

# 冉熙

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

## 个人信息

- 求职意向: 量化研究员 / 量化策略研究
- 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: 量化交易策略、智能风控、加密市场分析
- 核心课程: 高级人工智能, 自然语言处理, 并行计算, 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: 数据分析、数学建模、机器学习
- 核心课程: 机器学习 (89), 数据统计与可视化 (96), 大数据关键技术与应用 (94)
- 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

- 量化分析: 精通 Python (Pandas/NumPy/SciPy); 熟悉统计学与时序分析; 具备交易策略研发与因子挖掘经验; 熟悉回测框架
- AI/ML: 熟悉 PyTorch; 掌握机器学习/深度学习算法; 熟悉 LLM Agent 应用于量化交易; 精通 Prompt Engineering
- 数据处理: 精通 SQL (复杂查询与数据分析); 熟悉 Matplotlib/Seaborn 数据可视化; 熟悉大数据平台
- 工程能力: Python, FastAPI, 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, 加密量化研究与风控算法研发 2025.06 - 至今

- [量化新闻交易策略]: 构建基于 LLM 的量化新闻交易框架, Agent 实时抓取市场新闻进行情感分析与信号生成, 自动执行交易决策, 实现 85% 胜率和持续盈利。
- [多变量融合风控算法]: 开发多变量融合风控算法系统, 整合量价、情绪和链上指标, 实现多维度风险评估与预警。
- [Solana 链上交易]: 开发基于推送信号的 Solana 链上交易框架, 实现长期可持续盈利。

Bybit, 市场监察实习生 2025.12 - 至今

- [市场微观结构分析]: 基于 SQL 和 Python 对 Spoofing、Wash Trading 等市场操纵行为进行定量分析, 构建 IP/设备指纹聚类模型, 识别协同操纵团伙。
- [OI 风控分析]: 进行持仓集中度分析, 识别可疑持仓集中和内幕交易模式, 构建风控指标体系。

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

- [区块链项目研发]: 参与多个政府区块链应用项目的全栈开发, 积累区块链数据分析与链上交互经验。

## 项目经历

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

- 基于飞桨 UIE 模型进行微调, 实现 96%+ F1-Score; 搭建 Doccano 标注平台, 设计自动标注 + 人工校对 workflow。

自媒体技术写作, 主理人 2020.11 - 至今

- 长期撰写量化/AI/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)