

浙江大学

本科实验报告

课程名称:	B/S 体系结构
实验名称:	B/S 体系结构课程设计测试报告
姓 名:	宋汝毅
学 院:	计算机学院
系:	计算机科学与技术
专 业:	计算机科学与技术
学 号:	计算机科学与技术
指导教师:	胡晓军

2024 年 12 月 27 日

浙江大学实验报告

课程名称: B/S 体系结构 实验类型: 编程实验

实验项目名称: B/S 体系结构课程测试报告

学生姓名: 宋汝毅 专业: 计算机科学与技术 学号: 3220105868

同族学生姓名: _____ / 指导老师: _____ 胡晓军
















实验地点: 线上 实验日期: 2024 年 12 月 27 日

测试报告

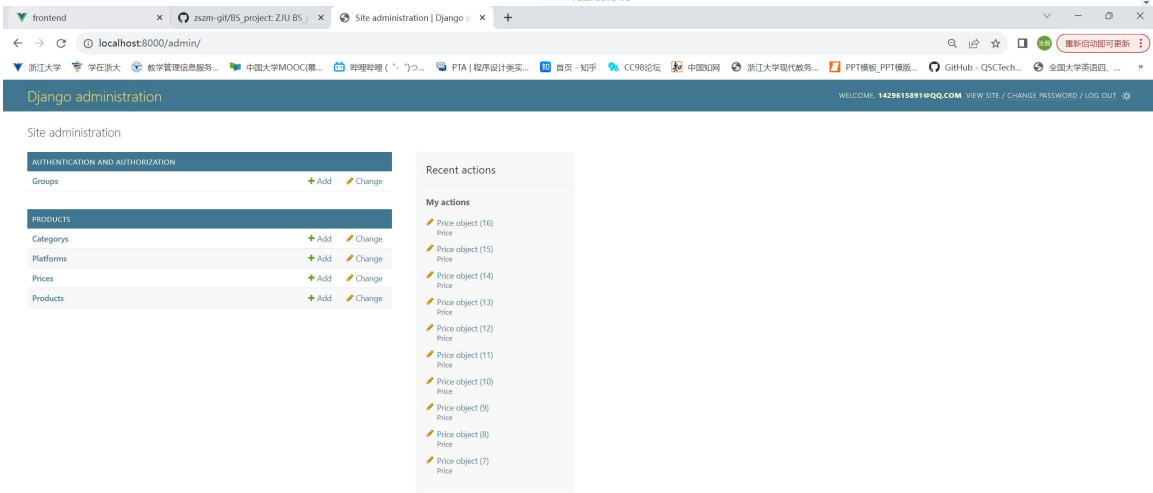
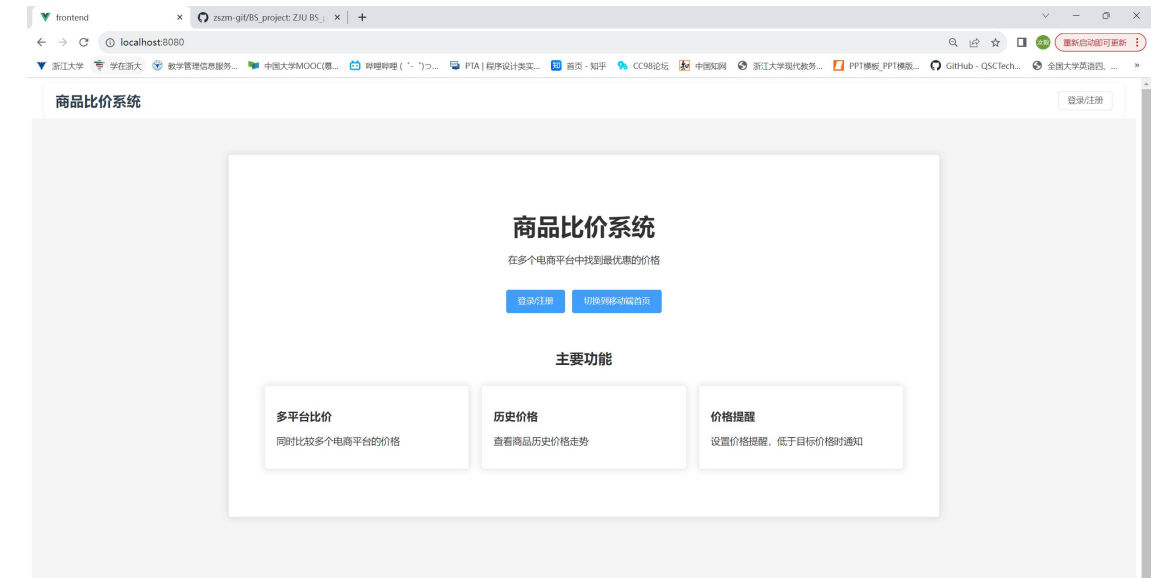
一、测试 docker-compose 能否正确部署：

```
PS D:\我\2024秋冬\秋冬BS\BS_project_c\BS_project> docker-compose up -d
time="2024-12-27T16:12:15+08:00" level=warning msg="D:\我\2024秋冬\秋冬BS\BS_project_c\BS_project\docker-compose.yml: the attribute 'version' is obsolete, it will be ignored, please remove it to avoid potential confusion"
[+] Running 3/3
  ✓ Container mysql                       Started                                0.5s
  ✓ Container bs_project-frontend-1      Started                                0.5s
  ✓ Container bs_project-backend-1       Started                                0.7s
```

