entity
          ● User.java
        ▼ service
          ▼ impl
            ● UserServiceImpl.java
            ● UserService.java
        ▼ vo
          ● ResultVO.java
          ● ShopApplication.java
        ▼ resources
          ▼ mappers
            ● UserMapper.xml
          > static
          > templates
          ≡ application.properties
        > test
        > target
```



## 2.前端框架搭建

### 前端

- 配置Node.js环境
- 安装Vue-cli
- 创建vue项目
- 项目中整合ElementUI








## 2.前端框架搭建

后台管理模板：



mall-admin-web

 admin

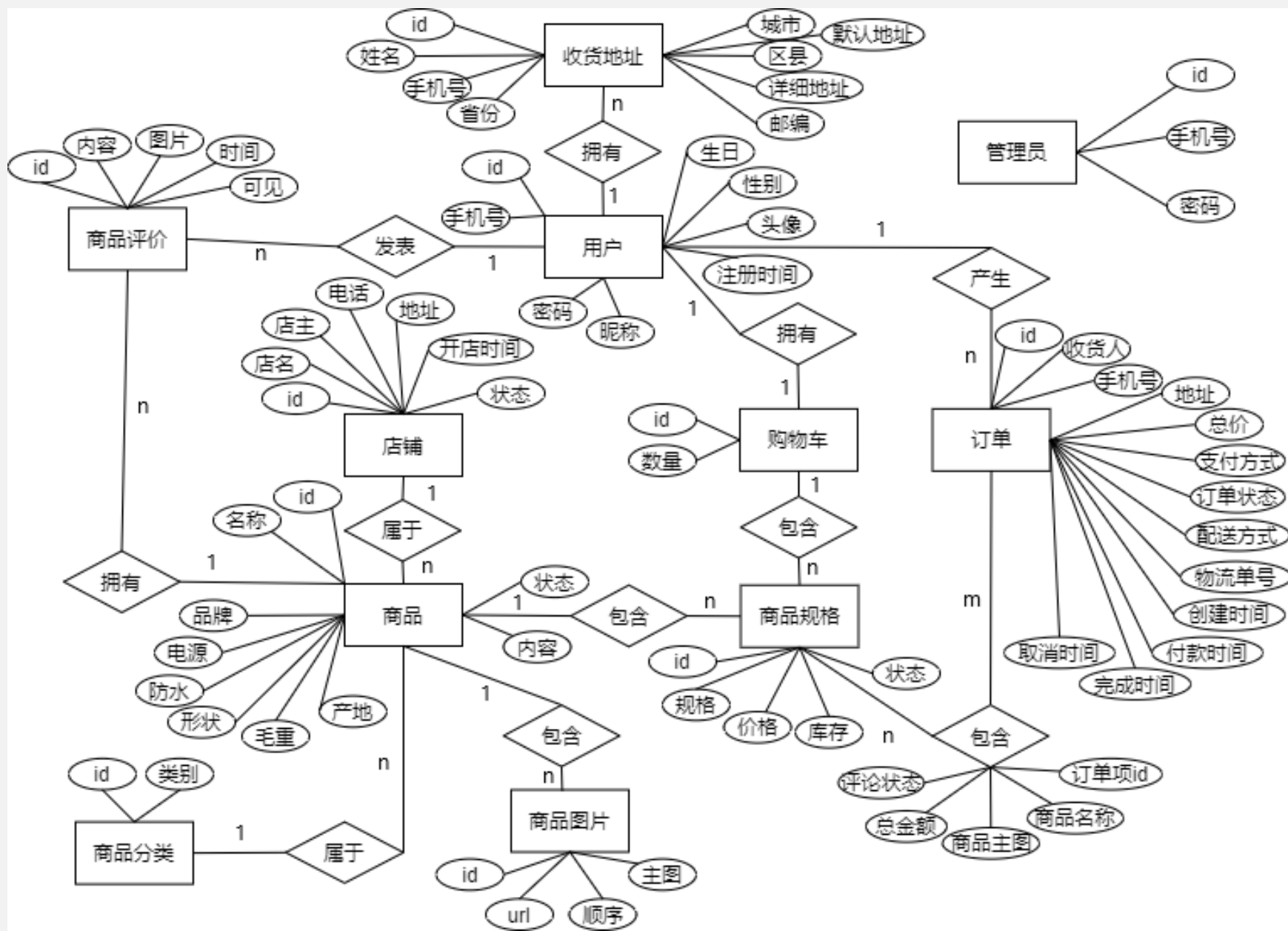
 ..... 

