李军强

求职意向: Java后端开发

1999-06 | 男 | 甘肃省定西市

17393165091 | 17393165091@163.com



教育背景

- 奖项: 获得校级一、二等奖学金(2021-2022);
- 课程: 机器学习理论与实践、人工智能、工程优化方法、Linux内核解析。

2017-08 ~ 2021-06 西北师范大学 软件工程 (本科)

- 奖项: 曾先后获得校级一、二等奖学金(2018-2020); 获得天梯赛团体程序设计铜奖、蓝桥杯省级一等奖(2020);
- **课程**:操作系统、计算机组成原理、数据结构、计算机网络、软件工程导论、面对对象分析与设计、SQL与ORACLE业务开发、大数据基础技术及其应用、大数据应用架构及其实训。

专业技能

- 计算机基础: 熟练掌握操作系统、计算机网络相关知识; 熟悉常见数据结构;
- Java: 熟练掌握Java基础; 熟悉 JVM 基本原理, 掌握内存划分、类加载机制以及垃圾回收机制等知识;
- 数据库: 熟练掌握MySQL事务、索引、锁、日志的使用及原理; 了解Oracle、SQLServer等关系型数据库; 了解Redis等非关系型数据库; 数据库;
- 网络协议: 掌握 OSI 网络模型, 了解 TCP、UDP 和 HTTPS 等常见网络协议;
- **开发框架**: 熟练使用SpringCloud、SpringBoot、MyBatis等主流框架,有过丰富的开发经验; 熟悉常见的设计原则和设计模式,如策略模式、模板方法、动态代理等;
- Linux: 熟练使用Linux常用命令,如tail、netstat、chmod、top、grep等命令;
- 前端: 熟练使用HTML、CSS、JS等前端语言, 熟悉Vue开发框架、jQuery组件, 有过相关开发经验, 能够独立完成前后端开发;
- 其他: 了解C、C++、C#、Python、Node.js等编程语言,有相关的开发经验。

项目经历

核心技术: SpringBoot、MyBatis-Plus、MySQL、WebSocket、Redis、Docker、uni-app;

项目简介:基于ChatGPT的智能聊天系统,系统由AI聊天和淘客返利系统两部分组成。主要功能包含AI聊天、授权登录、两级分佣、用户下单跟单返利等功能,系统于4月7日上线,运营20天最高达到500+日活。

主要工作:

- 1. ChatGPT聊天系统:在开源项目基础上进行二次开发,使用WebSocket将GPT的回答内容优化为流式输出,日活提高10%;
- 2. 返利系统的设计及实现: 实现淘宝、京东等平台的一键转链、订单同步、用户跟单、返利分佣等功能,用户邀请率提高15%;
- 3. 微信公众号后台开发: 实现公众号菜单自动配置、智能回复、跟单成功推送等功能, 用户留存率提升10%;

核心技术: SpringCloud、Nacos、OpenFeign、MyBatis-plus、MySQL、FastAPI、CapsNet。

项目简介:与广电运通合作研发的银行网点智能服务机器人指引系统。系统基于SpringCloud实现,根据不同室内定位方式的特点,采用基于BLE的大范围定位和基于PDOA精细定位的两阶段定位方式。

主要工作:

- 1. 基于FastAPI的定位服务:实现基于CapsNet的指纹定位算法,98%的测试结果误差小于5m;
- 2. 基于SpringBoot的基础服务:实现指纹收集和用户交互相关等功能的接口,设计并实现基于优先级和距离的机器人调度算法;
- 3. 基于ROS的PDOA定位校正系统:根据PDOA测距测角结果和ROS坐标校正用户位置,解决BLE指纹定位精度较低的问题。

2020-11 ~ 2022-03 智能工厂群智引擎开发(科技2025重大专项) Java开发工程师

项目简介:基于Spring Cloud的微服务工业物联网大数据云平台设计,采用前后端分离设计,集成了自动化运行、预测性维修、排产优化、效能评估等关键技术,包括分布式大数据平台、群智引擎和面向角色的工业APP在内的分布式智能云平台。

主要工作:负责实现用户管理;设计与实现基于DEA算法的效能评估模块;协助完成自动化运行仿真模块。

其他

- 兴趣爱好: 喜欢跑步、读书, 对各种技术有浓厚的兴趣, 有阅读技术博客的习惯;
- 自我评价: 积极主动、学习能力强、本科获得保研资格; 拥有良好的沟通和协调能力, 能够快速适应新环境。