docker 部署可以成功启动

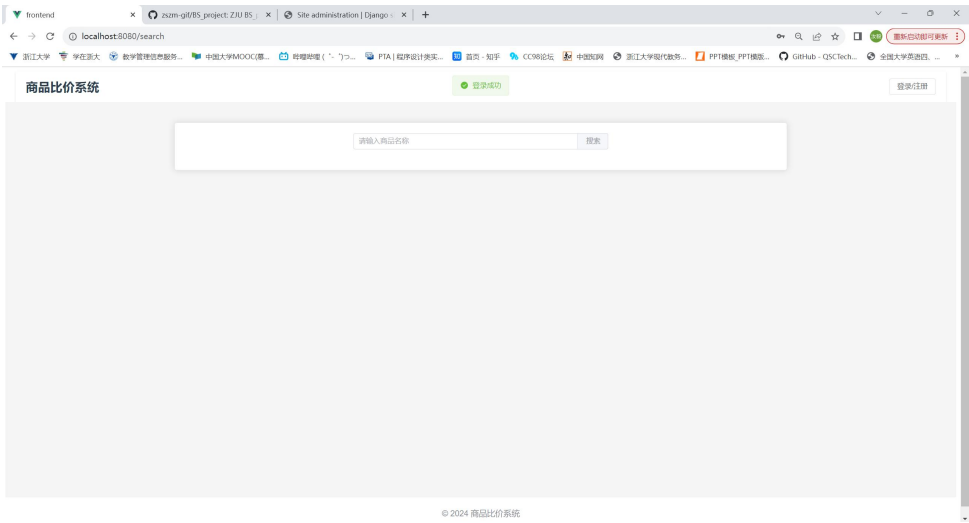
	bs_project-backend... bs_project-backend Running 8000:8000 			
	mysql mysql:8.0 Running 3307:3306 			
	bs_project-frontend... bs_project-frontend Running 8080:8080 			

