

高华景

手机: 13319821992

现居城市: 北京

学历: 本科

性别: 男

邮箱: chunshuai007@bjfu.edu.cn

出生年月: 2004.09

专业: 计算机科学与技术



求职意向

应届毕业生 互联网 后端开发工程师 北京

教育背景

北京林业大学 计算机科学与技术 本科 2023.09-2027.06

学业成绩: Web前端开发 96分、程序设计基础 93分、Java程序设计 88分, 核心课程成绩均在80分以上

课程设计: 程序设计基础课程设计 94分、数据库原理与应用B课程设计 94分

英语能力: CET-6 476分, 具备英文技术文档阅读能力

竞赛获奖: 第十六届蓝桥杯A组省三等奖 (C/C++组)

语言能力: 普通话水平测试 一级乙等

职业认证: IITC工业互联网平台开发工程师 (初级)

项目经历

基于知识图谱的林草中药材数据管理与分析系统 独立开发 2024.10-2024.12

实现二叉排序树、字典树、链地址法散列等5种查找算法, 完成平均查找长度对比分析

采用KMP算法实现中药材关键信息快速匹配

基于邻接表构建知识图谱, 实现多跳问答功能 (DFS遍历输出实体关联路径)

实现归并排序、快速排序, 对比关键字比较次数 (KCN) 与记录移动次数 (RMN)

完成基于Prim算法的最小生成树聚类分析和基于决策树的分类分析模块

独立完成25个功能模块开发, 代码1500+行, 课设报告获导师认可

全民聊天室 (即时通信软件) 独立开发 2025.03-2025.06

基于Java Socket实现C/S架构即时通信软件, 支持多客户端并发通信

服务器端采用多线程模型: 迎宾线程动态分配套接字, 巡检线程监控客户端状态, 自动清理断开连接

客户端实现主线程、GUI线程、数据接收线程三线协作, 保证界面流畅与消息实时性

实现昵称唯一性校验、管理员踢人、异常处理、资源回收等完整功能

通过ConcurrentHashMap管理客户端连接, 解决并发访问冲突问题

代码累计800+行, 具备完善的异常处理与健壮性设计

专业技能

编程语言: C/C++ (数据结构、算法、知识图谱构建)、Java (Socket编程、多线程、Swing)

数据结构与算法: 二叉排序树、字典树、散列表、图 (邻接表)、KMP、归并排序、快速排序、Prim算法、DFS

网络与多线程: Java Socket编程、多线程并发、ConcurrentHashMap、C/S架构设计

数据库: MySQL (基础)

操作系统与Linux: 熟悉Linux常用命令、Shell基础、Linux环境下的C编程

开发工具: Visual Studio、IntelliJ IDEA、Git

自我评价

专业基础扎实, 系统掌握数据结构、算法设计、计算机网络、操作系统、数据库原理等核心课程知识。编程能力方面, 熟练掌握C/C++和Java, 通过蓝桥杯省赛验证算法能力。数据结构课设中独立完成基于知识图谱的林草中药材数据管理与分析系统, 涵盖25个算法模块; Java课设中独立实现全民聊天室即时通信软件, 基于Socket和多线程完成C/S架构设计。操作系统课程实践中, 熟悉Linux常用命令和Shell基础, 具备Linux环境下的C编程能力。

学习主动性强, 在校期间考取英语六级 (476分), 具备良好的专业文献阅读能力。逻辑缜密, 善于拆解复杂问题, 对大数据技术与工程方向有浓厚兴趣, 正在备考北京林业大学信息学院电子信息专业研究生, 目标明确, 踏实肯干。