

# 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

中国科学技术大学 (2026-2029)

硕士研究生

电子信息

重庆邮电大学

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

面向科研文献阅读、技术资料管理与研发知识沉淀场景，构建基于 LLM + RAG + Multi-Agent 的知识管理与研发辅助工具，支持文档解析、知识库归档、多轮问答、任务分析和历史追踪。

- 构建文献从资料上传、文本解析、清洗分块、向量索引、检索召回到 LLM 生成回答的完整 RAG 链路。
- 实现批量文献矩阵分析、OpenAlex 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。

### 2. 重庆市某区县级交通政务平台数字化项目

面向区县级交通政务数字化管理场景，参与建设交通服务平台，覆盖地图导航、网约车服务、车辆调度、订单流程、接口测试与性能验证等模块。

- 负责地图导航与网约车服务板块的前端开发、功能测试与自动化测试，结合高德地图 API 实现地图展示、路线导航、车辆位置展示与实时信息更新，优化用户交互体验。
- ✓ 参与需求评审与测试设计，设计执行 100+ 条测试用例。使用 JMeter 对核心接口进行并发压测。

### 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, PARCAI 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。