

冉熙

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

个人信息

- 求职意向: 量化开发工程师
- 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: 量化交易系统开发、智能风控平台
- 核心课程: 计算机体系结构, 并行计算, 高级人工智能, 自然语言处理

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: 系统开发、数据分析、数学建模
- 核心课程: 网络程序设计 (91), 大数据关键技术与应用 (94), 机器学习 (89), Android 移动应用开发 (95)
- 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

- 量化开发: 精通 Python (高性能计算/自动化); 熟悉交易系统架构设计; 具备实时数据处理与 API 对接经验; 熟悉 Solana 链上交易开发
- 数据工程: 精通 SQL (复杂查询与数据仓库); 精通 Pandas/NumPy; 熟悉 Redis 实时缓存; 熟悉数据 pipeline 设计
- 后端开发: 熟悉 FastAPI/Flask; 熟悉 MySQL 数据库设计; 了解 Java, JavaScript/TypeScript
- DevOps: 熟悉 Docker, Linux, Git; 精通 Claude Code/Cursor 等 AI 编程工具

工作与实习经历

浙江大学, 量化交易系统研发 2025.06 - 至今

- [交易框架开发]: 开发 Solana 链上自动交易系统, 集成推送信号解析、链上交易执行和风险监控模块, 实现端到端自动化交易 pipeline。
- [LLM 量化系统]: 构建 LLM Agent 量化新闻交易框架, 实现新闻抓取、信号生成、交易执行全自动化, 85% 胜率。
- [风控平台工程]: 使用 FastAPI/MySQL/Redis/Vue 全栈开发风控平台, 接入实盘持续运行。

Bybit, 市场监察实习生 2025.12 - 至今

- [自动化监察 Pipeline]: 自研多款 Python CLI 工具接入大数据平台, 构建端到端自动化数据处理 pipeline, 实现异常检测、指纹聚类、关联图谱构建全流程自动化。
- [规则引擎开发]: 编写 Python 脚本动态生成 SQL 查询, 实现多维度市场监察规则的自动化执行。
- [报告自动化]: 搭建风控报告自动生成 pipeline, 关键指标一键输出。

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

- [全栈开发]: 参与多个政府区块链项目的前后端研发, Java/Python 后端 + Vue 前端, 利用 AI 编程工具辅助敏捷开发。

项目经历

酒店信息管理系统 (GitHub Stars 80+) 2022

- 基于 Python 和 PyQt5 开发酒店信息管理系统, MySQL 数据持久化, 支持完整业务流程管理。

挑战杯”融智图谱”(全国二等奖), 负责人 2023.04 - 2023.09

- 基于飞桨 UIE 模型微调实现 96%+ F1-Score; Flask 封装 API 服务, Docker 部署标注平台。

自媒体技术写作, 主理人 2020.11 - 至今

- 长期撰写量化/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)