

# 傅文基

13983711565 fuwenji61616@gmail.com github.com/fuxiaoji

在读 开发实习 www.fuwenji.asia



## 教育经历

西南财经大学 金融学（经管国际化创新实验班） 本科 2024-09 ~ 2028-07

全日制 经济与管理研究院 成都

gpa 3.3/4 (rank前30%) | 24届西财创新创业奖学金 | 25届西财社会实践奖学金 | 金融投资协会研发部副部长 | 联合创立西财区块链协会 | 基金从业资格证

核心课程：财务管理（英），计量经济学（英），国际经济学（英），中级微观经济学（英），中级宏观经济学（英），概率论与数理统计（英），会计学（英）

## 工作经历

中泰证券（深圳分部） 2025-07 ~ 2025-08

行研与基金服务实习生 深圳

- 深度参与私募基金的备案服务工作，协助团队完成前置尽职调查，并严谨撰写基金备案材料与招募说明书。
- 参与行业研究体系，独立完成海外关税方向的专题深度研报。
- 熟练应用 Wind、Choice 等主流金融数据终端，高效执行海外宏观市场信息的挖掘、收集与清洗。

## 项目经历

bismark hunt（基于异构架构的兵棋游戏 AI 演化框架） 2026-05 ~ 2026-06

全栈开发

<https://github.com/fuxiaoji/wargame>

项目介绍：基于 C++/TypeScript 双栈架构与 PyTorch 构建的游戏 AI 演化框架。项目首先实现《追击俾斯麦》兵棋电子化，然后实现算法训练与前端渲染深度解耦，旨在解决动态博弈环境下的智能体高效训练问题。

主要工作：

- 异构架构设计：C++ 构建高性能状态机与演化环境，承载高并发对局以提升样本采集效率；TypeScript 搭建前端可视化引擎，实现训练数据流的实时渲染与监控。
- 演化算法落地：基于 PyTorch 融合 Transformer 与 LSTM 处理序列化游戏状态；独立实现遗传演化强化学习链路，驱动 AI 自主迭代策略。
- 模型工程产出：打通从 C++ 训练到 TS 调用的工程闭环。通过调优变异率与奖励函数，稳定产出 200+ 覆盖多难度梯度与不同战术风格的 AI 模型。
- 性能验证与调优：依托 C++ 并发优势突破单机训练瓶颈。经基准测试对照，核心游戏 AI 在基线对战中的胜率绝对提升达 40%。

Fama-French 三因子模型复现与区域宏观经济分析

[https://github.com/fuxiaoji/reprodue\\_fama\\_modle](https://github.com/fuxiaoji/reprodue_fama_modle)

- 独立编写 Python 模块化代码，完成长周期量化因子（Fama-French）的底层数据提取、收益率测算与学术级实证分析。
- 运用 IS-LM 宏观经济模型框架，对斯里兰卡等区域的宏观经济指标进行系统性理论建模与实证数据验证。

招投标数据定向爬虫

[https://github.com/fuxiaoji/crawler\\_for\\_biddingprofile](https://github.com/fuxiaoji/crawler_for_biddingprofile)

基于 Python 与自动化增量采集策略构建，实现了政务网站历史招投标数据的全量抓取与结构化导出。

## 荣誉奖项

### 第三届全国 ETF 模拟投资挑战赛 | 二等奖 (全国前 2%)

2024-11

- 系统性研究当前宏观基本面因素与二级市场板块热点，将定性分析转化为严格的 ETF 资产配置与交易策略。
- 在为期三个月的模拟实盘博弈中，总资产规模成功突破 100 万元人民币，录得 6% 的绝对收益率，荣获组委会评选的“优秀仿真交易团队”称号。

### 西南财经大学金融科技建模大赛 | 二等奖 (排名前 10%)

2026-05

- 运用数据科学工具链，独立贯通从底层非结构化数据爬取、特征工程清洗、算法模型预测到指标结果可视化的全流程。
- 所构建的金融量化预测模型在回测样本中展现出优异的评估表现，并独立完成严谨的技术验证报告。

## 专业技能

- 金融投研与数据挖掘**：熟悉宏观经济周期、证券市场运行逻辑与基金实盘交易机制；熟练使用 Wind、Choice 等终端；具备扎实的数理建模能力（涵盖 MCM/ICM 国际大学生数学建模竞赛经验）。
- 编程语言与工程架构**：熟练掌握 Python, C++, TypeScript, Solidity, Stata；精通网络爬虫技术与并发机制，能应对高复杂度反爬策略，实现政务招投标等全量 Web 数据的自动化结构导出。
- 人工智能前沿应用**：掌握深度学习基础理论与 AI 智能体 (Agent) 全栈开发闭环；熟悉 Spring AI、LangChain4j 框架，具备 RAG (检索增强生成)、PGvector 向量库构建及复杂 Prompt 工程的落地交付经验。
- Web3 与区块链底层**：深刻理解 Web3 行业逻辑体系，具备 Solidity 智能合约的独立编写、安全审计及上链部署能力。

## 其他优势

可以在我的 GitHub 主页查看详情：[github.com/fuxiaoji](https://github.com/fuxiaoji)

- 开源贡献与极客精神**：具备极强的工程落地与商业化嗅觉，在 GitHub 独立构筑并维护包括招投标爬虫、系统信号重映射中枢 (VibePad)、网关服务在内的 5+ 个高质量开源库。
- 综合素质**：院排球队及足球队主力成员，曾出战“光华杯”等核心赛事并获团体二等奖；具备红十字会注册急救员资质与无人机航拍实操经验。