

郭.睿康

[linkedin.com/in/ruikang-guo-540742102](https://www.linkedin.com/in/ruikang-guo-540742102) | github.com/LeoKwo | rkguo.xyz | leokwok1997@hotmail.com | 133-4296-4176

教育背景

硕士 计算机科学	雪城大学 (Syracuse University)	2023
学士 地理学：数据科学方向 信息学辅修	华盛顿大学 (University of Washington)	2021

技术栈

前端	移动端	后端	证书	云计算平台	大语言模型与生成式AI
React.js	Kotlin	FastAPI	华盛顿大学数据库管理证书	Heroku, Netlify, AWS	LangChain, LlamaIndex, Streamlit

工作经历

Day & Nite All Service	长岛, 纽约	2023年7月至今
软件工程师		生成式AI, 全栈开发, 端到端开发

- 负责设计和部署先进的生成式 AI 聊天机器人，该机器人整合了多个工具，包括 Notion 知识库和查询数据库，为业务洞察提供支持，支持多平台访问（如 Microsoft Teams、电子邮件和网页）
- 使用了 LangChain、LlamaIndex 和 Pinecone VectorDB 结合 OpenAI 文本嵌入和 BM25 实现混合检索增强生成（RAG）流程
- 通过 AWS ECS 部署了 Dockerized Python 脚本应用实现 Notion 知识库的日常自动化更新，确保聊天机器人知识库的实时准确性
- 针对电子邮件聊天机器人，使用 FastAPI 和 Webhook 开发了 Azure 电子邮件通知订阅管理应用，并部署为 AWS Lambda 函数，通过 AWS EventBridge 实现每日刷新webhook订阅。后端应用部署到 AWS Lightsail，使用 Nginx 并通过 Certbot 配置 HTTPS
- 针对 Teams 聊天机器人，创建了 PowerAutomate 脚本，在接收新消息时调用我的 API 端点并返回 API 的消息
- 使用 Streamlit 搭建了网络端用户界面，包含了反馈收集和 Notion 引用功能，提升用户体验。

主要贡献

- 独立启动并管理了整个项目。
- 深入了解并使用了最先进的大语言模型、检索增强生成（RAG）和云平台部署。
- 展示了完整的端到端开发能力。
- 在部署的半年时间内，为本公司（100人左右规模）节省了约400小时的工作时间，显著优化了内部流程并提高了生产力。

Soca Networks	远程	2022年5月 - 2022年9月
全栈开发实习生		全栈开发, 初创公司经验

从零开发了一个社交网络网站，使用 React、Redux 和 Ant Design 等技术栈。参与优化移动端用户界面，改善了网站的 SEO。负责后端 Restful API 的创建与管理。最终产品获得 25 万美元的年度风险投资支持。

项目经验

Wavelength: 音乐播放器	全栈 Android 应用, 系统设计	2022
https://github.com/LeoKwo/wavelength		
Android 音乐播放器应用，使用 Kotlin、Retrofit、Spring Boot 和 MongoDB		