

冉熙

ranxi@88.com · ranxi.top · 191xxxxx913 · GitHub @ranxi2001

个人信息

- 求职意向: AI 算法工程师
- 基本信息: 2001.09 出生 | 现居住地: 浙江宁波 | 研二在读 | 2027 年 6 月毕业

教育背景

中国科学院大学 2024.08 – 2027.07

硕士, 计算机技术 (杭州高等研究院 智能科学与技术学院 杭州)

- 学业成绩: GPA: 3.75 研究领域: NLP、LLM Agent、智能风控
- 核心课程: 自然语言处理, 高级人工智能, 机器人与智能计算, 并行计算

浙江工商大学 2020.09 – 2024.07

学士, 信息管理与信息系统 (管理工程与电子商务学院 杭州)

- 学业成绩: GPA: 3.77 研究领域: NLP、机器学习、数据分析
- 核心课程: 机器学习 (89), 大数据关键技术与应用 (94), 数据统计与可视化 (96)
- 英语水平: CET-4: 535 | CET-6: 437 (具备良好的英语科技论文阅读写作能力)

专业技能

- AI/ML 框架:** 熟悉 PyTorch, PaddlePaddle; 了解 TensorFlow; 掌握模型微调 (LoRA/QLoRA/UIE Finetune); 熟悉 RAG/向量检索
- NLP & LLM:** 熟悉 Transformer/BERT/LLM 架构; 熟悉 Claude API/OpenAI API; 精通 Prompt Engineering; 熟悉信息抽取与文本分析
- Agent:** 熟悉 LangChain/LangGraph 等 Agent 框架; 熟悉 Tool Use/Function Calling; 了解 Multi-Agent 架构
- 编程语言:** 精通 Python; 熟悉 Java, SQL; 了解 C/C++
- 工程能力:** FastAPI, Docker, Git, Linux; 精通 Claude Code/Cursor 等 AI 编程工具

工作与实习经历

浙江大学, LLM Agent 量化系统研发 2025.06 - 至今

- [LLM Agent 决策系统]:** 构建基于 LLM Agent 的量化新闻交易框架, 设计 Prompt Chain 实现情感分析 → 信号生成 → 交易执行的自动决策链路, **实现 85% 胜率**。
- [Multi-Agent 架构]:** 设计 Multi-Agent 风控系统, 量价 Agent、情绪 Agent、链上 Agent 各自通过 Tool Use 协作, 融合多维数据源输出风险评分。

图灵学院, 研究助理 2023.06 - 2023.09

- [NLP 研究]:** 参与 NLP 研究项目, 应用 GPT-4 和 Claude 2 进行 LLM 能力评估与 Prompt 优化实验。
- [模型评测]:** 使用 Python 构建 LLM 评测 pipeline, 系统对比不同模型在多类 NLP 任务上的表现。

杭州趣链科技有限公司, 产品研发工程师实习 2023.10 - 2024.06

- [政府区块链项目全栈开发]:** 参与多个政府区块链应用项目的前后端开发, 后端基于 Java/Python, 前端使用 Vue, 利用 Claude Code 辅助敏捷开发。

项目经历

挑战杯”融智图谱” — NLP 模型微调 (全国二等奖), 负责人 2023.04 - 2023.09

- [模型微调]:** 针对多模态文本 (txt/wps/pdf) 的实体关系抽取需求, 基于飞桨 UIE 模型进行 Finetune, 实现 **96%+** 的 **F1-Score**、精确率和召回率。
- [标注平台与 API]:** 使用 Docker 部署 Doccano 协作标注平台, 设计自动标注 + 人工校对 workflow; 通过 Flask 封装模型推理 API, **10 人团队标注效率提升数倍**。

政策新闻信息抽取 (GitHub) 2023

- 基于飞桨 PaddlePaddle 框架开发政策新闻信息抽取工具, 运用 UIE 模型实现实体与关系的自动抽取。

自媒体技术写作, 主理人2020.11 - 至今

• 长期撰写 AI/NLP/Python 等技术博客, 公众号粉丝 2w+, 知乎阅读 125w+, 博客园阅读 20w+。

荣誉奖项

国家级:	2024 研究生数模竞赛二等奖 (1/3)	2022 美国大学生数学建模 ICM H 奖 (1/3)
	2023 挑战杯揭榜挂帅全国二等奖 (1/10)	2021 国家励志奖学金
省部级:	2022 浙江省政府奖学金 (前 5%)	2022 全国大学生数模竞赛省二等奖 (1/3)
校级:	2025 国科大学业二等奖学金 (前 20%)	2021、2022 综合一等奖学金 (前 3%)

发表论文

- Sun, S.; **Ran, X.**; et al. “DataR2E: Research and Prospects on the Value Release of Data Elements in Web 3.0”. *IEEE Global Blockchain Conference (GBC)*, 2025.
- Ju, C.; et al.; **Ran, X.**; et al. “Blockchain Traceability System...Image-Based Interactive Traceability Structure”. *Systems*, 2022. (JCR Q2)