

李唯聪



教育经历

吉林大学 - 计算机科学与技术 本科 2019年09月 - 2023年06月

荣誉奖项:学术科技奖学金 GPA: 3.38/4.0 IELTS 6.5(6)

实习经历

华为技术有限公司 - 软件开发工程师 ict产品与解决方案-计算产品线-计算技术开发部-HPC应用Lab

2022年09月 - 2023年01月

- 参与 鲲鹏 BoostKit HPC 使能套件 Donau调度器预研发工作
- OCK CC平台HPC+AI融合调度预研
 - 参与调研在 Donau调度器上基于Jupyterlab环境及Mindspore框架的AI作业的调度和执行技术方案
 - 开发核心控制脚本和Jupyter插件,保障AI类型作业的完整生命流程。参与开发AI作业高优调度新特性
 - 参与调度器核心多维资源均衡节点选择策略的代码移植工作,兼容对AI作业的调度
- 强化学习AI智能调度器技术合作项目
 - 负责调度器核心算法部分工程结构梳理以及AI算法接入核心接口结构整理

北京字节跳动科技有限公司 - 服务端研发

2022年02月 - 2022年08月

- 参与字节跳动电商内容生态和 " 抖音盒子"APP的商品侧后端研发工作
- 商品服务的维护和迭代
 - 日常迭代维护;服务商品信息解析和落盘,为治理和商品池提供数据,开发"限时加补"后台商品侧模块,构建活动商品池
- 商品推荐底池机制化审核链路
 - 解决卡顿问题,大幅提高审核效率,团队超额完成双月60万好货目标,迭代审核链路,支持新垂类审核,链路累计生产150万好货
- 抖音盒子商品"人格化"改造项目
 - 接入图数据库支持增删和多跳查询,构建服务进行实现和封装,后对服务进行通用化改造,同时为抖音主端趋势页需求提供支持

项目经历

个人博客&Lab 2020年11月 - 至今

博客lab系统是一个独立开发的用于个人技术博客发布与开发作品整合展示以及技术交流分享的网站

- 设计开发多个模块,收录资源链接100+,累计访问量达到50000+
- 收录作品"自编辑词典"、"习题册"、"LED点阵模拟器"、"数据结构绘图板","SNL语言编译器"等实验设计和应用软件
 - 数据结构绘图板,Canvas实现的数据结构绘图板。支持点边的创建、拖拽和注释等操作;提供图板内容的上传和下载功能
 - SNL Playground,课程设计开发的snl编译器,可对snl代码进行词法、语法和语义分析,支持基于语法树对源代码进行格式化

解忧商城 2021年06月 - 2021年12月

解忧商城是为解忧科技(长春)有限公司开发的基于微信小程序平台的在线商城应用。方便吉林大学在校学生在线选购教辅资料及信息化管理交易订单数据。"商城"前台以微信小程序的形式提供给学生进行选购下单,后台以网站的形式提供给解忧工作人员管理信息。

- 负责全部数据库及后端的设计与实现。数据库使用MySQL,后端使用SpringBoot框架开发,缓存使用redis
- 正式投入使用两个月内,注册学生来自30多个学院,100多个专业,4000+人,销售资料5000余本,营收10w余元。

竞赛经历

- 2021ACM-ICPC亚洲区域赛济南站银牌
- 第十一届蓝桥杯全国决赛Java组一等奖(第三名)
- 2022【Google 开发者大会】Code for Better _ Hackathon 优秀奖(第四名)
- 2020-2021年度第二届全国大学生算法设计与编程挑战赛(春季赛)金奖
- 2021GPLT团队程序设计天梯赛"珠峰登顶"组团体二等奖,个人二等奖

个人总结

- 有较强的编码能力和良好的编码习惯,热爱钻研数据结构与算法问题,经常参加各类算法竞赛
- 有较强的学习能力和良好的读写习惯,熟练阅读英文书籍论文,编写英文注释和文档,快速上手新技术
- 乐观开朗,善于沟通,擅长总结、交流和分享,在校有多次组织技术分享活动的经验,创作博客150余篇,12万阅读量
- 强烈的求知欲和自驱力,可塑性强,热爱分析和解决复杂问题,重视基础知识和代码实践,计划长期在技术领域精耕细作