登录 获取体验账号



### 3.数据库设计

ER图：





## 3. 数据库设计

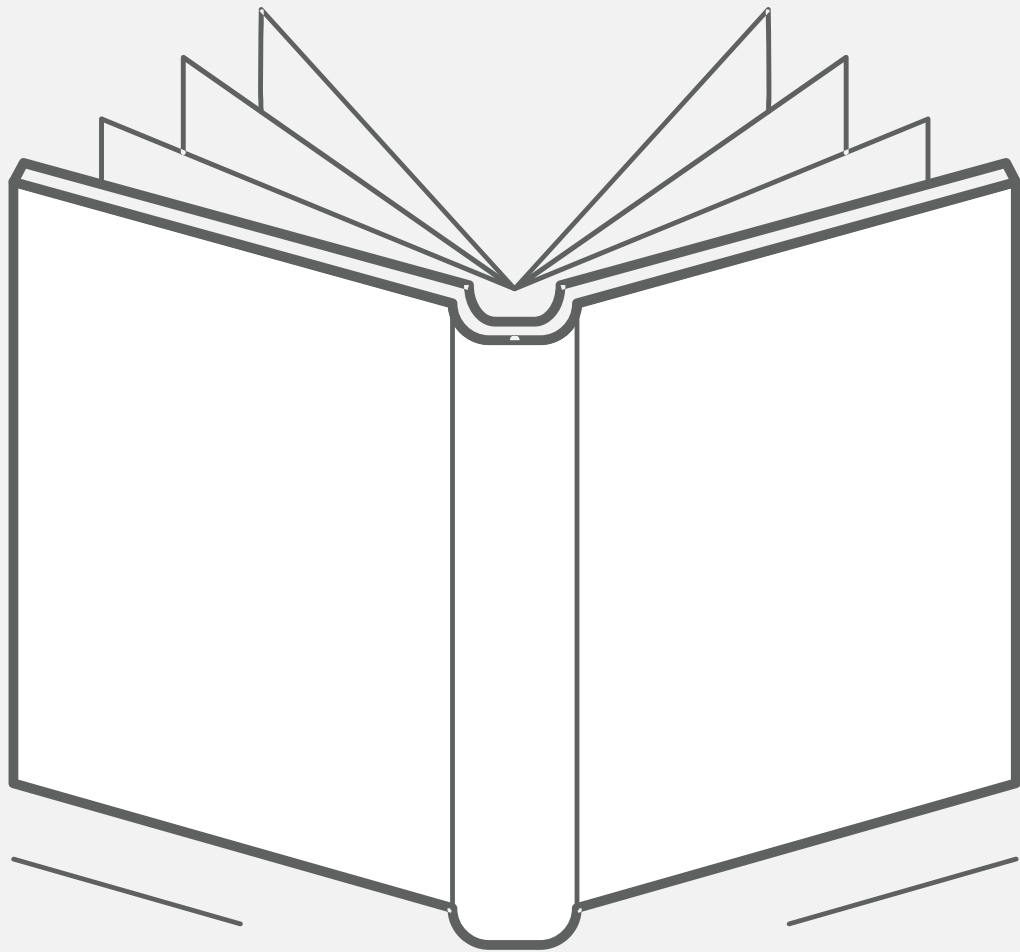
建表：

| db_shop          |      |
|------------------|------|
| 表                |      |
| admin            | 管理员  |
| category         | 商品分类 |
| order_item       | 订单项  |
| orders           | 订单   |
| product          | 商品   |
| product_comments | 商品评价 |
| product_img      | 商品图片 |
| product_sku      | 商品规格 |
| shopping_cart    | 购物车  |
| store            | 店铺   |
| user             | 用户   |
| user_addr        | 收获地址 |





## 参考资料



1. <https://www.cnblogs.com/taoweizhong/p/11605078.html>
2. <https://www.cnblogs.com/stonege/p/12599942.html>
3. <https://www.jianshu.com/p/70f4c98d448c>
4. <https://www.bilibili.com/video/BV12p4y187Dj?p=61>
5. <https://www.cnblogs.com/aeolian/p/15828543.html>
6. [https://blog.csdn.net/weixin\\_45844049/article/details/104433429](https://blog.csdn.net/weixin_45844049/article/details/104433429)
7. <https://blog.csdn.net/zyd573803837/article/details/109263219>
8. [https://blog.csdn.net/qq\\_41618510/article/details/90202969](https://blog.csdn.net/qq_41618510/article/details/90202969)