

# 冉熙

ranxi@88.com · ranxi.top · 191xxxx913 · GitHub @ranxi2001

## 个人信息

- 求职意向: AI Agent 研发工程师
- 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: AI Agent、量化交易与智能风控
- 核心课程: 自然语言处理, 高级人工智能, 并行计算, 计算机体系结构, 机器人与智能计算

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、数据分析、数学建模
- 核心课程: 机器学习 (89), 大数据关键技术与应用 (94), 网络程序设计 (91)
- 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

- Agent & LLM:** 熟悉 LangChain/LangGraph 等 Agent 框架; 熟悉 Claude API/OpenAI API/Tool Use/Function Calling; 熟悉 MCP; 精通 Prompt Engineering; 具备 Agent CLI 工具链自研与大数据平台对接经验
- AI/ML:** 熟悉 PyTorch; 掌握模型微调 (LoRA/UIE Finetune)、RAG; 了解 Transformer/NLP
- 编程语言:** 精通 Python (CLI/后端/自动化); 熟悉 Java, SQL, JavaScript/TypeScript
- 工程能力:** FastAPI, Vue, MySQL, Redis, 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, 量化 Agent 系统全栈研发 2025.06 - 至今

- [LLM Agent 量化交易]:** 为解决加密市场新闻驱动行情的快速决策问题, 设计并实现基于 LLM Agent 的量化新闻交易框架, Agent 自动抓取市场新闻并通过 Prompt Chain 完成情感分析、信号生成与交易执行全链路, **最终实现 85% 胜率与持续盈利。**
- [Multi-Agent 风控系统]:** 针对单一指标风控滞后的痛点, 构建 Multi-Agent 架构的融合风控系统, 量价 Agent、情绪 Agent、链上 Agent 各自通过 Tool Use 对接外部数据源, 协调 Agent 汇总多维信号输出风险评分, **显著提升风控预警的及时性与准确性。**
- [风控平台全栈开发]:** 使用 FastAPI 开发后端 RESTful API, MySQL 持久化策略配置与风控事件, Redis 缓存实时行情与 Agent 运行状态; 基于 Vue 搭建前端仪表盘, 支持账户风险实时监控、Agent 状态可视化与策略参数在线调整, **已接入实盘环境持续运行, 实时监控多账户资产与策略执行状态。**

Bybit, 市场监察实习生 2025.12 - 至今

- [Agent 异常排查系统]:** 将市场监察全流程 Agent 化, 自研多款 Python CLI 工具接入大数据平台, 实现 Spoofing、Wash Trading 等异常行为的全自动排查——从数据拉取、IP/设备指纹聚类、关联图谱构建到取证报告生成, **端到端无人值守, 成功识别多起协同攻击团伙与 Sybil 账户集群。**
- [Agent 驱动的规则引擎]:** 编写 Python 脚本封装监察规则逻辑, 由 Agent 根据排查场景自动生成并执行 SQL 查询, 覆盖挂撤单模式、对敲交易、OI 持仓集中度等多维检测, **无需手写 SQL 即可完成复杂取证分析。**
- [自动化报告与仪表盘]:** 搭建风控报告自动生成 pipeline 与可视化仪表盘, OI 持仓分析、异常交易汇总、账户关联图谱等关键指标一键输出, **合规团队排查效率大幅提升。**

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 实现业务逻辑与链上交互, 前端使用 Vue 完成管理后台与数据展示页面, 利用 Claude Code 辅助敏捷开发, **显著提升迭代速度与代码质量。**
- [Hyperchain 平台应用]:** 负责 Hyperchain 联盟链的部署、应用开发与产品测试, 撰写技术文档与行业投研报告。

## 项目经历

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

- [模型微调与部署]: 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, 并通过 Flask 封装模型推理 API 供团队调用, 实现 96%+ 的 F1-Score。
- [标注平台搭建]: 使用 Docker 部署 Doccano 协作标注平台, 设计自动标注 + 人工校对的工作流, 10 人团队标注效率提升数倍。

自媒体技术写作, 主理人 2020.11 - 至今

- 长期撰写 AI/Agent/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)
	2022 省挑战杯铜奖 (1/10)	2022 省电子商务竞赛二等奖 (3/5)
	2022 省物流设计竞赛二等奖 (4/5)	2021 省互联网 + 创新创业竞赛铜奖
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%)
	2022 海平专项奖学金 (全校仅 30 名)	2022 勤工助学之星 (全校仅 10 名)
	2023 综合能力突出奖学金	2022 三好学生 (前 5%)

## 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)

## 开源项目

zero2Agent — Agent 工程实战教程 (onefly.top/zero2Agent) 2026.03

- 独立编写 53 篇 Agent 工程教程, 覆盖 6 大模块: Agent 基础 (Tool Calling/Memory/Planning/RAG)、OpenClaw 框架、Claude Code、LangGraph(StateGraph/条件路由)、SDK 对比 (OpenAI/Claude/Gemini)、13 个 Agent 框架评测。

zero2Leetcode — AI 辅导式算法学习平台 (onefly.top/zero2Leetcode) 2026.03

- 开发浏览器端在线判题平台, 收录 98 道 LeetCode Hot 100 题目, 设计 4 阶段课程体系 (Python 基础 → 数据结构 → 算法 → 面试实战); 内嵌 AI 助教自动阅读代码, 提供启发式提示而非直接答案。