

# 冉熙

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

## 个人信息

- 求职意向: AI Agent 产品研发 | 量化交易与风控研究员 | 智能合约开发工程师
- 基本信息: 2001.09 出生 | 籍贯: 湖北利川 | 现居住地: 浙江宁波 | 研二在读

## 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: 区块链、Web3、量化与风控
- 核心课程: 区块链导论, 计算机体系结构, 并行计算, 自然语言处理, 高级人工智能, 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: 区块链、NLP、数学建模
- 核心课程: 网络程序设计 (91), 数据统计与可视化 (96), 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

- 编程语言: 熟悉 Python, Java, Solidity
- 框架与工具: Pytorch, PaddlePaddle, TensorFlow, React, Android UI, Git, Docker, LaTeX
- 算法能力: 熟悉机器学习、深度学习和启发式优化算法, 具备数据分析与算法设计能力

## 工作与实习经历

Bybit, 市场监察实习生 2025.12 - 至今

- 开发基于 SQL 的市场监察规则和 Python 取证分析工具, 检测 Spoofing、Wash Trading 等市场操纵行为。
- 构建异常检测系统, 通过 IP/设备指纹聚类识别协同攻击团伙和 Sybil 账户集群。
- 进行 OI (持仓量) 风控分析, 识别可疑持仓集中和内幕交易模式; 创建自动化风控报告。

浙江大学, 加密量化风控算法研发 2025.10 - 至今

- 开发基于 Agent 的多变量融合风控算法系统, 整合量价、情绪和链上指标。
- 构建 Python 算法风控平台, 包含账户风险仪表盘和策略管理接口。

浙江大学, 加密货币量化研究 2025.06 - 2025.10

- 开发基于推送信号的 Solana 链上主要交易框架, 实现长期可持续盈利。
- 构建基于 LLM Agent 的二级交易所量化新闻交易框架, 实现 85% 胜率和持续盈利。

杭州趣链科技有限公司, 区块链研发工程师实习 2023.10 - 2024.06

- 区块链全栈学习; 撰写科技报告; 行业投研; Hyperchain 部署应用开发与测试。

图灵学院, 研究助理 2023.06 - 2023.09

- 协助 NLP 研究项目; 应用 Python 与 GPT-4/Claude 2 进行研究任务; 参与模型评估与优化。

浙江有数数字科技有限公司, 数据分析实习生 2022.01 - 2022.02

- 协助政务大数据分析; 使用 Excel, Python 等工具进行数据处理和可视化。

自媒体运营 (博客/知乎/公众号), 主理人 2020.11 - 至今

- 撰写技术文章, 公众号粉丝 2w+, 知乎阅读 125w+, 博客园阅读 20w+。

## 科研与竞赛经历

挑战杯揭榜挂帅项目“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 (Finetune) 多模态文本, 实现 96% 以上 F1-Score。
- 搭建 Doccano 平台实现协作标注; 封装 Flask API 实现自动标注与人工校对。

浙江省新苗人才计划“越岗数聚”，负责人

2021.08 - 2023.06

- 利用区块链技术构建数据与课程共享体系。授权 4 项软著，受理 2 项发明专利。

国家发明专利“基于区块链和 IPFS 的图像文件共享平台侵权保护方法”，第一发明人 2021.12

- 采用感知哈希 (pHash) 算法结合区块链与 IPFS，在无人工审核下有效保护创作者知识产权。

## 发表论文

---

- Sun, S.; **Ran, X.**; Pang, S.; Chen, X.\*; Sun, Y.\* "DataR2E: Research and Prospects on the Value Release of Data Elements in Web 3.0". *IEEE Global Blockchain Conference (GBC)*, 2025.
- Ju, C.; Shen, Z.; Bao, F.\*; Wen, Z.; **Ran, X.**; Yu, C.; Xu, C. "Blockchain Traceability System in Complex Application Scenarios: Image Based Interactive Traceability Structure". *Systems*, 2022, 10, 78. (JCR Q2)

## 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+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%)

## 社区参与

---

- 中国科学院大学区块链协会: 核心成员 (2024.09 - 至今)
- 浙江大学区块链协会: 核心成员 (2023.10 - 至今)