

# 潘秋林

17866031826 | 1030711625@qq.com  
在读 | 成都 | java开发



## 教育经历

西南石油大学 双一流

2020年09月 - 2024年07月

电子与计算机工程 本科 计算机科学学院

GPA : 3.71 (专业前10%)

主修课程：程序设计基础、数据结构及算法、计算机网络、计算机组成原理、面向对象程序设计、操作系统、数据库原理及应用。

荣誉奖项：优秀学生奖学金

## 专业技能

- 熟悉java基础，具备良好的面向对象编程思想与规范，熟悉集合类、I/O、反射、多线程 JDK8新特性。
- 了解常用设计模式：单例设计模式、工厂模式、装饰模式等
- 熟悉常用数据结构（链表、栈、队列）
- 熟悉Spring、SpringMVC、SpringBoot、Mybatis
- 熟悉Mysql，对于Mysql主从、基于sharding-jdbc分库有所了解
- 熟悉html、css、js、Vue，了解elementUI

## 项目经历

### 西柚校园外卖：

#### 项目描述：

本项目是校企合作模式下，企业结合实际项目需求，给出的项目课题。专门为学校附近的商家定制的一款软件产品，包括后台管理和移动端应用两部分，其中后台管理主要提供给商家内部员工使用，可以对餐厅的分类、菜品、套餐、订单、员工等进行管理维护。移动端应用主要提供给消费者使用，可以在线浏览菜品、添加购物车、下单等。

#### 技术描述：

项目采用单体架构，使用SpringBoot实现一站式开发，整合MybatisPlus、MySQL、Redis、Sharding-JDBC等相关框架。

前端采用Vue构建，使用ElementUI快速基于项目原型页页面进行实现。

#### 项目模块：

菜品管理模块、套餐管理模块、员工管理模块、用户下单模块。

#### 主要工作：

- 完成项目需求分析，围绕课程选题，拆解需要完成的业务模块以及核心业务流程。
- 使用SpringBoot搭建框架，持久层使用MybatisPlus来简化开发。
- 完成后端代码的编写，接口文档使用yapi进行维护。
- 完成项目汇报进行项目实践答辩。

## 项目亮点:

- 将用户ID从存入HttpSession改为存入ThreadLocal，客户端同次请求下的操作可动态获取登录用户id。
- 登录模块使用阿里云的短信服务，实现发送短信验证码登录功能。同时使用Redis缓存手机验证码解决验证码设置过期时间问题。
- 使用SpringCache和Redis实现缓存功能，将菜品数据缓存在Redis中，缓解MySQL性能问题。
- 利用Mysql自带的二进制日志功能，实现Mysql主从复制。使用Sharding-JDBC实现数据库读写分离。
- 使用Nginx作为Http服务器，部署静态资源，实现反向代理。

## 菜谱推荐APP

### 项目描述：

本项目是移动互联课程的实践作业，基本需求：轮播图、展示菜谱、个人信息的设置、用户登录与注册、菜谱的评论、菜谱的收藏、查询菜谱、发布菜谱、根据用户标签进行推荐菜谱。

### 技术描述：

项目采用单体架构，后端使用SpringBoot+SSM实现一站式开始，前端使用Andriod技术进行开发

### 项目模块：

首页模块、用户菜谱模块、分类模块、个人中心模块

### 主要工作：

- 完成所有模块的后端代码的编写
- 完成前端页面的设计
- 前后端连接测试
- 项目答辩

## 校园活动与社会实践

---

### 感恩高中母校，分享石大青春

2022年01月-2022年02月

#### 活动内容：

- 汇报成长：向高中母校学弟学妹分享在西南石油大学的学习生活，普及生涯规划知识，提升高中学生生涯规划意识；
- 助力高考：给学弟学妹分享高考经验及志愿填报技巧，提升高中学生备考与志愿填报技能；
- 宣传石大：介绍西南石油大学概况及招生概况，展示学校的地域优势、学科实力、育人环境、奖助政策、就业前景等，鼓励更多学子报考西南石油大学。

### 电子竞技应用协会会员

2020年9月-2022年6月

#### 职责：

- 负责提供活动策划，参与现场组织活动的举办；
- 参加协会组织的活动和培训，且做好相关记录

## 自我评价

---

- **语言：** CET-4
- **兴趣爱好：** 跑步
- **自我评价：** 本人热爱编程，充满活力，待人真诚，对待事情认真负责 积极主动，学习能力强，有实际动手能力和团体协作精神，易接受新事物。