



张硕

男 | 20岁 ☎ 17732053716 ✉ 547370422@qq.com

个人优势

- 在校期间完成基于Spring Boot的在线员工管理系统和图书销售系统
- 在小组项目在担任用户权限管理模块开发，按时交付任务
- 在项目中发现分页查询性能问题，通过添加MySQL索引优化，响应时间从1s降至200ms

教育经历

华北理工大学轻工学院 本科 软件工程 2022-2026

- 担任项目组长，负责任务分配和代码解答等工作。
- 完成基于SpringBoot的员工管理系统和在线图书销售系统，

项目经历

在线员工管理系统

- 实现员工档案、部门管理、考勤统计、薪资核算等核心功能
- 技术亮点
 - 使用Spring Security实现JWT token认证。
 - 通过Redis缓存用户权限数据，减少数据库查询次数，权限验证响应时间从300ms降至50ms。
 - 使用 MyBatis-Plus 动态SQL构建多条件分页查询，查询效率提升60%。
 - 使用MySQL事务保证借阅流程数据一致性。

图书销售管理系统

- 实现图书展示、购物车管理、订单处理等核心功能，包含前台用户系统和后台管理模块。
- 技术亮点
 - 采用MVC分层架构，完成数据库ER图设计和API接口规范
 - 采用JWT+Spring Security实现安全的用户认证与授权体系
 - 基于Redis实现购物车缓存和高并发图书库存管理
 - 使用MySQL事务保证订单支付流程的ACID特性
 - 集成Elasticsearch实现多条件图书检索，响应时间<200ms
 - 使用RabbitMQ异步处理订单日志，提升系统吞吐量

资格证书

专业技能

- 1、编程语言：Java（熟悉JVM、集合、多线程）
- 2、后端框架：Spring Boot、Spring MVC、MyBatis
- 3、数据库：MySQL、Redis（缓存）
- 4、开发工具：Intellij IDEA、Git、Maven、Apifox
- 5、其他：了解Linux基础命令、HTTP/TCP协议, JS , HTML Vue框架