



邹庆

个人情况

组织身份：中共党员

联系方式：19155354572/19155354572@163.com

毕业时间：2023 年 6 月

学习情况：物联网工程（全日制本科）

个人优势

- 技术背景扎实：**物联网工程专业背景，精通 Python 编程及相关生态，熟悉主流深度学习框架（TensorFlow/PyTorch），对分布式训练、模型加速与性能优化有深入理解。
- AI 技术认知深度：**具备深度学习模型压缩与推理加速的实战知识，熟悉 TensorFlow/PyTorch 框架。对大语言模型（LLM）应用有体系化认知，持续追踪 RAG、Agen、模型优化等前沿技术。
- 数据驱动决策力：**擅长通过用户行为数据分析，驱动产品优化与业务增长。在过往项目中，曾主导数据分析，实现用户操作延迟降低 15%，并驱动续报绩效系数高达 2.1。
- 项目管理与落地能力：**持有国家认证的**信息系统监理师（中级）**资格，具备出色的跨部门沟通与资源协调能力，能高效推动复杂技术项目的落地与交付。

工作经历

2023.3-2023.7

北京作业帮教育科技有限公司

高一物理辅导老师 | 培训

- 任职期间负责合肥区域高一物理组小组物理教学辅导工作，通过深入分析学生学习数据，制定个性化辅导方案，带班人数超 500 人（合肥区域带班人数最多），续报绩效系数 2.1（续课人数 351）；
- 分析学生学习数据并制定个性化辅导方案，推动高续报率与客户满意度双提升；
- 与团队成员紧密合作，讨论并分享最佳实践和教学技巧，提升整个团队绩效。

2023.10-2024.1

安徽省自然资源厅

助理 | 政府

- 负责系统对接驻场，通过跨部门协作优化政务的审批流程，缩短部署周期 3.6%；
- 具有优秀的系统对接和协调能力，确保项目顺利进行。

2024.2-2025.4

宁波市计算机学会

项目管理 | 社会组织

- 产品管理：**作为会员系统重建项目的产品负责人，从 0 到 1 主导全新会员系统的需求分析、功能架构设计、业务流程规划。独立完成 PRD 撰写，并使用 Ai 工具绘制高保真原型，与开发团队紧密协作，成功

推动项目上线。

2、社区与内容运营：主导策划并交付多场大型计算机行业大会与技术沙龙，实现从议题设定、专家招募到内容沉淀的**全生命周期管理**，累计覆盖数百名行业专家，显著提升了社区活跃度与行业影响力。

3、数据分析：在每次活动后，主导用户行为数据分析与效果评估，撰写复盘报告，提出的优化建议使得后续活动流程效率提升约 10%。

项目经历

2021-2022

“诺丁小口袋”小程序

创始人&产品经理

项目概述：开发了一个面向大学生的社区二手交易平台，旨在提供便捷、安全及有效社交在线买卖环境。

成本控制与效率提升：在产品设计阶段，引入轻量化架构设计理念，**有效控制开发成本**。通过用户行为数据分析，迭代 UI 交互逻辑，**降低用户操作延迟 9.8%**，提升用户体验。

数据分析与优化：主导产品设计，不断优化小程序的功能和用户界面，提升用户体验和用户满意度。通过用户行为数据分析，为产品迭代提供数据支撑。

技术化重构描述：通过用户行为数据分析，迭代 UI 交互逻辑，降低用户操作延迟 15%

产品设计与开发管理：领导产品设计与开发过程，协调设计师和开发团队的工作，确保小程序按计划推进。

成就影响：用户数增长至 3000+，月均交易量增长率达到 10%。

2025.3-至今

个人知识库智能问答 Agent（基于 RAG）

独立开发者

项目描述：为解决个人信息过载问题，独立设计并开发了一套个人知识库（涵盖技术笔记、行业文章、电子书等）的智能问答系统，旨在提供精准、可溯源的回答。

数据处理：使用 Python 及 Selenium 编写脚本，自动化抓取并解析多源异构文本数据，进行清洗、切片处理。

模型与数据库：利用 Sentence-Transformers 对文本块进行向量化，构建并存入 ChromaDB 向量数据库。本地化部署并微调了 Qwen-7B 模型，以提升在个人知识领域的回答相关性与遵循指令的能力。

RAG 核心实现：构建了完整的“查询-向量检索-重排序-增强生成”流程，相较于通用模型，在专业问题上的回答准确率有显著提升，并有效抑制了模型幻觉。

服务部署: 使用 **FastAPI** 框架将问答能力封装为 **API** 接口, 并进行了初步的 **Docker** 容器化部署实践。