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 | 个人主页: 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: 俞红海教授 2024.09 - 2027.06

实习经历

香港中文大学(深圳)| 数据科学学院, Research Assistant

2024.06-2025.04

• 跟随王本有教授开展金融大模型、Agent 社会模拟相关研究

MSRA | ML Group, Research Intern

2025.05-2025.11

Research Advisor: 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,一个创新的用户导向金融专家评估基准,涵盖 17 种任务,330 条数据,支持零样本和少样本多轮对话评估,解决现有基准缺乏动态交互和多轮对话的局限性。
- 采用 GPT-4o 作为用户模拟器, 并使用 LLM-AS-JUDGE 方法评估 11 种 LLM 在实际金融场景的能力, 结果与人类偏好高度一致(皮尔逊相关系数 0.78), 验证了评估方法的可靠性。

TwinMarket | 项目负责人

2024.10-2025.05

- 主导设计 TwinMarket,一个创新的多智能体框架,基于 BDI 框架,利用 LLM 建模,模拟金融市场中的投资者行为和社交媒体互动关系,探索个体行为与市场涌现现象之间的联系。
- 开发了支持超过 1,000 智能体的可扩展市场模拟,成功复制了关键金融现象(收益的尖峰厚尾、波动性聚类等),涌现了信息级联和意见领袖出现等复杂社会动态,实现了与真实市场的高度相关性。

RD-Agent | 核心贡献者

2025.05-2025.11

- 作为核心贡献者推动 RD-Agent (超 6,700 星开源项目) 架构演进, 主导超 10 项功能与质量改进 PR。
- 主导 DeepSeek 等新兴大模型的框架适配,从零实现兼容,提升 RD-Agent 对模型生态的支持能力。
- 重构数据描述模块为基于类的架构,提升扩展性与可维护性;优化 Runner 逻辑,新增参数控制与超 参调优流程,完善边界条件判断,提升整体稳定性与用户体验。

论文发表

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

NAACL Findings 2025

Yuzhe Yang*, **Yifei Zhang***, Yan Hu*, Yilin Guo, Ruoli Gan, Yueru He, Mingcong Lei, Xiao Zhang, Haining Wang, Qianqian Xie, Jimin Huang, Honghai Yu, and Benyou Wang *arXiv preprint 2410.14059*, 2024.

TwinMarket: A Scalable Behavioral and Social Simulation for Financial Markets

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

Yuzhe Yang*, **Yifei Zhang***, Minghao Wu*, Kaidi Zhang, Yunmiao Zhang, Honghai Yu, Yan Hu, and Benyou Wang *arXiv preprint 2502.01506*, *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