三个容器正常开启

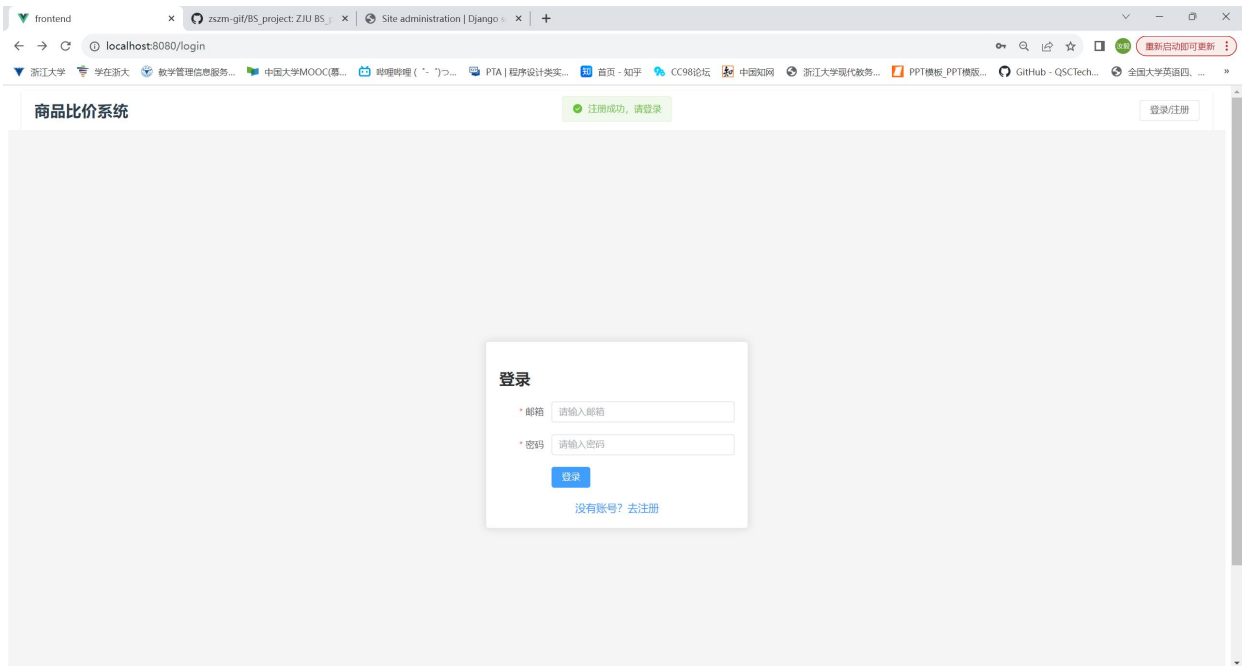


前端后端成功开启

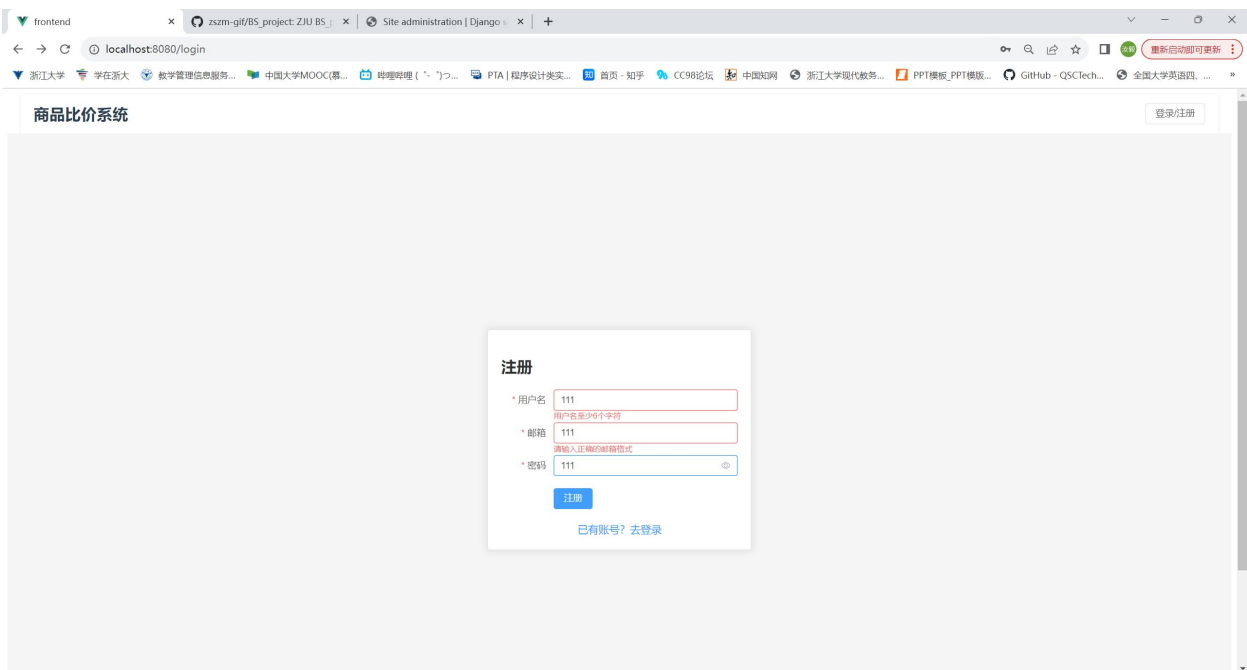
