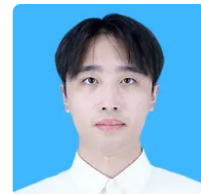


# 李思海



男 | 年龄: 22岁 | 电话: 19129255502 | 邮箱: 1312235991@qq.com

求职意向: AI应用工程师 | 期望薪资: 8-10K | 期望城市: 深圳

## 教育经历

广州工商学院 本科 软件工程

2021-2025

### 主修课程:

Python基础、软件测试、数据结构与算法、面向对象程序设计、数据库系统、软件工程导论、C语言基础、Java基础、操作系统、计算机网络、软件项目管理、Web应用开发

### 在校经历:

- 加入学校人工智能创新团队，在导师指导下参与校园车牌识别的深度学习项目，负责数据预处理与模型训练。
- 使用 Coze 平台构建了PPT生成助手智能体，完成工作流设计。
- 参与阿里云天池大赛·车市先知预测学习赛，在 20000+ 支参赛队伍中获得前 1% 名次。

## 个人优势

- 熟悉主流 Agent 构建框架，如 LangChain、Coze，具备基于工具调用、RAG 检索增强、Memory 管理等模块的组合能力。
- 能独立设计 Agent 工作流，包括简历智能聊天机器人、解析问答、文档摘要等典型任务型智能体，具备完整流程设计能力。
- 掌握 Prompt 工程方法，能结合系统提示词与上下文链条，构建支持多轮对话与任务切换的提示词控制结构。
- 了解大语言模型在 Agent 中的应用机制，能够结合 Qwen、ChatGLM 等模型实现上下文感知的对话生成与任务执行。
- 熟悉 FastAPI 框架，具备将 Agent 模型封装为 API 接口的能力，可部署为可复用的服务组件供业务调用。

## 工作经历

深圳市创智链科技有限公司 数据标注/AI训练师

2024.07-2024.09

- 参与“零售商品识别”与“智能餐盘分析”项目的的数据准备工作；
- 使用公司接入的智能标注平台（如百度 EasyData、商汤 SenseAuto 等）对图像进行自动标注；
- 标注对象包括饮料、薯片、糖果等零食商品，以及筷子、勺子、盘子等餐具；
- 对自动标注结果进行人工复核与修正，重点处理遮挡、反光等复杂场景；
- 按照 YOLO 格式规范整理标注数据，并协助完成数据筛选与质量评估；
- 参与部分模型训练与验证工作，初步掌握 YOLOv5/YOLOv8 的训练流程与常见评估指标（IoU、mAP）。

## 项目经历

智能聊天机器人（个人项目） 核心开发者

2025.02-2025.04

### 项目描述:

智能聊天机器人系统是一个基于LLM大语言模型的多功能AI助手应用，提供文本对话、知识库检索、文档解析、图像识别、网络搜索等多种功能。系统采用了基于向量数据库的RAG架构，实现了高效的知识检索和信息处理，并集成了邮件发送、Excel导出、飞书文档存储等实用工具功能。该系统通过FastAPI框架构建Web界面，支持多种文件格式的上传和处理，以及图片识别和分析功能。

**技术栈:** Python、FastAPI、Jinja2、Qwen、LangChain、LangGraph、FAISS、Agent、OCR、Web搜索、Excel处理、邮件服务、飞书文档集成

### 项目职责：

- 设计并实现了基于LangChain和LangGraph的对话系统架构，提供了上下文感知和多轮对话能力
- 开发了基于FAISS的向量数据库检索系统，实现高效的知识库管理和相似度搜索
- 设计了智能缓存机制，通过向量相似度计算减少重复查询，优化系统性能和降低API调用成本
- 实现了Agent工具系统，集成多种功能模块如网络搜索、图像识别、邮件发送和文档处理
- 构建了基于FastAPI的Web服务和接口，提供文件上传、图片处理和会话管理功能
- 开发了图像识别模块，通过集成Qwen-VL-OCR模型实现了发票和车票等文档的智能识别和信息提取
- 设计实现了数据导出功能，支持将识别结果保存到Excel或飞书文档，并通过邮件发送
- 整合了系统的线程管理和会话持久化功能，确保用户对话状态的一致性

## 智能面试助手（个人项目）

核心开发者

2024.12-2025.01

### 项目概述：

本项目是一个基于 LangGraph 的流程型智能面试 Agent 系统，通过图结构建模，实现端到端的简历解析与智能问答评估流程。系统支持用户上传简历后，自动提取关键信息（如姓名、学历、项目经历等），结合岗位要求智能生成 10~20 道个性化面试题，收集用户作答并调用大模型进行语义评估与评分，最终汇总生成包含得分、优劣势分析和拟录取建议的评估报告。系统支持跳题、中途退出、ai回答等个性化交互方式。

**技术栈：**Langchain、Agent、Prompt Engineering、FastAPI、HTML、JavaScript、LLM、pdfplumber、WeasyPrint

### 项目职责：

- 基于 LangGraph 构建流程型智能 Agent，设计各节点任务逻辑与有状态流程控制。
- 实现简历上传与结构化信息提取模块，提取姓名、学历、项目经历、技能等关键信息。
- 封装问答生成、语义评估与总结报告等功能模块，并配置提示词模板以提升输出质量。
- 构建完整面试流程链条（简历解析 → 问题生成 → 用户作答 → 大模型评分 → 结果总结）。
- 实现中途退出、跳题、自定义题量等流程控制逻辑，增强用户交互体验。
- 搭建前后端分离架构，开发简洁上传答题界面，支持 PDF 报告下载导出。
- 设计系统模块化架构，预留图像识别、语音面试等扩展能力接口。

## 项目与博客



个人项目



个人博客