

# 赖泓旭

☎ 13316878302 ✉ hbpq@foxmail.com 🌐 www.github.com/itsadrianxv 🌐 个人主页: www.adrianxv.cn

## 🏠 教育经历

### 中南大学, 计算机科学与技术 (本科)

2023年9月 - 2027年6月

- 加权平均分: 88 / 100; 年级排名: 55 / 261
- 英语六级: 648 / 710; 雅思: 7.5 / 9.0
- 荣誉奖项: 中南大学本科生学年奖学金二等奖; 大学生英语竞赛全国二等奖; 蓝桥杯软件赛-省赛二等奖
- 校内经历: 中南大学学生创业协会干事; 中南大学证券投资协会会员

## 🏢 实习经历

### 期权交易策略开发实习生, 湖南万君资本管理有限公司

2025年11月 - 2026年7月

- 使用 Python + vnpy + Postgre + Docker + Flask 形成一套稳定期权策略开发技术栈, 搭建了可复用的策略脚手架
- 搭建了组合套利与趋势回归交易策略, 以及基于组合浮亏/盈利回撤的风控平仓系统, 提升公司自动化30%
- 熟悉量化策略, 特别是CTA类型策略的开发流程。可以快速学习上手回测工具、编写信号生成、风控逻辑
- 熟悉将交易员制定交易逻辑转化为程序实现的全流程

### 行业研究实习生, 国盛证券研究所-电子组 (新财富团队)

2025年6月 - 2025年9月

- 协助研究员搜集并整理行业数据, 独立完成工业富联及龙旗科技两家公司的深度报告、若干周报及路演PPT
- 建立了上市公司及行业研究框架, 系统掌握从数据收集、观点验证到报告撰写的完整研究流程
- 历经培训, 熟悉Wind与iFinD金融终端及其Word/Excel插件的使用方法, 培养了高效数据收集与整理能力

## 🔧 开发能力

- 熟悉的技术栈: Python, vnpy, PostgreSQL, Flask, Docker, TypeScript, Next.js, git, LangGraph, 领域驱动设计
- AI编程能力, 熟悉 claude code 与 codex 等AI开发工具的使用方法, 熟悉 skills, hooks 等机制
- 熟悉CTP接口的api与spi, 熟悉CTP的回调机制
- 熟悉使用PostgreSQL或DolphinDB进行时序数据管理

## 🔄 项目经历

### 期权macd+td震荡策略

2025年11月 - 2026年6月

- 使用 vnpy + Docker + PostgreSQL 搭建了基于 macd 钝化背离以及 td 序列的股指期权震荡交易策略
- 使用开拓者交易软件以及TB语言进行研究与回测, 将策略推广至20+主流品种期权, 实现30%+年化收益

### 期权错误定价套利策略

2026年1月 - 2026年4月

- 围绕同标的、同到期、同方向期权链构建垂直价差错价套利策略, 以“买入 ITM ask、卖出 OTM bid”形成的 credit 超过阈值为信号自动开仓
- 基于 vnpy 搭建策略引擎, 结合Flask-SocketIO 监控页、PostgreSQL 和 Docker 完成策略运行与部署
- 采用配置驱动的分层架构, 解耦信号扫描、组合生命周期、智能下单、状态持久化与决策追踪, 提升了策略可观测性和迭代效率。

### 期权风控平仓系统

2025年12月 - 2025年3月

- 将投资者从极端行情的平仓工作减少40%
- 实现了基于期权合约组合净空头持仓浮亏的智能追单平仓算法
- 实现了基于合约回撤的止盈平仓算法

### 选股平台

2025年2月 - 2026年5月

- 面向股票投研场景, 解决投资者在海量市场信息中高效筛选优质标的、串联筛选研究与择时判断效率低问题
- 采用 Next.js 15、TypeScript、tRPC、Prisma、Tailwind CSS 构建 T3 Web 应用, 结合FastAPI 对接 AkShare 数据
- 使用 LangGraph 搭建模板化多 Agent 工作流, 将行业概览、热度分析、候选股筛选、可信度评估等节点拆分编排, 并支持异步执行与可回放追踪。
- 帮助投资者从选股池中快速形成行业研究、个股判断与仓位/风险预算建议, 支撑买入、观察、减仓决策