

张思敏

电话:18639107063 | 邮箱:1972170094@qq.com

求职意向: Java后端开发实习



教育经历

北京航空航天大学 - 电子信息 硕士

2023年09月 - 2026年06月

• GPA: 3.83 / 4.00

● 奖项荣誉:**北航一等奖学金**,优秀学生干部

相关课程:矩阵理论(90)郑州大学-电子信息工程本科

2019年09月 - 2023年06月

专业排名: 2/218

GPA: 3.76/4.00

● 奖项荣誉:**国家奖学金**、国家励志奖学金、郑州大学一等奖学金、优秀团员、郑州大学三好学生

● 相关课程: C语言程序设计(97) 数据结构(92)计算机网络(98)通信原理(98) 数字电子技术(98)

专业技能

Java基础:具有扎实的Java基础,熟悉网络通信,熟练常用集合的底层原理,如HashMap、ArrayList、LinkedList等,熟悉 java并发编程,对JVM有一定理解,如**垃圾回收机制,类加载机制。**

MySQL:熟练掌握 MySql基础,理解索引、事务、存储引擎、锁等,具备一定的SQL调优能力。

Redis:熟悉Redis基本使用,了解redis数据结构、持久化机制、常见缓存读写策略、内存管理、集群等。

框架:熟悉SpringBoot、Spring MVC、MyBatis等开源框架。

设计模式:熟悉单例、代理、工厂、策略等常用设计模式。

前端:了解HTML,CSS,JavaScript前端三剑客,熟悉Vue,能够使用Vue完成基础页面的编写。

项目经历

外卖订餐项目 | 后端开发

2024年09月 - 2024年11月

技术栈:SpringBoot、Mybatis、Maven、MySQL、Redis、JWT

项目简介:使用主流Java EE框架搭建后台管理系统与客户端系统。管理端实现了员工管理,菜品管理,营业数据统计,来单提醒等功能。用户端实现了小程序商品浏览,购物车下单,用户催单,地址管理等功能。

负责内容:

- 使用JWT令牌技术,用自定义拦截器完成用户认证,通过ThreadLocal优化权限鉴定逻辑。
- 使用MySQL数据库存储菜品信息、订单、用户信息。
- 使用Redis缓存高频数据来提升系统性能和响应速度,降低数据库压力20%。
- 使用Nginx作为http服务器,部署了反向代理和负载均衡,提高了系统的并发处理能力。
- 采用WebSocket实现客户端与服务端的长连接,以此实现来单提醒和用户催单功能,提升用户体验。
- 使用SpringTask实现订单状态的定时处理,超时自动取消订单等功能,减少人工干预。

项目收获:对SSM框架有了更深刻的理解,对MVC架构模式有了更深刻的认知。

奖项荣誉

2023年河南省优秀学士学位论文	2023年06月
2021RoboCup机器人世界杯中国赛 家庭服务组 国家级一等奖	2021年05月
2021中国机器人大赛 服务机器人 通用服务机器人项目 国家级一等奖	2022年04月
2021全国大学生数学建模竞赛 省级一等奖	2021年09月
第十三届蓝桥杯 嵌入式 省级三等奖	2022年04月
2021中国机器人大赛 服务机器人 超市购物机器人项目 国家级二等奖	2022年04月

其他

英语水平: CET-4 | 523 CET-6 | 464

学生工作: 团支书(硕士) | 学习委员(本科)

社会实践:暑期社会实践优秀个人

个人评价:工作有激情讲质量,坚持"把质量工作的前提放在前面"和"以筚路蓝缕的精神攻坚克难";熟练使用ChatGpt,

DeepSeek等常用AI大模型来提升自己工作效率;身体素质好,喜欢运动。