

黄雨佳

yujia.huang2024@gmail.com | personal website: yujiahuang.vercel.app

个人简介

主修金融，具备扎实的投资分析与区块链研究背景。通过主观交易实现超300%收益，曾担任 Worldquant Brain 顾问。拥有数学建模、全栈开发及研究能力，独立评估超过10个加密项目。致力于跨学科研究：金融，计算机，AI。

教育背景

2023.9-至今	西南财经大学	金融学（经管国际化创新实验班）
-----------	--------	-----------------

技能特长

英文	熟练	中文	熟练	VBA	掌握
Java	熟练	MySQL	熟练	Python	初级

实习经验

2024.1-2024.4	西南财经大学中国区块链研究中心	分析师
• 撰写投资建议报告，独立完成对Manta等模块化L2项目的链上数据分析与市场研究，搭建六维分析框架（执行摘要、市场分析、项目概览、投资亮点、估值分析、风险提示），结合Polkadot、Celestia赋能机制及TVL增长等链上指标，提出“审慎乐观”的投资判断		
• 运用市场数据（如L2主导地位达77.2%、Celestia市值上涨450%等）支撑趋势预测，形成图文并茂的专业报告		
• 综合判断链上发展节奏与市场结构性机会，提出策略性资产配置建议；持续跟踪二级市场波动与ZK应用生态，识别项目的技术风险和阶段性投资窗口，实现投资收益率超50%		

项目经验

2025.3-2025.4	量化回测平台全栈开发	全栈开发者
---------------	------------	-------

项目介绍：本项目为自主研发的量化回测平台，部署于sealos云平台，涵盖策略开发、回测分析、模拟交易及市场数据管理等全流程功能。我独立负责并结合 Cursor 实现前后端全栈开发及部署运维，实现从需求分析到生产上线的完整闭环。

工作描述：

- 构建 Vue 3 + TypeScript 前端架构，开发市场观察、策略编辑等核心模块，集成图表系统与主题切换功能；
- 基于 Node.js 与 WebSocket 实现高并发服务，构建策略沙箱与多版本模拟API，支持真实数据驱动回测；
- 优化前端性能，前端引入虚拟滚动与懒加载，后端通过 PostgreSQL 分表与缓存实现千万级数据毫秒响应；
- 实现策略版本管理与参数优化模块，搭建 CI/CD 流程与日志监控系统，保障系统稳定与迭代效率。

项目成果：

- 支持30+指标、6类策略模型，日均处理回测任务500+，策略执行延迟低于50ms；
- 前端FCP由2.1s优化至0.7s，后端峰值QPS达1500+，Lighthouse评分提升至92；
- 平台至今可用率达99.95%，通过AI辅助开发大幅提升开发效率与功能完备度。

荣誉奖项

2023.8-2023.9	WorldQuant Brain Infinity Champions 002 - Alphathon 2023	全球排名第3名
---------------	--	---------

- 基于异构数据融合技术，研发多因子模型（Alpha因子库规模50+）
- 采用非线性优化算法实现动态仓位控制，策略夏普比率1.9+（至今Active率超过70%）

课程

2024.8-2024.9	《机器学习数学基础：线性代数》	Coursera
---------------	-----------------	----------

2024.12-2025.1	《机器学习与数据科学中的概率与统计》	Coursera
----------------	--------------------	----------

2025.1-2025.2	《机器学习与数据科学中的微积分》	Coursera
---------------	------------------	----------