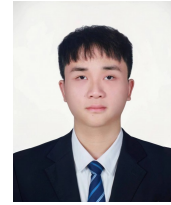


姜明烨

男 | 在校生 | (+86)15773982990 | mingyejiang@foxmail.com |
共青团员 | 现居广州 | 硕士&双学士学位 | LLM Agent & LLM算法



教育经历

2025/09 - 2027/06 中山大学 硕士 - 应用统计

学院：数学学院

专业：应用统计

专业方向：深度学习，大语言模型

相关课程：

人工智能算法选讲；机器学习与数据挖掘；数据分析高级编程；统计推断；回归分析，算法设计...

2021/09 - 2025/06 华南理工大学 本科 - 数学与应用数学&自动化双学位

学院：数学学院

专业：数学与应用数学（主修）；自动化（辅修）

毕设方向：分布式优化

相关课程：

数学分析；高等代数；概率论；数理统计；C++语言与程序设计；数据结构与算法；模电；数电；数学建模；自控原理；人工智能；微型计算机系统与应用...

项目经历

2026/05 - 至今 Golden Template 网络配置智能校验运维系统 方向：LLM Agent

Golden Template 是华为面向网络配置智能校验与运维场景打造的平台，旨在通过规则化、自动化的方式提升网络配置检查效率与运维质量。本人为系统设计并打造了 Nora 智能助手（Network Orchestration & Rules Agent）。Nora 基于自然语言理解能力，能够将用户的运维诉求自动解析为结构化规则，支持规则的生成、修改、保存、管理与调用，并可联动系统内既有资源完成配置校验任务。该助手显著降低了网络工程师编写校验规则、执行配置检查和维护规则资产的复杂度，提升了平台的易用性与自动化水平。

2026/03 - 2026/05 基于Agentic RAG的网络配置翻译与生成系统 方向：LLM Agent

作为团队核心成员，为配置翻译与生成场景打造了一套超高准确度的agentic RAG工具，用于华为与思科设备等配置命令手册检索与生成，实测检索准确率超过98%，远高于传统基于embedding的检索（准确率低于90%，完全无法处理相似的命令），目前该系统硬件在Cisco to huawei配置文件翻译，路由网络配置文件生成，故障注入，网络世界模型等项目中上线应用。

2026/03 - 2026/04 基于multi-agent的竞品对比分析系统 方向：LLM Agent

本人设计并实现了一个面向通用市场情报研究的多Agent竞品分析平台，支持用户输入品类与分析目标后，自动完成任务理解、竞品发现、信息源规划、网页搜索与抓取、结构化信息抽取、证据链构建、多维竞品分析、质量审查和报告生成。支持DAG可视化、证据库、报告编辑与导出。实现了一个可追溯、可复核、可导出的自动化竞品分析与对比流程。

2024/10-2025/6 事件触发通信下的分布式优化研究 方向：优化理论

重点研究了分布式梯度跟踪方法。针对无向连通网络下的DIGing算法，我提出了一种改进型事件触发机制，得到了一种新的基于事件触发通信的DIGing算法。此算法在强凸目标函数的条件下能够收敛到全局最优解，在理论上避免了既有触发机制参数选择困难等问题，具有参数选择简单易行的优点，且在一定程度上降低了通信负担。针对有向强连通网络下的场景，我将上述事件触发机制拓展应用到了Push-DIGing算法，设计了一种全新的基于事件触发通信的Push-DIGing算法。此算法在强凸目标函数的条件下能够收敛到全局最优解，且相较于原始的Push-DIGing算法显著降低了通信率。最终我的研究成果获得了华南理工大学优秀毕业论文。

工作经历

2026/03 - 至今 华为技术有限公司 职位：AI工程师（agent方向）

公司介绍：华为ict bg, 网络孪生仿真实验室, lab主要研究方向为通信网络agent。

工作内容：主要工作内容为研究LLM技术在通信网络中的工程应用，包括但不限于配置翻译，配置生成，智能校验与运维，网络世界模型等领域，目前本人打造的多套LLM Agent已投入使用，效果良好，大大降低了一线网络工程师的工作负荷，提升了工作效率。

2025/11 - 2026/01 广州智用人工智能研究院 职位：LLM应用工程师

公司介绍：公司主营业务为to B的LLM agent。

工作内容：主要工作内容是为agent项目提供技术方案；使用python语言编写demo验证方案可行性；商用agent开发。工作期间自主完成了基于vl模型的表格内容提取agent和图片翻译agent（any to Chinese），印式英语/中文的tts/stt agent等多个项目。

2024/11 - 2025/03

上海泰雷兹智能卡技术有限公司

职位：RPA工程师

公司介绍：法国THALES集团的中国分公司，负责智能卡业务。

工作内容：主要工作为机器人流程自动化（RPA）开发，工作期间我协调了相关部门的需求，为公司设计了四套RPA程序，并对应修改和优化了数据库的业务逻辑，用于Oracle系统的自动查找数据，填写和下载WorkOrder，BOM Routing等任务。避免了大量重复性人工操作也降低了人工操作可能产生的错误，提升了公司的生产管理效率。

技能

专业知识：掌握数学（优化理论，微积分，代数），统计（概率论与数理统计，回归分析，统计推断），计算机（数据结构与算法，计网，微机原理）相关基础知识

专业技能：精通深度学习，llm与agent理论知识，熟悉基于transformer的GPT，BERT，DeepSeek等模型原理及ReAct，workflow，harness等agent基础知识，熟悉Linux基本操作，熟悉conda，ssh，git等环境管理

编程语言：擅长Python语言，熟练使用langchain，pytorch，numpy等库进行编程，具有良好的编程习惯，有模型训练，微调经验，agent开发实践经验；熟悉数据库系统，熟练使用SQL语言进行数据库管理；熟悉C++语言

英语：IELTS ACADEMIC：7.0分；CET 6：582分

获奖记录

2024 MCM（美国大学生数学建模竞赛）：Finalist（全球前2%）

2025 华南理工大学校级优秀毕业论文（全校1%）

2025 华南理工大学“遇见小面创新奖学金”学生科技创新竞赛奖学金 一等奖（全校1%）

2023 广州高校数学建模联赛：一等奖（第一名）

其他数学建模，奖学金，优干等奖项若干