

李佳阳

电话: 15048288985 | 邮箱: lijia yang20224209@163.com



教育背景

昆士兰大学	软件工程	硕士	2025.02-2026.06
爱尔兰国家学院	计算机科学	学士	2023.09-2024.10
南昌航空大学	网络工程	学士	2020.09-2024.12

课程: 软件工程、机器学习、云计算、物联网工程、计算机网络、数据结构、网络工程、JAVA、操作系统、c 语言程序设计;

奖项: 校级一等奖学金; 2022 年 4 月被评选为优秀团员; 2022 年 11 月参加大学生互联网创新创业大赛 2023 年获得一等奖学金: 50000 元; 二级社会体育指导员; 排球国家二级裁判员;

实习经历

字节跳动 后端开发实习生 2025. 09-2025. 10

- 数据库设计: 设计并优化MySQL数据库模型, 完成ER图与数据字典设计, 实现订单-货物多对多关系的高效关联, 使得整体系统数据查询效率提升10%;
- 后端开发: 参与业务系统后端开发, 基于Java+Spring Boot架构设计并实现核心功能模块, 采用微服务架构提升系统可维护性与扩展性; 负责设计并实现RESTful API接口(订单创建、状态更新、货物实时追踪等), 通过Spring Data JPA实现与数据库的查询的接口开发, 并优化数据库交互, 使得系统响应时间降低20%;
- 安全设计: 实现基于Java+Spring Security实现用户登录认证授权机制, 保障用户数据安全与交易隐私, 通过安全漏洞扫描认证保证整体数据的安全性;

长光卫星技术股份有限公司 后端开发实习生 2023. 07-2023. 08

- 项目背景: 针对公司的PC端网页进行系统设计、网页开发、以及相关的数据库建设, 同时针对整体网页系统进行稳定性维护;
- 前端开发: 基于Js+HTML+CSS设计公司整体网页的布局, 包括首页、内容详情页、用户登录界面、公司每日信息产品介绍等页面的布局与设计, 并完成整体网页开发;
- 后端开发: 基于Java+Spring Boot+Mysql完成整体公司网站的系统设计与开发, 针对用户登录接口、数据库查询调用接口、用户模糊匹配搜索等接口进行开发与测试;

南京国图信息产业有限公司呼和浩特分公司 后端开发实习生 2021. 07-2022. 09

- 网络维护: 参与公司网络实施工程项目; 参与网络设备的安装、配置和维护; 协助网络工程师进行网络故障和问题解决等;
- 实习成果: 不断加强专业知识和理论知识的学习, 工作中, 严格要求自己, 关心集体, 较好地完成了公司安排的各项工作 ;

项目经历

商品价格分析系统 主要负责人 2023. 09-2024. 05

- 数据爬取: 利用Python+Scrapy爬取亚马逊服装、家居、日用品相关的商品的价格数据; 并通过Python+正则表达式以及网页解析包对数据进行过滤处理成结构化相关的数据, 并将数据通过Python接口将其写入到Mysql数据库中进行保存;
- 全栈开发: 基于Js+Html+Css+Django框架完成商品价格分析的一个系统的全后端系统开发, 包括前端价格趋势展示, 后端数据接口查询、策略接口预测等开发;
- 价格策略: 基于Python完成消费者和用户提供精准的商品价格对比和价格趋势预测策略接口开发; 使得企业制定定价策略, 使消费者享受到合理的消费体验 ;

校园经历

防疫志愿者 2021. 09-2021. 09

- 主要任务: 作为家乡防疫志愿者, 主动参与家乡防疫工作, 包括信息的登录、人流的排查以及相关群通知的整发布和相关问题的解答

国际教育学院圣淘沙花园社区志愿活动 2021. 05-2021. 05

- 主要任务: 参与国际教育学院组织的社区志愿活动, 为养老院进行卫生打扫以及沟通;

个人技能

- 语言: 大学英语四级、雅思6.5分、普通话二级甲等
- 技能: 熟练Java、Python等语言; 能够熟练使用Word、Excel等办公工具; 并且喜欢网络架构设计、安全运维和性能优化领域; 可以将复杂的业务需求转化为可行的技术解决方案。 我具有活泼开朗的个性。强大的抗压能力; 能迅速适应新环境;