



个人信息

姓名：昂诗涵

年龄：20

求职意向：Agent 应用开发实习

求职城市：成都、重庆、昆明

联系方式：15608169861

邮箱：1721873440@qq.com

教育背景

四川农业大学（211）

数据科学与大数据技术 | 本科

2023.09 - 2027.06

当前大三在读，可稳定实习 3-6 个月。7 月 15 日后可到岗

项目经历

学术文献智能研究助手

LLM 应用开发项目

2026.01 - 2026.03

技术栈：Python、FastAPI、LangChain、RAG、FAISS、PyMuPDF

GitHub 链接：<https://github.com/angshihan777-droid/lunwen-agent>

体验链接：<https://paper.ashia.icu>

项目介绍：解决论文阅读和文献综述中信息提取慢、长文检索不便、多篇论文对比成本高的问题，支持 PDF 上传、论文问答、中文摘要、结构化提取、多论文对比和研究缺口分析。

- 设计 ReAct Agent 工具链：将结构化提取、RAG 检索、多论文对比、ArXiv、Tavily 网络检索等 8 个专用工具封装为可调用工具，Agent 根据用户意图自动选择工具
- 构建论文 RAG 检索：使用 PyMuPDF 解析 PDF 并写入 FAISS 向量库，支持单篇和跨论文全局检索；补充 API、RAG 和会话隔离三类 Pytest 测试，编写 eval 脚本评估输出质量。
- 实现完整应用闭环：开发 FastAPI 后端和 Web 前端，通过 X-Session-ID + ContextVar 实现多用户配置、论文和记忆完全隔离。支持 Docker 部署

无土番茄智能种植决策助手

多 Agent RAG 决策项目

2026.04 - 2026.06

技术栈：Python、LangGraph、RAG、BM25、Streamlit

GitHub 链接：<https://github.com/angshihan777-droid/hydroponic-tomato-agent>

体验链接：<https://tomato.ashia.icu>

项目介绍：解决无土番茄种植中水肥、环境和生长状态信息分散、风险判断依赖人工经验的问题，支持现场数据分析、风险识别、知识库证据检索和种植日报生成。

- 设计多 Agent 决策流程：基于 LangGraph 编排栽培、水肥、环境三个专家 Agent 并行分析，风险 Agent 汇总触发分级复核，高风险进入独立复核 Agent；设计规则 fallback 兜底，无 API Key 环境下系统仍可完整运行。
- 构建混合检索知识库：将农业知识文档切分为可检索片段，支持 BM25、轻量 embedding fallback 和 hybrid 检索，并在结果中展示证据片段、来源链接和检索分数。
- 完善 RAG 评测与可用性保障：构建 26 条测试样例，覆盖水肥、环境、栽培和复合风险场景；hybrid 检索 Top-3 Recall 达到 0.97、HitRate 达到 1.00。

专业技能

- 编程语言：熟练掌握 Python，能够完成后端接口，数据处理脚本和 Agent 应用原型开发。了解 JavaScript 基础。
- Agent 开发：熟悉 LangChain、LangGraph、Prompt 设计和主流模型 API 接入，了解 Agent 工具调用流程
- RAG 检索：了解文档解析、文本分块、基础向量检索和证据回传，有 BM25，混合检索，RAG 评测经验
- 开发协作：熟悉 Git 工作流，了解 FastAPI 后端开发、Docker 部署。使用 Claude、Codex、Cursor 等 AI Coding 工具。
- Vibe Coding：独立搭建个人介绍网站 <https://agent.ashia.icu>，包含 AI 秘书和项目展示等功能

个人优势

- 学习与信息检索：长期关注 AI 应用前沿方向，常浏览 Linux.do、Reddit 等社区，能够围绕问题快速检索资料并整理为可执行方案。
- 协作与语言能力：具备团队意识，能主动同步进度；英语四级，可流畅阅读英文技术文档