



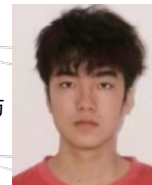
东北大学

彭世雄

18980162782 | psx849261680@gmail.com

GitHub : <https://github.com/849261680> | 个人网站 : <https://psx1.vercel.app> (需VPN访问)

求职意向 : AI应用开发工程师



专业技能

- 编程语言 : Python、JavaScript、TypeScript
- 后端开发 : FastAPI、Flask、LangChain、OpenAI API、DeepSeek API、CrewAI
- 前端技术 : React、Tailwind CSS
- AI方向经验 : RAG系统搭建、LLM Prompt设计、AI Agent开发、AI简历解析、对话系统开发
- AI编程工具 : 能熟练使用Cursor、Trae等AI编程工具开发项目
- 部署与工具 : GitHub、Vercel、Render、WebSocket 实时通信

项目经历

1.RAG 企业知识库问答系统

DEMO地址 : <https://ragsys.vercel.app/> (需VPN访问)

GitHub仓库 : <https://github.com/849261680/enterprise-knowledge-hub>

项目概述 : 基于RAG架构开发的AI知识库问答系统, 用户可上传文档并通过自然语言智能问答, 实现文档知识的自动化检索和精准回答。

核心技术实现 :

- AI技术栈 : 集成Cohere嵌入模型和DeepSeek大语言模型, 使用LangChain构建RAG流水线
- 向量检索 : FAISS向量数据库实现语义相似度搜索, 支持多格式文档 (PDF/DOCX/TXT) 处理
- 后端架构 : FastAPI + Python异步服务, 实现文档解析、向量化存储和智能问答API
- 前端界面 : React + TypeScript, 响应式UI支持文档管理和实时聊天

技术亮点 :

- 实现端到端RAG工作流 : 文档分块→向量化→检索→生成答案
- 云端部署, 前后端分离设计
- 中文语义理解, 答案可溯源到原文档

2. AI简历优化系统

DEMO地址 : <https://ai345.vercel.app/> (需VPN访问)

GitHub仓库 : https://github.com/849261680/AI_Resume

项目概述 : 基于大语言模型的智能简历分析系统, 用户可上传简历文档并获得AI驱动的专业优化建议。

核心技术实现 :

- AI技术栈 : 集成DeepSeek大语言模型, 使用LangChain架构实现提示工程和结构化输出解析
- 文档处理 : 支持PDF/DOCX/TXT多格式解析, 使用python-docx和PyPDF2实现robust文档内容提取
- 后端架构 : FastAPI + Python异步服务, 实现文档解析、AI分析和优化建议API
- 前端界面 : React + TypeScript, 现代化响应式UI支持文件上传和实时分析反馈

技术亮点 :

- 实现端到端简历优化工作流 : 文档解析→内容分析→关键词提取→优化建议生成
- 设计PromptTemplate和OutputFormatter组件, 模块化AI接口设计
- 前后端分离架构 (Vercel + Railway)

3.AI Agent面试网站(开发中)

GitHub仓库 : <https://github.com/849261680/interview-gpt>

项目概述 :

- 基于Crew AI和Minimax MCP语音的AI Agent面试网站, 实现完整的AI智能面试流程。

核心技术实现 :

- AI技术栈 : 使用CrewAI构建多智能体面试官系统, 集成DeepSeek大语言模型。
- 语音交互 : 使用MiniMax MCP生成高质量语音, 为不同面试官配置不同音色。
- 后端架构 : FastAPI + Python异步服务, WebSocket通信和智能报告生成API
- 前端界面 : React 18 + Next.js 14 + TypeScript, 响应式UI支持语音交互

技术亮点 :

- 实现端到端AI面试工作流 : 语音识别→智能对话→实时评估→报告生成
- 多智能体系统 : 简历解析、技术、HR、面试总结、四种专业面试智能体, 各具独特语音和专属提示词

教育经历

东北大学 - 信息安全 本科 软件学院

2019年09月 - 2023年06月

主要课程 : 面向对象程序设计 (Java) 计算机组成原理 计算机网络 数据结构与算法分析 数据库原理及安全 操作系统原理及安全 网络与系统安全