

林森 178-1288-8980 | Please Lin@outlook.com

个人优势

- 5 年国内外 Top 级公司工作经验，具备多个大型项目交付经验
- 拥有 3 年 NLP 和机器学习相关经验，1 年 LLM 相关开发经验
- 熟悉 TensorFlow、PaddlePaddle 等主流深度学习框架
- 在国内知名会议/期刊发表过 3 篇论文，已获得国内专利 5 个
- 为人谦逊，求知欲望强，具备跨团队协作沟通能力

工作经历

飞腾技术有限公司

AI 软件工程师

2022.12- 至今

- 负责 GPT 类模型(T5/PaLM/LLaMA/GLM)的微调、RLAIF 工作，基于 llama2、glm 等模型，针对业务场景的指令集进行微调和后续优化
- 基于飞腾自研大模型，做领域化研发：基于通用自研模型进行领域化 SFT 和基于 pytorch+GPU 及 Mindspore+NPU 框架的部署推理，负责 LLM 通用能力和领域能力评测
- 基于开源 LLM 的 RAG 对话系统研发及搜索推荐回答，实现以 new bing 形式进行领域对话问答；基于 Bert 类模型的搜索问答优化

- 负责 LLM 技术调研：撰写 ChatGPT、GPT4 相关技术调研报告，了解 langchain、promptflow、AutoGPT 等开源社区，定期内部知识分享，确保团队内部整体技术水平的提升

Space Data

AI 软件工程师

2020.2-2022.11

基于 Space Data 大数据平台、AI 平台、图分析平台，负责大数据与 AI 能力在工业、政府、通信、金融业的 整体应用研发、生态整合与针对性能力提升，带领应用研发团队，包括：

- 行业需求解析与大数据与 AI 方案构建
- AI 算法应用开发:主要基于深度学习、强化学习、图深度学习、NLP 等技术在内容理解与审核、风险 控制分析、文本类应用等方面的落地实现
- 核心产品能力构建，包含大数据&AI 应用服务开发、产品/工具/平台能力构建
- 跟踪前沿算法、应用方向与效果验证

Well SuperMarket

软件工程师

2019.01-

2020.01

- 数据库管理: 主导 MySQL 数据库的设计和管理，保证订单数据的高可用性和低延迟访问。应用缓存机制
- 微服务架构: 与 Spring Cloud 应用现代微服务设计模式对订单系统进行分割，增强

其可扩展性和容错性

- API 开发: 使用 Spring Boot 编排 RESTful APIs 的创建和维护, 确保前端、后端组件和第三方之间的集成
- 监控系统健康, 及时检测异常, 并在系统干扰时发送警报

已获专利

- 机器学习训练方法、控制器、装置、服务器、终端和介质
- 辅助机器翻译方法、装置、设备及存储介质
- 机器学习中的迁移学习方法及装置、设备与可读介质
- 训练模型的方法、装置、电子设备以及存储介质
- 问答模型的训练方法、装置及电子设备

已发表论文

- https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=R5aVt94AAAAJ&citation_for_view=R5aVt94AAAAJ:EUQCXRtRnyEC
- https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=R5aVt94AAAAJ&citation_for_view=R5aVt94AAAAJ:SeFeTyx0c_EC
- https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=R5aVt94AAAAJ&citation_for_view=R5aVt94AAAAJ:xtRiw3GOFMkC、

获奖经历

2020 Kaggle Google TensorFlow 2.0 Question Answering 竞赛银牌

2021 Kaggle Shopee Price Match Guarantee 竞赛铜牌

教育经历

密歇根大学 2017 年 10 月 - 2018 年 07 月

软件工程 硕士

西安交通大学 2013 年 09 月 - 2017 年 07 月

计算机技术与应用 本科