



汤涛

☎ 电话：15252572018

🏠 年龄：22

⊕ 政治面貌：共青团员

✉ 邮箱：2480984324@qq.com

📍 现所在地：扬州

🎓 教育经历

2021.09 - 2025.06

南京信息工程大学

物联网工程 | 本科

• 主修课程：Linux编程、数据库系统、JAVA程序设计、算法分析与设计、数据结构、面向对象程序设计及C++、操作系统、计算机组成原理、计算机通信与网络、软件工程、大数据与云计算技术等。

💼 实习经历

2024.11 - 2025.01

南京非凡信息科技有限公司

JAVA 开发实习生

- 数据库设计与优化：学习并熟悉了MySQL、Oracle等关系型数据库，参与数据库的设计与优化，通过实践，掌握了数据库表结构的设计与优化技巧，以及高效查询语句的编写方法。
- Java 开发工具运用：熟练运用了IntelliJIDEA、Eclipse等Java开发工具，提高了编码效率和代码质量。通过不断实践，掌握了这些工具的使用技巧，能够更快地定位和解决代码中的问题。
- 技术交流：积极与成员进行技术交流，探讨Java编程中的难点和疑点，提升了Java开发技能，学会如何编写高质量的代码。
- 实习收获：通过此次实习，对软件开发的全流程有了更深入的理解，包括需求分析、设计、开发、测试和部署等多个环节。

📁 项目经历

2025.01 - 2025.03

图书信息管理系统

负责人

- 项目简介：本项目为图书信息管理系统，致力于通过信息化手段实现图书资源的智能化管理，旨在提升图书馆运营效率，优化读者服务体验，为读者和馆员提供便捷高效的图书检索与借阅平台，推动图书馆服务向数字化、智能化转型。
- 技术栈：Java、eclipse、SSM (Spring + Spring MVC + MyBatis)、HTML、CSS、jQuery、JavaScript、MySQL。
- 个人职责：
 - 1.后端开发：负责系统后端逻辑的设计与实现，确保数据处理与业务逻辑的高效运行。
 - 2.前端开发：参与前端页面的设计与开发，打造直观、易用的用户界面。
 - 3.测试工作：对系统进行全面的功能测试与性能测试，确保系统稳定可靠。

• 项目成果：

- 成功开发图书管理、读者管理、馆员管理、公告管理、图书馆信息管理、藏书信息管理、借阅信息管理、逾期管理、预约管理、读者反馈管理、阅读活动管理等核心功能模块。
- 使用体验：系统界面设计简洁直观，操作流程优化便捷，响应速度快，并设置了完善的读者隐私保护机制。
- 可扩展性：采用模块化架构设计，具备良好的功能扩展性，支持后续集成智能推荐、自助借还设备等智能化功能扩展。

在校经历

2022.09 - 2025.06

班长

- 班级管理：负责班级的整体管理和协调工作，包括定期组织班级会议，传达学校、学院的通知和要求，确保每位同学都能及时获取重要信息，同时也关注班级成员的学习和生活状态，积极解决同学们在学习和生活中遇到的问题，促进班级内部的和谐与团结。
- 活动策划：负责与导员、老师进行对接，了解学校、学院的活动安排，并结合班级实际情况，策划和组织各类班级活动。
- 班风建设：注重班级文化的塑造和传播，通过组织主题班会、制作宣传册等方式，展示班级特色和精神风貌。
- 关系维护：关注每位同学的个性和需求，积极搭建沟通平台，促进同学们之间的相互了解和交流；当同学间出现矛盾或误解时，及时介入调解，以公正、客观的态度帮助双方化解矛盾，恢复友好关系，班级内部形成了互帮互助、共同进步的良好氛围。

相关技能

- 语言能力：大学英语六级，良好的听说读写能力及应用。
- 计算机能力：
 - 熟悉SQL语言，熟练掌握基本的CRUD操作，深入掌握Oracle和MySQL两种主流关系型数据库的管理与调优。
 - 熟悉Java 面向对象编程，具备良好的编码习惯，熟练使用IDEA、Eclipse等主流集成开发环境（IDE）。
 - 理解链表、栈、队列、二叉树、并查集等数据结构，了解回溯算法、动态规划等经典算法，对单调栈等高级数据结构有深入理解。
 - 熟悉快速排序，归并排序，堆排序，冒泡排序，选择排序，插入排序，折半插入排序，希尔排序。
 - 掌握Java 的I/O流操作，包括文件读写、数据流处理等，熟练使用缓冲流优化I/O性能，了解对象流序列化的实现方式。
 - 熟练掌握MyBatis框架，能够进行高效的数据持久化操作，了解MyBatis的配置、映射文件编写及SQL语句优化等关键技术。

自我评价

- 综合能力：具备良好的团队协作与项目管理能力，善于解决问题，抗压能力强，组织协调、沟通能力出色，能够高效整合资源，推动项目顺利进行；始终以团队需求为导向，注重细节，能够从服务对象的角度思考问题，具有较强的洞察力和敏锐性，提供高效、精准的解决方案。
- 专业能力：具备扎实的计算机科学与技术基础，熟悉主流开发框架与数据持久化技术，能够为团队提供可靠的技术支持，助力项目高效推进。