

# 张远昭

求职意向：后端开发实习



出生年日：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（本科）

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！