

# 张逸飞

江苏省南京市鼓楼区汉口路 22 号 | 邮编: 210093 | (+86)182-5123-9810 |  
个人邮箱: [yf\\_zhang@smail.nju.edu.cn](mailto:yf_zhang@smail.nju.edu.cn) | 个人主页: [hoder-zyf.github.io](https://hoder-zyf.github.io)

## 教育背景

南京大学	计算机科学与技术（计算机与金融工程实验班，拔尖计划）	2020.09 - 2024.06
南京大学	管理科学与工程（学术型硕士）	导师: <a href="#">俞红海教授</a> 2024.09 - 2027.06

## 实习经历

香港中文大学（深圳）| 数据科学院 2024.06 – 2025.03

*Research intern advised by Prof. [Benyou Wang](#)*

微软亚洲研究院 | 机器学习组 2025.05 – 2026.01

*Research intern advised by [Weiqing Liu](#) and [Xiao Yang](#)*

## 项目经历

**UCFE Benchmark** | 项目负责人 2024.08-2025.01

- 设计并开发了 **UCFE Benchmark**，一个创新的以用户为中心的金融专业评估框架，解决现有基准在动态交互和多轮对话方面的局限性。
- 主导对 **804** 名参与者的调查，构建了涵盖 17 种任务类型、330 条数据的数据集；使用 **GPT-4o** 模拟器和 **LLM-AS-JUDGE** 方法实现了较强的人类偏好对齐（皮尔逊相关系数 0.78）。

**TwinMarket** | 项目负责人 2024.10-2025.03

- 主导开发 **TwinMarket**，一个基于 BDI 架构的多智能体框架，利用大语言模型建模金融市场中的投资者行为和社交媒体互动。
- 实现了支持 **1,000+** 智能体的可扩展模拟系统，成功复现了关键金融现象（收益的尖峰厚尾分布、波动率聚类）和涌现的社会动态（信息级联、意见领袖现象）。

**RD-Agent (10,000+ GitHub stars)** | 核心贡献者 2025.05-2026.01

- MLE:** 将自动化机器学习工程从树搜索重构为基于梯度的优化范式，以 LLM 推理作为梯度信号，结合动量机制与代理校验，在 closed-world 协议下达到 **35.1% any-medal rate** (SOTA)。
- MLE:** 设计跨模型 scaling 实验 (GPT-4o、GPT-5、DeepSeek-R1、o3)，发现 crossover 现象：基于梯度的方法在弱模型上欠佳，但随模型推理能力增强逐渐超越树搜索方法。（已投稿 ACL 2026）
- Finetune:** 将自主 LLM 微调建模为数据处理与训练配置的联合优化问题，将 AutoML 范式扩展至 LLM 时代。（拟投稿 ICML 2026）

**AI-Trader (10,000+ GitHub stars)** | 项目负责人 2025.11-至今

- 主导构建 A 股市场模块，扩展基于 LLM 的交易 Agent 框架以支持中国股票市场，实现 T+1 交割、 $\pm 10\%$  涨跌幅限制等市场规则。（拟投稿 ICML 2026）

## 论文发表

**UCFE: A User-Centric Financial Expertise Benchmark for Large Language Models**

*NAACL Findings 2025*

**TwinMarket: A Scalable Behavioral and Social Simulation for Financial Markets**

*NeurIPS 2025 & Best Paper Award in Financial AI @ ICLR 2025*

## 荣誉与奖项（节选）

南京大学人民奖学金 2021.10 & 2022.11

南京大学**拔尖计划**菁英奖学金（前 **30%**） 2021.11

南京大学**拔尖计划**卓越奖学金（前 **15%**） 2023.12

南京大学第三届“学实杯”学术论文竞赛，二等奖（前 **15%**） 2024.05

南京大学**国家奖学金**（前 **0.2%**） 2025.10