二、测试相关功能：



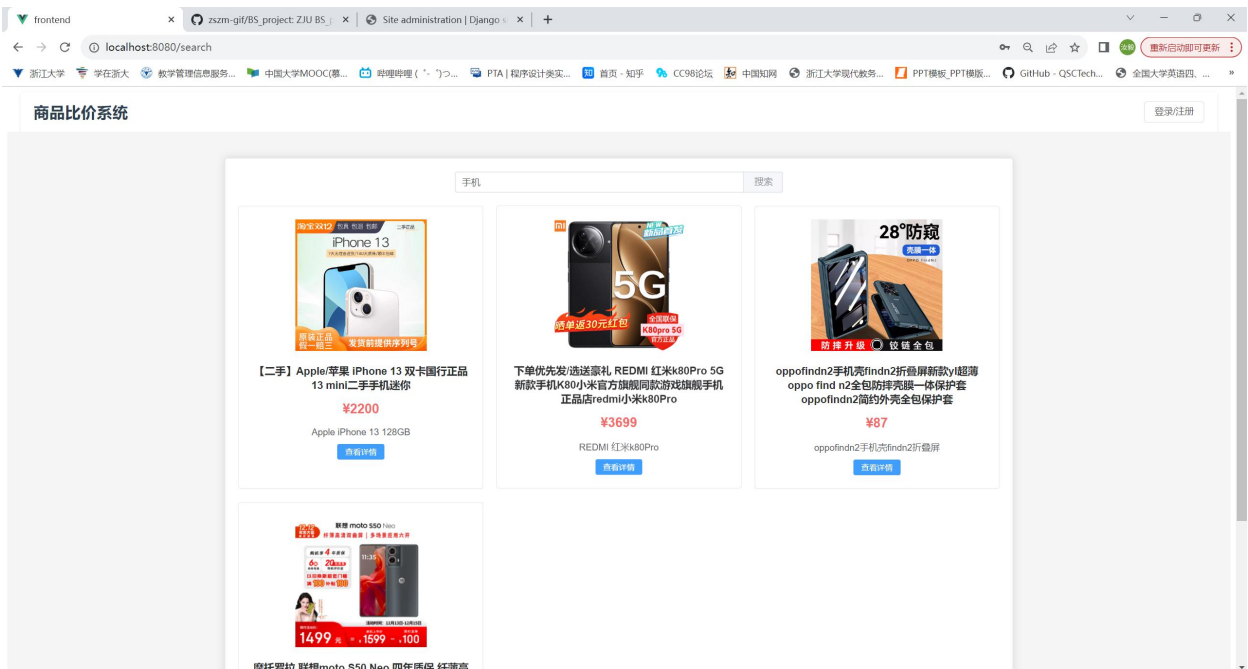
登录功能可以成功使用



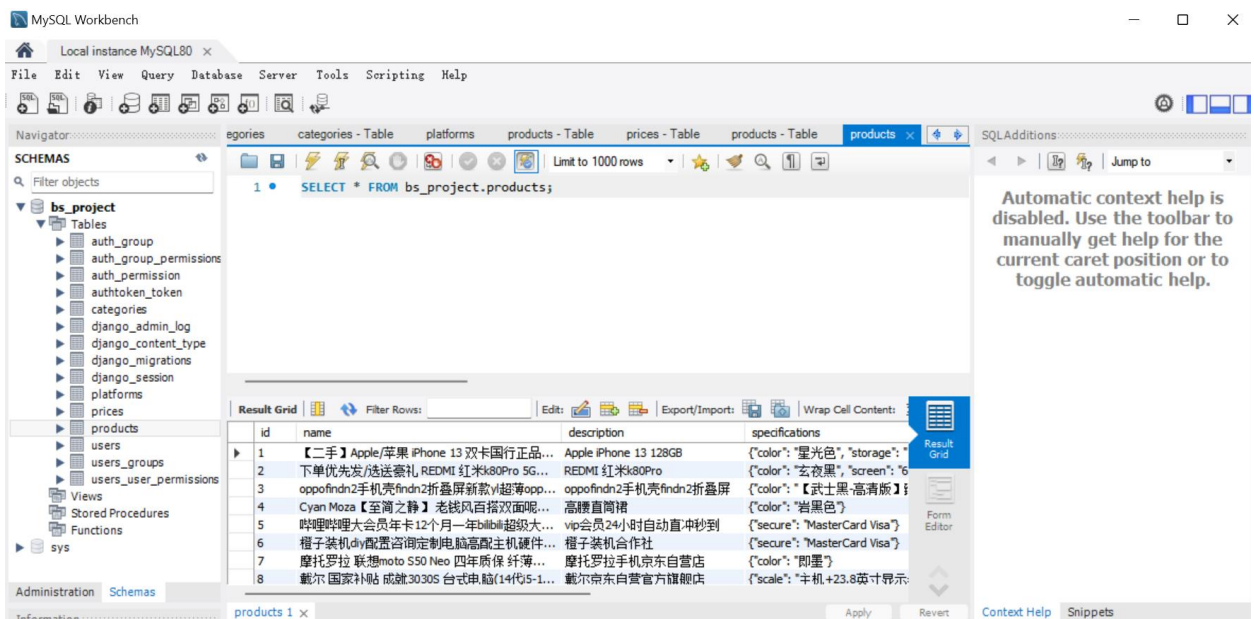
注册功能可以成功使用



