

冉熙

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

个人信息

- 求职意向: 后端开发工程师
- 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、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: Web 开发、数据库、数据分析
- 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

- 后端开发: 熟悉 Python (FastAPI/Flask), Java; 了解 Spring Boot; 熟悉 RESTful API 设计与开发; 具备分布式系统基础
- 数据库: 熟悉 MySQL/PostgreSQL 数据库设计与 SQL 优化; 熟悉 Redis 缓存与状态管理
- 前端: 熟悉 Vue 前端开发; 了解 React, JavaScript/TypeScript
- DevOps: 熟悉 Docker 容器化部署; 熟悉 Linux 服务器管理; 精通 Git 版本控制; 精通 Claude Code/Cursor 等 AI 编程工具

工作与实习经历

浙江大学, 量化风控平台全栈研发 2025.06 - 至今

- [后端架构]: 使用 FastAPI 开发风控平台后端, 设计 RESTful API 体系, MySQL 存储策略配置与风控事件, Redis 实现实时行情缓存与 Agent 状态管理, 支撑多账户实盘持续运行。
- [前端开发]: 基于 Vue 搭建风控仪表盘, 实现账户风险实时监控、策略参数在线调整与数据可视化。
- [量化交易系统]: 开发 Solana 链上交易框架与二级市场量化新闻交易系统, 实现端到端自动化交易 pipeline, 实现 85% 胜率与持续盈利。

Bybit, 市场监察实习生 2025.12 - 至今

- [自动化监察系统]: 基于 Python 开发多款 CLI 工具对接大数据平台, 构建从数据拉取、清洗、聚类分析到报告生成的完整数据 pipeline, 实现市场异常行为的自动化检测。
- [SQL 规则引擎]: 设计并维护基于 SQL 的市场监察规则体系, 编写 Python 脚本动态生成复杂 SQL 查询, 覆盖多维检测场景。
- [可视化仪表盘]: 搭建风控报告自动生成与可视化系统, 实现关键指标自动化输出。

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

- [政府区块链项目全栈开发]: 参与多个政府区块链项目的前后端研发, Java/Python 后端实现业务逻辑与 API 设计, Vue 前端完成管理后台, 利用 Claude Code 辅助敏捷开发, 显著提升迭代效率。
- [Hyperchain 部署与运维]: 负责 Hyperchain 联盟链的部署、应用开发与产品测试, 撰写技术文档。

项目经历

挑战杯”融智图谱” — Flask API 与 Docker 部署 (全国二等奖), 负责人 2023.04 - 2023.09

- [API 服务开发]: 通过 Python Flask 封装 UIE 模型推理 API 供团队调用, 使用 Docker 部署 Doccano 协作标注平台, 10 人团队标注效率提升数倍。
- [模型微调]: 基于飞桨 UIE 模型进行 Finetune, 实现 96%+ 的 F1-Score。

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, 使用 MySQL 进行数据持久化, 支持预订、入住、退房等完整业务流程。

自媒体技术写作, 主理人

2020.11 - 至今

- 长期撰写技术博客, 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)