

## 基本信息

姓名：秦文涛                      性别：男                      民族：汉族  
政治面貌：共青团员              出生年月：2001-06  
电话：13730686176              邮箱：qinwinter@qq.com  
个人主页：<https://github.com/winterqin>



## 教育背景

2023-09 -- 2026-07                      **武汉理工大学**                      软件工程（硕士）  
2019-09 -- 2023-07                      **华北电力大学**                      信息管理与信息系统（本科）

## 实习经历

2025-04 — 2025-08                      **美团—基础研发测试组—Agent基建组**                      测试开发实习生

主要工作内容：

- 自动化测试开发：基于Playwright框架进行功能扩展，新增点击、双击、右击、拖动、悬浮等多种浏览器操作功能；优化DOM解析函数，增强多类型页面元素的识别能力
- AI基础设施建设：负责内部Kubernetes集群超过500个pod的部署和配置管理，设计数据库存放配置并实现一键生成valuse配置文件；开发批量更新pod接口。
- BaaS系统开发：支持登录认证组件的邮件发送和邮件模板管理功能；辅助Edge Function模块的功能测试和部署。
- 系统运维与监控：解决关键文件修改权限问题，提供组件批量升级更新接口；负责域名、邮箱服务、服务器等资源申请和管理；开发内部Studio和API健康巡检。

2024-06 — 2024-07                      **深圳物新智能—机器人开发组**                      AI应用开发实习生

主要工作内容

- 基础模型的部署：本地部署了whisper语音识别模型和GLM大语言模型，封装api并支持内部进行模型的调用，确保系统响应速度和隐私安全。
- RAG检索：构建支持检索增强生成(RAG)的语音交互引擎，核心解决语音指令到可执行动作的精准转换问题。
- LangChain与Prompt工程优化：使用LangChain框架构建大语言模型应用，设计优化Prompt实现精准的指令理解。

## 项目经验

2025-02 — 2025-04                      **智能求职进度追踪平台**

项目描述：

独立设计开发并部署全栈应用，核心功能为通过大语言模型自动分析求职邮件，提取关键信息（公司、职位、状态、面试时间等）并更新申请进度。

技术职责：

- LLM应用部分：使用LangChain构建邮件文本处理流程，集成ollama API，设计Prompt实现邮件内容理解与结构化信息抽取，并将结果通过后端API存储至数据库。
- 前端使用Vue3展示申请状态仪表盘，后端使用gin+gorm提供数据管理及LLM功能接口。
- 实现应用的Docker容器化，并通过GitHub Actions建立CICD流水线，自动化测试与部署至云服务器。

## 技能特长

**大语言模型应用开发**：熟悉Langchain、openai SDK；  
**web开发**：熟悉FastAPI、Vue3；  
**CICD**：熟悉docker, K8S, Github Actions；  
**语言能力**：英语六级。