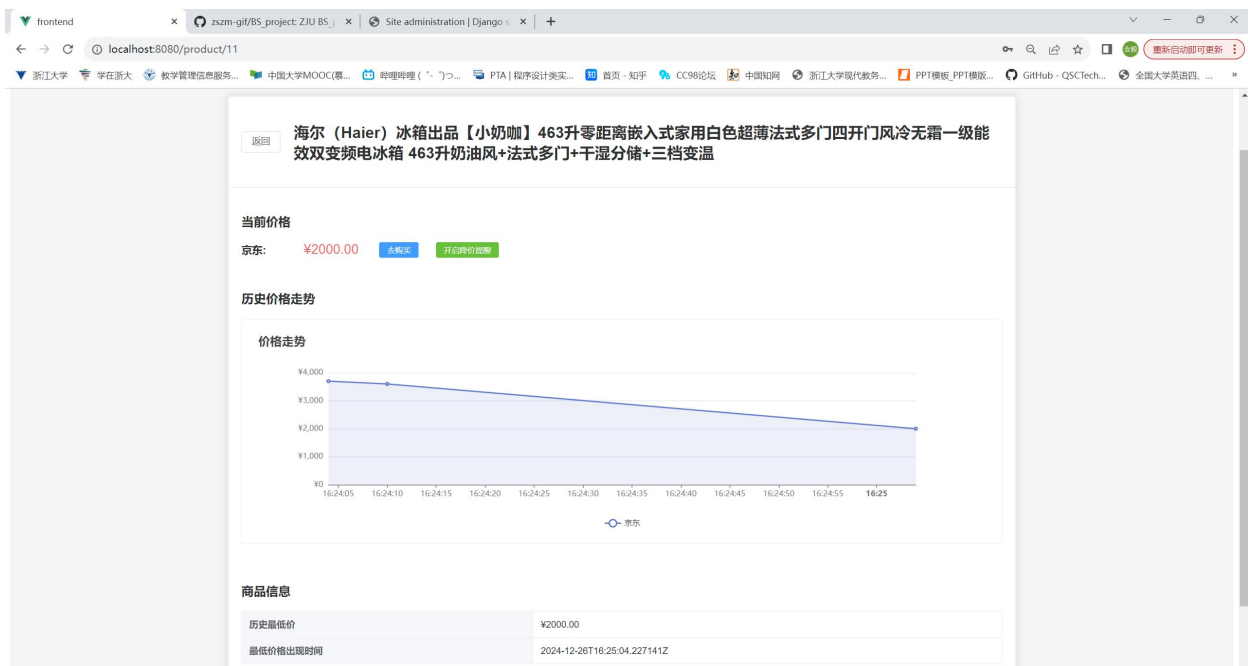
用户名必须要求 6 字节以上，邮箱格式验证，email 在数据库中唯一，密码有一定复杂度（要求必须有数字，字母，符号）



