

冉熙

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

个人信息

- 求职意向: 智能合约开发工程师 | Web3 产品研发
- 基本信息: 2001.09 出生 | 湖北省利川市 | 硕士研究生

教育背景

- 中国科学院大学杭州高等研究院, 计算机技术, 硕士 2024.08 - 2027.07
研究领域: 区块链、Web3、数据治理
- 浙江工商大学, 信息管理与信息系统, 本科 2020.09 - 2024.07
学业成绩: GPA: 3.77 | 综合排名: 1/66 | 英语: CET-4: 535 / CET-6: 437 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)

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

- 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; 2023 挑战杯揭榜挂帅全国二等奖; 2022 MCM/ICM H 奖; 2021 国家励志奖学金
- **省部级:** 2022 浙江省政府奖学金; 2022 全国大学生数模竞赛省二等奖; 2022 省挑战杯铜奖; 2022 省电子商务竞赛二等奖; 2022 省物流设计竞赛二等奖; 2021 省互联网 + 铜奖
- **校级:** 2021/2022 综合一等奖学金; 海平专项奖学金; 勤工助学之星

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)