

# 但君彦

手机：(+86) 18120455815 · 邮箱：2595045284@qq.com

性别：女 · 籍贯：湖北襄阳



## 教育经历

- 山东大学 软件学院 软件工程 本科 2021.9-2025.6
- GPA: 3.83 / 5 Cet-4 / Cet-6: 通过

## 荣誉奖项

- 2022-2023 年度山东大学学业三等奖学金 2022-2023 年度山东大学特长奖学金
- 2023 年全国大学生数学建模大赛省级二等奖 2023 年全国大学生数学竞赛省级三等奖

## 专业技能

- 熟悉 Java 编程语言，熟悉集合、并发、多线程，熟悉 JVM 以及垃圾回收机制
- 熟悉 MySQL 数据库，熟悉索引、事务、MVCC、日志以及数据库的优化等
- 熟悉 Redis 数据类型使用场景、持久化、过期淘汰策略，熟悉缓存穿透、缓存击穿、缓存雪崩
- 了解 C++、Python，了解深度学习框架和机器学习算法，了解 AIGC、RAG 等

## 项目经历

### 学生信息管理系统（3 人团队项目） 2023.9-2023.12

**项目描述:** 学生信息管理系统是基于 Spring Boot+MyBatisPlus+Redis+MySQL 的项目，主要涵盖了学生、教师和管理员三个角色的功能。系统实现了课程管理、活动管理、成绩管理、博客管理等多项功能。

**主要工作：**

- 使用 JMeter 对系统进行压力测试，并根据测试结果进行性能优化。
- 通过 MySQL 慢日志定位慢查询，通过 explain 字段进行性能分析并优化 sql。
- 基于 redis+lua 脚本，确保高并发场景下的数据安全性，避免重复抢课问题。
- 利用 RabbitMQ 消息队列实现异步处理，提升抢课期间系统的并发能力。
- 使用 redis+Spring Task 实现定时刷新热门课程排行榜功能。

### “海之味”小型餐馆管理系统（个人项目） 2023.3-2023.6

**项目描述:** 基于 Spring Boot+MyBatis+Redis+MySQL 的小型餐馆管理系统，项目分为客户端和商家端。商家端实现了对员工和菜品的增删改查以及订单相关数据的查看与分析。客户端基于微信小程序实现了在线点餐、下单、催单等功能。

**主要工作**

- 使用 JWT 令牌技术，用自定义拦截器完成用户认证，利用 ThreadLocal 优化鉴权逻辑。
- 使用 Redis 对菜品进行缓存，减少数据库频繁访问，提高性能。
- 使用布隆过滤器解决缓存穿透的问题。
- 基于 WebSocket 实现客户端与服务端的长连接，实现来单提醒及客户催单功能。
- 使用 Spring Task 实现订单状态的定时处理，包括超时自动取消订单等功能。

## 校园经历

### 学生社团指导中心部门成员 2021.09 - 2022.09

参与百团大战、云上音乐厅等活动的举办。

### 乒乓球院队院队成员 2021.09 - 2023.09

参与“山大杯”乒乓球女子双人比赛，获得校级第四名的好成绩，并积极参加院队乒乓球训练。

### 软件与数据工程研究中心科研助手 2023.04 - 2024.02

在指导教师的帮助下，利用 Qt 和 Python 开发了一个用于查看线路波形图的用户界面（UI）。

## 个人评价

我是一个充满热情、积极进取的个体，拥有强烈的责任心和出色的团队合作精神。在面对挑战时，我能够保持冷静，运用我的分析能力和解决问题的技巧来找到有效的解决方案。我热衷于学习新技能，并且乐于将这些技能应用到实际工作中，以提高工作效率和质量。