

# 罗文爵

年龄：20岁 籍贯：四川达州 联系电话：15281852695

邮箱：[plankbevelen@gmail.com](mailto:plankbevelen@gmail.com) Blog：[plankbevelen.cn](http://plankbevelen.cn) Github：[PlankBevelen](https://github.com/PlankBevelen)



## 教育经历

2022.09-2026.06 青海大学（计算机科学与技术） 本科

## 项目经历

2024.09-2025.07 Joy-Mart——个性化商品推荐服务系统项目 项目负责人

**项目描述：**基于 Nuxt3 + Vue3 + ElementPlus + Pinia + i18n 前端，Flask 后端技术栈开发的个性化电商平台，为用户提供智能商品推荐和购物体验

### 核心贡献：

- 使用Faker生成1000w用户数据 + 50w商品数据 + 20w实体用户训练训练 LSTM 模型实现商品推荐
- 通过 el-input + 防抖 + 建议列表优化首页模糊查询，响应时间从 3s 降至 500ms
- 采用虚拟列表结合智能预加载、与滑动窗口策略，解决大量商品数据的流畅展示问题
- 针对大规模数据查询瓶颈，设计用户行为表按用户ID哈希分表策略（20张表），建立ID索引，将单表查询时间从 2000ms 优化至 300ms

2023.04-2024.08 智云扁鹊——基于AIGC的分级诊疗辅助系统项目 核心开发

**项目描述：**基于人工智能的医疗分级诊疗辅助平台，采用 Node.js + Express 后端、原生微信小程序前端。包含智能导诊、知识图谱、每日科普、用药提醒、附近医院、健康档案六大功能模块

### 核心贡献：

- 通过 LoRA 适配器在 1w 医疗问答数据集上对 ChatGLM4-9B 进行领域微调，结合 INT8 量化压缩技术，将模型响应时间从 4s 优化至 2.8s
- 针对每日科普模块设计浏览器协商缓存+本地缓存，减少重复资源请求，提升内容加载速度
- 采用分包将核心功能模块独立打包，结合图片懒加载技术，将首屏加载时间从5s左右优化至3s内

## 工作经历

2025.6-至今 深圳 SpinQ 量旋科技 前端开发工程师

- 独立开发量旋杯全国竞赛和量子象棋两个核心产品的管理后台系统等CRUD功能模块
- 掌握Docker、Nginx等生产环境技术，参与项目部署流程优化，在禅道上独自解决20+BUG
- 使用Selenium编写自动化测试脚本验证对局功能，开发JavaScript脚本提供批量账号团队注册

## 在校经历

2024.06-2025.06 青海大学计算机协会，副会长

## 荣誉成就

传智杯全国IT技能大赛微信小程序开发挑战赛A组国家级一等奖

GOSIM CHINA 2024超级智能体Hackathon国家级二等奖

第十届全国青年科普创新实验暨作品大赛省级二等奖

第十七届全国大学生软件创新大赛区域赛三等奖