

潘航

电话：18339692747 邮箱：1902539651@qq.com



个人评价

- 专业概述：** 软件工程专业，通过课程学习和项目实操，具备扎实的 Java 编程能力，熟悉 Spring Boot、MyBatis、Servlet/JSP 等框架，掌握 MySQL 数据库设计与事务优化，擅长通过 JDBC、C3P0 提升系统性能。通过实训项目，我提升了项目管理和文档编写能力，为未来的实习和职业发展奠定了坚实基础。
- 项目管理：** 具备资源整合、项目推进能力。擅长复杂问题拆解，了解掌握项目管理相关知识。
- 综合素质：** 具备文档编写与团队协作能力，通过校级活动统筹提升资源整合效率。

教育经历

商丘师范学院—软件工程/本科 2022.09-2026.06

- 核心课程：** JAVA、数据库、数据结构、计算机组成原理等。

项目经历

项目名称：JAVA 教务管理系统实习 2024.11-2024.12 技术栈：JavaWeb + MySQL + Tomcat + C3P0 + JSP/Servlet 项目核心贡献：

- 表结构设计：** 基于 InnoDB 引擎设计 student/course/score 表，通过外键约束和事务管理保障数据一致性，减少部分冗余。
- 实体类复用：** 利用继承与多态实现 Person 基类扩展，代码复用率提升近 20%。
- 连接池配置：** 使用 ComboPooledDataSource 管理连接，降低 MySQL 资源消耗。
- 安全访问：** 通过 PreparedStatement 防止 SQL 注入，封装 DBUtil 类统一事务管理，确保成绩录入原子性。
- 异步日志处理：** 通过 LogHandler 异步记录操作日志，结合线程池定时备份数据，系统响应时间优化至 200ms 内
- Servlet 控制：** LoginServlet 处理认证跳转，CourseServlet 管理课程查询/选课，JSP 通过 JSTL 动态渲染课表数据。
- 输出 ER 图：** 部署手册及 C3P0 调优建议，帮助团队减少 20% 的沟通成本。

校园经历

商丘师范学院—学生处新媒体 2022.09-2023.09

- 会议活动拍摄记录：** 统筹 10+ 场校级会议拍摄与影像归档，为宣传部门提供高质量素材，成功记录并整理了多场重要活动的影像资料，为后续宣传和档案管理提供了有力支持。
- 内容排版：** 负责校公众号文章排版，收集汇总提交的公众号文章，并进行核对和校正，准确无误后提报部长发布，期间准确审核各类文章 100+ 篇。

专业技能

- Java 编程：** 能够利用 javaweb、mybatis、Spring、springboot 框架、git 进行面向对象编程，能够编写高效的代码实现系统的核心功能模块。

- **数据库操作：**使用 JDBC 技术实现 Java 与 MySQL 数据库的连接，能够进行数据的增、删、改、查操作，确保系统能够有效管理和存储用户信息及课程数据。
- **前端开发：**利用 HTML、CSS 和 JavaScript 动态渲染网页界面，提升用户体验。
- **工具链：**Git、Maven、Tomcat、Linux 基础命令。
- **测试基础：**掌握黑盒/白盒测试方法，熟练编写测试用例（等价类、边界值等），熟悉缺陷管理流程（提交、跟踪、回归）。
- **工具使用：**熟练使用 Postman/JMeter 进行接口测试，Selenium/Appium 实现 Web/App 自动化测试。
- **编程语言：**掌握 Python/Java，能编写自动化脚本（如使用 Pytest/UnitTest 框架）。

证书与荣誉

- **资质证书：**普通话三甲证书；C1 驾照。
- **荣誉奖项：**校运会 5000 米全校第五。