

# 王博凡

男 | 籍贯: 赣州 | 非党员

# 联系方式

电话: 18770497631

微信号: TydKsx

邮箱: 1145837181@qq.com

# 求职信息

求职意向:后端开发

期望薪资: 15-30K

期望城市:深圳

### 教育经历

**山东大学** 本科 软件工程 2022-2026

GPA:4.078/5(专业前10%)

重点科目成绩:

高级程序设计: 98 线性代数: 98 c++程序设计: 91 数据库系统: 93 数据结构: 96 操作系统: 89 计算机网络: 93 计算机组织与结构: 97

四级: 602 六级546

### 荣誉奖项

蓝桥杯山东省赛区A组二等奖 美国数学建模大赛H奖

### 个人优势

1. 技术基础扎实

熟练掌握Java/Python后端开发技术栈,熟悉Spring Boot/Django框架及MySQL数据库设计

理解RESTful API设计原则,有接口开发调试实战经验

掌握Linux基础操作及Git版本控制,了解Docker容器化部署

2. 项目驱动成长

通过课程项目深入理解数据结构/算法/操作系统等计算机基础

3.团队协作意识

担任项目组长协调4人团队,按时交付课程设计项目

擅长技术方案可视化表达,能用UML图清晰呈现系统架构

具备良好的技术文档撰写和跨部门沟通能力

4.快速学习能力

借助文档,ai等工具,在课设开发期间探索了许多新型技术,如ai agnet ,rag等

# 项目经历

**web学生管理系统** 前后端开发,产品设计,项目组长 2023.10-2022.11

技术栈: Vue3 + SpringBoot + MySQL + Redis

#### 多角色系统:

实现管理员/教师/学生三端权限管理,支持课程排课、成绩计算、学生互评等核心功能,承载2000+用户并发。

#### 高性能设计:

基于Redis实时计算成绩排名,多表联查优化选课冲突检测,查询效率提升40%。

#### 博客模块:

**火车购票系统(单人项目)** 全栈开发,产品设计 2024.07-2023.09 **内容:** 

#### 高性能车次调度与余票管理

基于事件监听机制 实现车次部署时自动初始化座位与价格数据,批量插入优化 提升部署效率 50%。

结合 Redis 有序集合 动态更新余票,支持多站区间余票冲突检测与实时扣减。

#### 智能车次查询功能

实现直达/中转联程查询,通过复杂 SQL 多表联查(车次/经停站/部署表)动态计算票价与余票,响应速度优化 40%。

前端集成 Element-Plus 组件,支持模糊搜索+多条件优先级筛选。

#### 订单状态全生命周期管理

设计待支付/待出行/已退款等 6 种订单状态,通过 定时任务(Scheduler) 自动处理超时未支付订单,退款后自动释放座位资源。

#### 业绩:

系统通过健壮性测试,支持 3533+车次、3.7w+站点 数据的高效管理,余票更新准确率 100%。