

冉熙

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

个人信息

- 求职意向: 数据分析师 / 数据挖掘工程师
- 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: 数据挖掘、NLP、机器学习
- 核心课程: 自然语言处理, 高级人工智能, 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, 专业第一名 研究领域: 数据分析、机器学习、数学建模
- 核心课程: 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), 网络程序设计 (91)
- 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

- 数据分析: 精通 Pandas/NumPy 数据处理与分析; 熟悉 Matplotlib/Seaborn 数据可视化; 熟悉统计分析与假设检验
- 数据挖掘/ML: 熟悉 PyTorch, PaddlePaddle, scikit-learn; 掌握分类/聚类/回归/时序分析; 熟悉特征工程与模型评估
- 数据库 & SQL: 精通 MySQL/PostgreSQL 复杂查询与数据仓库; 熟悉 Redis; 有大数据平台 (Hive/Spark) 使用经验
- 编程语言: 精通 Python; 熟悉 SQL, Java; 了解 C/C++
- 工程能力: FastAPI/Flask, Docker, Git, Linux; 精通 Claude Code/Cursor 等 AI 编程工具; 熟悉 ETL 数据流水线开发

工作与实习经历

Bybit, 市场监察实习生 (远程) 2025.12 - 至今

- [异常检测与数据挖掘]:** 基于 Python 开发自动化数据分析 pipeline, 对交易数据进行 IP/设备指纹聚类分析, 构建关联账户图谱, 成功识别多起 Spoofing、Wash Trading 等市场操纵行为及 Sybil 账户集群。
- [SQL 数据分析]:** 编写复杂 SQL 查询进行多维度交易数据分析, 覆盖挂撤单模式识别、对敲交易检测、OI 持仓集中度分析等场景, 从海量数据中提取异常模式。
- [数据可视化与报告]:** 搭建风控报告自动生成 pipeline 与可视化仪表盘, OI 持仓分析、异常交易汇总、账户关联图谱等关键指标一键输出, 合规团队排查效率大幅提升。

浙江大学, 加密量化数据分析与风控建模 2025.06 - 至今

- [多维数据融合分析]:** 开发多变量融合分析系统, 整合量价数据、市场情绪指标和链上数据, 构建多维度风险评估模型, 实现风控预警。
- [量化策略数据分析]:** 基于 Python 构建量化新闻交易分析框架, 对市场新闻进行情感分析与信号生成, 结合历史数据回测验证, 策略实现 85% 胜率。

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

- 参与多个政府区块链项目的数据处理与分析模块开发, 基于 Python 进行业务数据清洗、统计分析与可视化报表生成。

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

- 负责政务大数据的采集、清洗与分析, 利用 Python 和 Excel 进行数据处理与可视化, 产出数据分析报告辅助政府决策。

项目经历

挑战杯”融智图谱” — 信息抽取与数据标注 (全国二等奖), 负责人 2023.04 - 2023.09

- [数据标注与质量控制]: 使用 Docker 部署 Doccano 协作标注平台, 设计自动标注 + 人工校对 workflow, 10 人团队标注效率提升数倍。
- [数据挖掘模型]: 针对多模态文本 (txt/wps/pdf) 基于飞桨 UIE 模型微调实现实体关系抽取, **F1-Score** 达 **96%+**, 精确率和召回率均达 96% 以上。

政策新闻信息抽取 (GitHub) 2023

- 基于飞桨 PaddlePaddle 开发政策新闻数据挖掘工具, 实现政策文本的实体识别、关系抽取与结构化信息提取。

自媒体技术写作, 主理人 2020.11 - 至今

- 长期撰写数据分析/Python/机器学习等技术博客, 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)