

# 赵耀

年龄：22

政治面貌：中共党员

电话/微信：13548240116

邮箱：zhaoyao\_2116@163.com



## 教育背景

已推免至中国科学技术大学攻读硕士研究生

电子信息

重庆邮电大学(2022-2026)

计算机科学与技术学院

软件工程(英语+软件)专业

学习能力：GPA：3.62/4.00

成绩排名：2/58

英语CET4(606), CET6(533)

## 专业技能

- 编程开发：熟悉 Python、C++、JavaScript/TypeScript、Java，具备后端接口开发、数据处理脚本编写和自动化流程开发经验。
- AI 工具链：熟悉 ChatGPT、Claude Code 等 AI 工具，理解 Prompt、上下文管理和任务模板设计。理解 RAG、知识库构建和检索增强问答流程，具备知识库类工具和 AI 应用项目实践经验。
- 工程能力：熟悉 Git、Postman/Apifox、Linux 常用命令，具备接口调试、日志查看、问题定位和项目文档编写经验。
- 测试辅助：了解 Pytest、接口测试和测试用例设计，能够使用 AI 工具辅助生成测试用例、分析报错日志并补充自动化脚本。

## 项目与科研经历

### 1. 面向小红书内容创作者的 AI 智能运营平台

面向小红书内容创作者构建 AI 智能运营平台，覆盖账号规划、素材采集、内容生成、个性化优化与运营分析等流程，提升内容运营效率。

- 负责小红书内容数据与运营素材的采集、清洗和结构化处理，整理笔记文本、互动数据、账号信息等多源数据。
- 参与 RAG 知识库构建流程，完成文本切分、元信息整理、内容索引与检索增强问答设计，支持选题推荐、内容参考和文案生成。
- 项目完成了从素材采集、数据清洗、知识库构建到内容生成的核心链路验证，提升了选题分析、素材整理和文案生成的自动化程度。

### 2. 文答 Wonder：科研文献分析与知识沉淀工具 (AI Coding)

面向研究生文献阅读和知识沉淀场景，支持文档解析、多 Agent 分析、历史管理、知识库归档和 RAG 问答。

- 构建文献从上传解析、文本清洗、分块索引、结构化分析到知识库沉淀的完整链路。
- 实现批量文献矩阵分析、Semantic Scholar 文献发现、引用网络追溯和多轮研究问答能力，将分散文献资料转化为可检索、可追踪、可复用的研究知识资产。
- 项目最终形成面向科研文献阅读、综述写作和课题跟踪的一体化知识管理原型，提升文献整理、理解和复用效率。

### 3. MeDRNet：知识增强多模型医疗语言模型框架研究

围绕医疗语言理解中的知识不足、输出不稳定和幻觉问题开展研究。

- 负责整体研究方案设计，构建知识增强与多模型协同框架，引入外部医学知识和检索增强机制，为模型推理提供更可靠的上下文支撑。
- 设计多模型协同与动态路由思路，根据输入样本特征选择合适模型或推理路径，提高复杂医疗文本处理的稳定性。
- 共同一作发表论文 MeDRNet: A Knowledge-Augmented Multi-Model Framework for Robust Medical Language Understanding, PRICAI 2025/CCF-C

## 自我评价

- 具备较强的自驱力和工程化意识，能够将零散需求沉淀为可复用的工具、流程和文档。
- 学习能力较强，具备良好的团队协作、问题定位和持续优化能力。