

李易峰

(Ethan Lee)

(+852) 53035114 | ethanelift@gmail.com | github.com/ylxmf2005

教育经历

- 香港理工大学 (PolyU)** 中国香港
计算机科学荣誉理学士, GPA: 3.404/4.3 2023年9月 - 2027年7月 (预计)

专业经历

- 软件工程实习生** 2025年12月 - 至今
Mol (Hong Kong) Quant Limited
 - 搭建全栈股权管理系统, 涵盖贡献追踪、分红分配、加权投票、可转债 workflow, 技术栈为 Next.js + Supabase + 区块链代币化 (ERC-20 on Sepolia)
 - 开发金融新闻聚合平台, 实现多源爬取、LLM 驱动分析 (多 Provider)、向量相似度检索 (Milvus), 采用 Clean Architecture (FastAPI + Celery + Redis)
 - 架构 MolBot 多 Agent 金融分析系统, 5 个市场模块 (美股、外汇、A 股、港股、加密货币) 并行运行, 每日 4 个时段自动产出跨资产叙事综合报告并发布至小红书 (喵谈金融)
- 作者** 2026年3月 - 至今
CLIClaw - Multi-Agent Orchestration Daemon (GitHub)
 - 构建自托管 Agent Runtime, 将 Claude Code 和 Codex CLI 转化为 always-on 自主 Agent, 支持持久化 Envelope 路由、多层记忆、定时自主调度及原生 Telegram Bot 接入
 - 设计可插拔多 Provider 执行框架, 以官方 AI CLI 作为原生后端, 继承 tool-calling、沙箱、模型优化能力, 无需自建 LLM wrapper
 - 实现基于 SQLite 的持久化 Envelope Protocol、时区感知 Cron 调度、团队共享 Workspace 与记忆、RBAC Token 隔离, 以及实时 Web Console (Next.js)
- 联合作者 & 维护者** 2024年9月 - 至今
Open LLM Vtuber - 语音交互 AI Companion (5.3k+ GitHub Stars)
 - 联合开发跨平台 AI Companion, 支持实时语音对话、视觉感知、Live2D 虚拟形象及 MCP 工具调用
 - 设计多 Agent 对话系统, 支持动态轮次切换和分层记忆架构, 实现长期上下文保持
 - 优化实时流式管线, 通过句级 ASR-LLM-TTS 并行化降低首响延迟
- 作者** 2024年11月 - 至今
DeepLecture - AI-Native 视频学习平台 (GitHub)
 - 搭建 AI-Native 视频学习平台: 双语字幕 (ASR + 翻译)、AI 配音与播放同步、知识时间线分段、基于视觉的 PDF 转视频与幻灯片标注
 - 基于视频帧、字幕、幻灯片的模态 Grounding 生成学习材料 (笔记、问答、闪卡、测验)
- 联合创始人 & CTO** 2025年2月 - 2025年11月
Navox - HKSTP Ideation Programme, PolyU Micro Fund 优秀项目
 - 设计分层 Manager-Operator Agent 架构用于移动端自动化, 结合 App Activity Transition Graph 实现跨屏导航和参数化 Shortcut Library 实现 workflow 复用
 - 实现 3 层执行系统 (UI-Tars、OmniParser、坐标记忆), 支持异常智能回退处理 (如弹窗)

科研经历

- 研究助理** 2024 年 9 月 – 至今
PolyU URIS 计划, 自然语言处理组 @PolyU 导师: 李文洁教授
 - 研究文本风格迁移方法用于 LLM 训练数据增强
 - 搭建全栈仿真沙箱 (Unity + FastAPI + Vue3), 用于评估 LLM 社会推理能力
- 研究实习** 2023 年 10 月 – 2024 年 6 月
腾讯安全玄武实验室, 腾讯犀牛鸟计划
 - 联合开发 SecEval (100+ stars), 首个 LLM 网络安全知识评测基准, 涵盖 9 个领域 2,000+ 道题目, 来源包括 MIT/Berkeley 教材、OWASP、MITRE ATT&CK
 - 参与 EDR 告警分析机器人数据工程 (专家一致性 95.3%, 日处理 8 万条告警); 共同发明专利 CN120821638A
 - 开展 LLM 安全对抗研究, 包括 Prompt Injection、Jailbreak、Leakage 攻击及相应防御方法

获奖与荣誉

- AdventureX 2025 Hackathon – AI Watch Buddy** 2025 年 7 月
队长, *Best Voice Innovation Award by Tenframework* 杭州
 - 构建主动式 AI 视频伴侣, 支持实时视觉理解、流式动作系统和 Live2D 虚拟形象集成
 - 设计基于视频的 Context Engineering 管线, 结构化 Action Schema 与中断感知对话管理
 - 在 5,000+ 全球申请者中选拔的 800+ 参赛者中获得 Best Voice Innovation Award (120 小时 Hackathon)
- ICPC 亚洲区域赛 2023** 2023
铜牌
- 全国信息学奥林匹克联赛 (NOIP)** 2021
一等奖

核心技能

AI/Agent 系统	Agentic Loop / Workflow, Tool Use, MCP, A2A, Agentic RAG, Prompt / Context Engineering, Multi-Agent Orchestration, Vector Database
Voice AI Pipeline	VAD (Voice Activity Detection), Turn Detection, TTFT Optimization, ASR/LLM/TTS Streaming, Multimodal Grounding
技术栈	Python, C++, TypeScript · Full-stack Web (React, Next.js, FastAPI, Supabase) · Databases (SQL, NoSQL, Vector) · ML/LLM Frameworks (PyTorch, LangChain) · CI/CD & Containers (GitHub Actions, Docker) · AI-assisted Dev (Claude Code, Codex)