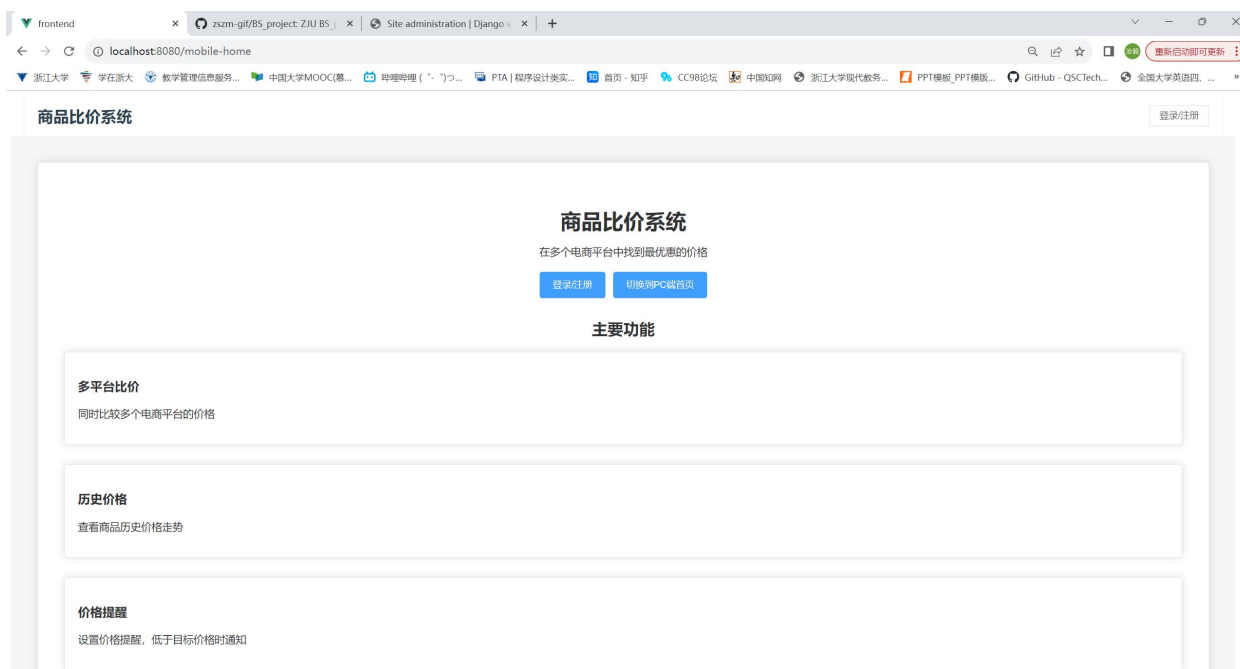
登录功能可以成功使用，且对分词进行模糊查找，每行 3 个，点进去后对不同商品有不同的平台（包括京东，淘宝）



建立了对应的商品库，包括 products, prices 等等



商品查询界面能显示商品信息，历史价格用图表显示，可以跳转到电商平台界面，可以开启降价提醒——根据邮箱号发送信息



样式可以适配手机

——END