

张浩然

(+86) 189-8795-3578

202200130272@mail.sdu.edu.cn

出生年月: 2003.08 籍贯: 云南昆明



教育背景

山东大学(985) 计算机科学与技术 学士学位 2022.09-2026.06 青岛

主修课程: 高级语言程序设计(C++), 操作系统, 计算机网络, 数据结构与算法, 数据库系统, 计算机组成与设计, 汇编语言等。

专业技能

- 掌握 C、C++、Python、Java等编程语言
- 掌握常见数据结构、常用基础算法, **CCF-CSP认证300/500** (全国累计排名**3.99%**)
- 熟悉MySQL, Redis数据库
- 熟练使用Git, Docker, 熟悉Linux环境及常用指令
- 了解pytorch、TensorFlow等深度学习框架, 掌握机器学习算法, 能够进行数据处理、数据分析和机器学习建模

工作经历

青岛国创智能家电研究院有限公司(海尔) 嵌入式开发工程师(实习) 2024.11-2025.01 青岛

- 搭建Linux平台智能家电应用程序GUI框架。
- 参与设计开发智能烤箱软件模块决策逻辑, 优化设备端-云端一致性同步逻辑与用户-设备的交互逻辑。
- 参与智能家电日常使用数据离线分析, 检查数据丢失、决策逻辑误判等问题, 协同测试团队验证改进方案, 推动决策模块迭代优化, 完善用户使用体验。

项目经历

智能简历分析系统 (Python+Flask+LLM)

智能体

- 技术架构: 基于Python异步编程, 集成PyMuPDF/docx文本提取→DeepSeek-LLM+Prompt优化信息摘要→openpyxl数据导出, 采用Flask后端+Vue/jQuery渐进式前端升级, Apache2部署。
- 核心开发: 设计文档解析流水线, 通过API调用大模型实现简历关键信息(教育/工作/技能)的智能结构化提取, 准确率提升40%
- 工程优化: 采用微服务就绪设计(Nacos集成), 实现200+份简历的并发处理, 生成标准化Excel报表耗时<3分钟。
- 项目成果: 交付学院办公室使用, 替代原有人工筛选流程, 工作效率提升300%, 获评"优秀实践案例"。

个人技能

英语技能 CET-4, CET-6 2023.12

专业技能 山东大学(青岛)黑客马拉松程序设计竞赛二等奖 2022.11

计算机二级C++ 2024.03

全国大学生统计建模大赛 2025.04

其他技能 红十字会救护员 2023.03

积极参与志愿活动, 志愿时长200+h