

张远昭

求职意向: JAVA 后端开发



出生年月: 2004-07-05

电话: 18771391657

最高学历: 本科

邮箱: 2997657261@qq.com

教育背景

毕业院校: 山东大学

毕业时间: 2022.9-2026.6

所学专业: 软件工程

主修课程: 数据库, JAVA 程序设计, C++, Python, 数据结构与算法设计, 计算机网络, 计算机组织与结构, 软件工程, 软件测试, 软件项目管理, 机器学习, 深度学习等课程。

项目经历

学校要求做过 java 课设、数据库课设、web 课设。在课余也自主尝试构建小型网站并上传到 github, 链接 <https://github.com/weicengxing/Trainhou>, <https://github.com/weicengxing/TrainManagement>。



以火车管理系统为例

技术栈: SpringBoot2.7+Vue3+ElementPlus+MySQL8.0+Redis+RabbitMQ。

用户端: 基于日期/车次/站点的三级缓存查询 (Redis 缓存车次数据, QPS 提升数倍)。

用户端: 转乘方案计算 (Dijkstra 算法实现最少换乘路径推荐)。

管理员端: 基于 RBAC 的权限控制 (SpringSecurity+JWT)。

管理员端: 实时库存管理 (MySQL 乐观锁防止超卖)。

性能优化: 热门车次数据预热到 Redis, 大幅减少查询响应时间, 响应时间降低 50%, 缓解数据库压力。

技能专长

了解 gRPC 远程过程调用框架, 了解 websocket 通信, 熟悉基于 HTTP/2 的通信协议, 了解 TCP/IP 网络通信协议。了解多线程、消息队列、Redis 及其相关缓存技术, 数据结构和算法知识较好。

熟悉 SpringBoot/SpringCloud 框架 (Nacos 配置中心, OpenFeign 服务调用)。

熟练使用 MySQL 数据库, 具备数据库设计与优化能力, 熟悉 Sql 语言, 事务隔离级别, Mybatis。

自我评价

热爱编程, 2 年 java 技术栈学习与实践经验, 独立完成 3 个全栈项目, 对新技术充满好奇心, 具备快速学习和应用新技术的能力。具备良好的团队合作精神, 善于沟通, 责任心强。项目经验丰富, 能独立思考和解决问题, 能够独立完成项目开发。拥有良好的逻辑思维能力。请给我一次机会, 我相信我一定可以做好的, 谢谢!