

# 林卓远 (Leon / Zhuoyuan Lin)

求职方向: AI 智能体应用工程师 | FinTech AI 产品技术负责人 | LLM 应用工程师 (AI Native 全栈)  
所在地: [台北/远程] | 手机: [xxx] | 邮箱: [xxx] | GitHub: [link] | LinkedIn: [link] | 作品集: [link]

## 个人简介

前端工程背景, 2025 年转型 LLM/AI 系统, 擅长把“模型能力”工程化为可控、可验证、可审计的产品闭环。

个人主导「智能投资顾问」金融垂直大模型应用从 0→1: 策略框架、数据流水线、动态提示词编排、评测回归、风控合规与版本治理。

核心方法论: 通过“专家 Persona 锚定 + 结构化数据注入 + 策略-指标映射”收敛解空间, 锁定高质量策略输出。

支撑能力: 微调 Qwen3-4B-Instruct-2507 (100k 标注数据) 作为“意图识别 + 动态提示词模板路由”层, 并完成线上效果验证。

## 核心亮点 (智能投资顾问)

高质量输出锁定机制 (Why-How): 大模型本质为概率预测, 目标是收敛解空间; 用专家角色锚定隐空间, 用 JSON/CSV 特征输入强制模型在数据上推理而非文本续写。

资配实战框架: 策略库覆盖 20+ 主流策略 (风险平价 / Black-Litterman / 均值-方差 MVO 等), 数据池覆盖 30+ 核心指标 (宏观、情绪、基本面等), 通过策略-指标关联矩阵精准取数。

动态提示词模板: 将“角色/任务/规则/数据/工具/输出”拆为可插拔 Fragments, 由调度器按场景动态组装, 实现稳定与可扩展。

赚钱证明体系: 端到端回测 (真实成本/换手/可交易约束) + 蒙特卡罗 (保留状态结构/序列相关) + 前瞻验证 (影子账户/小仓实盘)。

全生命周期治理: 风险阈值/漂移带宽触发再平衡; SAA/TAA/摩擦成本归因; 合规审计留痕 + 版本灰度可回滚。

## 核心技能

AI 产品与架构: AI Native 闭环设计、确定性计算与 LLM 分工、评测回归与发布门禁、版本治理与可审计。

LLM 应用工程: 提示词工程、结构化输出 (JSON/CSV)、动态上下文组装 (Fragments)、工具调用、路由/编排、多 Agent (Decision/Execution/Explanation)。

训练与验证: Qwen3-4B 微调、意图体系设计、100k 标注数据工程、离线评测 + 回归集、线上 A/B + 监控验证、置信度阈值与 fallback。

金融/投顾: MVO/SAA/TAA 概念、约束与风险护栏、归因框架、回测/蒙特卡罗/前瞻验证方法。

全栈工程: Web 工程化、API 设计、数据流水线与质量控制、可观测性、性能优化。

## 工作经历

[平安银行 / 某 FinTech 公司] | 软件工程师 / AI 产品工程师 (职级占位) | 2017.12 - 至今 | [城市]  
智能投资顾问 (金融垂直大模型应用) | 个人主导 | 2025.01 - 至今

个人主导 0→1 落地“智能投资顾问”: 从业务拆解、系统架构到工程实现与迭代交付, 建立可控、可验证、可审计的投顾链路。

设计“高质量输出锁定机制”: Persona 逆向工程 (宏观对冲基金经理/资深投研负责人) + 结构化数据注入 (JSON/CSV) + 策略-指标映射矩阵, 避免噪声上下文与泛化空话。

建立策略系统与数据标准: 策略库 20+、指标池 30+; 数据流水线质量控制 (频率统一、缺失处理、口径校验、时间戳对齐、输出标准化、来源可追溯)。

AI 智能体规划: Skills 工程化 (优化器/向量运算/可审计约束) + MCP 外部信息接入 (新闻、指数行情、财报、政府/监管报告结构化与溯源) + 动态提示词 Fragments 组装。

赚钱证明: 端到端回测 (无前视、真实成本、换手与可交易约束) + 蒙特卡罗 (保留状态结构) + 前瞻验证 (影子账户/小仓实盘)。

生命周期治理: 风险阈值/漂移触发 “最小改动” 再平衡; SAA/TAA/摩擦归因; 合规审计留痕、版本灰度与可回滚。

可量化成果 (后续补充): 意图类别数 [N] | 模板数 [N] | 线上 A/B 指标 [X%] | 误路由率 [X%] | p95 延迟 [X ms] | 单次成本 [X]

前端工程 (产品/平台) | 2017.12 – 2024.12

负责 Web 产品开发与维护: 模块化工程、性能优化、跨团队协作与线上问题处理。

技术栈 (按实际改): TypeScript/JavaScript、[React/Angular]、[Node.js]、[SQL/NoSQL]、CI/CD、监控。

Google (Sunnyvale, CA) | Web Developer (Contract) | 2015.03 – 2017.02

使用 AngularJS / Closure Library 交付生产级 Web 功能与页面。

实现搜索/筛选/导航/分页等异步交互, 支持大数据量展示。

对接数据驱动内容 (如 BigQuery 相关视图), 并做性能与兼容性优化。

Cinequest (San Jose, CA) | Web Developer Intern | 2014.06 – 2014.12

使用 HTML5/CSS3/jQuery 搭建活动官网; PHP + MySQL 提供数据接口。

支持移动端适配与基础运营工具。

## 模型训练与路由 (支撑能力)

基于 Qwen3-4B-Instruct-2507 微调, 构建 Intent Router: 意图识别 + 动态提示词模板选择。

数据工程: 100k 标注数据、意图体系设计、数据 QA、离线评测与回归集。

上线治理: 置信度阈值、fallback 策略、监控与 A/B 验证, 作为投顾链路的 “决策路由层”。

## 教育背景

Santa Clara University | 计算机科学与工程 硕士 | 2014.12

广州大学 | 数学与应用数学 学士 | 2011.07

## 课程/训练

Stanford CS336 (已完成) – 作为理论背书 (可选保留)

## 技术栈 (按真实情况删改)

语言: TypeScript/JavaScript, Python, [Java/Go…]

前端: [React/Angular], 工程化, 性能优化。

后端/数据: REST API, [Node/FastAPI], [PostgreSQL/MySQL/MongoDB], 数据流水线与质量控制。

LLM/AI: 提示词/Schema、结构化生成、动态上下文组装、工具调用、路由/编排、微调 (Qwen3-4B)、评测回归、监控。

工程化/基础设施: [Docker], [CI/CD], [Cloud], [可观测性]。