个人简历

基本概况

姓 名 李慧文

民族 汉族

性 别 男

学 历 本科

邮 箱 <u>1209628@163.com</u>

电 话 16601155628

毕业院校 合肥大学

工作经历

2023/12 - 2025/07

IBM(深圳)

项目名称: Financial Contract Assistant

项目描述: IBM WorkFlow 框架、OCR、中控、Kafka、大模型服务集成,实现合同要素、

条款等关键信息的提取,满足业务在资金安全、税务合规、法律风险控制、合同

缺陷等方面的需求。

技术概览: Prompt, Python, DevOps, Linux, AWS, GCP, Azure

责任描述:

- 1. 负责采购合同和税务合同两条业务线,及其流程设计
- 2. 和业务、标注团队紧密合作,确保应用效果,及时反馈模型问题
- 3. 批量跑数分析评估召回率、提取率等,聚类问题提出解决方案
- 3. 通过 Prompt 优化、正则、后处理等提高提取效果,平均 hit 比率在 83%
- 4. 应用程序开发部署

2021/06 - 2023/12

项目名称: HSBC Bussiness Processing Management

项目描述: IBM BPM 产品与汇丰其他云服务集成,为用户提供解决方案和实现,满足银行

开户、关户、文档检索等业务需求。

技术概览: Spring Boot, Python, JavaScript, Jenkins, K8S, DevOps,

Linux,AWS,GCP,Azure,ECS,LocalServer

责任描述: 1. 需求澄清和分析(客户)

- 2. 确认和对接解决方案设计、数据库等,进行一系列配置
- 3. 开发 REST API 接口(FastAPI, Sping Boot),对接云平台一些数据脚本(python)

4. 应用程序开发部署

2020/02 - 2021/04

深圳因智信息技术有限公司

项目名称: NICU2HOME

项目描述: 美国芝加哥一家集团医院早产婴儿的应用。公司使用 python 语言对原来由 ruby 开发的旧版本进行重构和升级。它主要由两部分组成:一是科研人员和护士使用的管理系统:另一种是服务于家长 IOS/Android 的手机端。

技术概览: Django DRF, IOS, Android, MySQL, Redis, ES, Azure

责任描述: 1.根据新的和保留的需求设计整体表格结构

- 2.移动和复制文章分类树和搜索文章基于 ElasticSearch
- 3.基于 JWTToken 和 Rbac 权限认证的登录认证
- 4.Apscheduler 定时任务(关键数据备份、医院数据更新、医院数据同步)

5.REST API 开发以及对接 BabySense(医院服务)

项目名称: Al Solution

项目描述: 是 NICU2HOME 的一个并行项目,主要是韩国大数据团队在开发。基于数据挖掘,为医院和家长提供有用的数据。

技术概览: Hadoop, Habse, Spark, HDFS, Hive, Yarn, PySpark, MapReduce, 机器学习, 深度学习

责任描述: 1.准备数据(爬虫、特定接口、数据库)

- 2.数据清理和数据可视化(pandas)
- 3.大数据团队使用 Spark 并行计算框架,我们主要是根据需求从 Hadoop 拿到 应的数据,提供节点 RDD 数据处理的脚本,使用的就是 PySpark 框架提供的 API

2017/09 - 2020/02

南京霖坤智能科技有限公司

项目名称:南农-植物病害、水稻生长、显微镜实验、发动机、学生实验室

项目描述:公司主要从事 AR/VR 虚拟现实,主要为南京的高校服务。项目的基本架构为 Vue

+ Flask-restful/Spring Boot + Unity-3D

技术概览: Mysql, MongoDB, Redis, Websocket, APScheduler, Celery, 云短信验证

责任描述:为前端和 Unity-3D 提供数据接口和功能模块,包括上传下载功能、评论区功能、基于 websocket 的讨论功能、APScheduler 常规任务、芹菜异步任务、第三方登录功能、阿里云或腾讯云的短信验证、上传文件水印功能、实验数据的相关操作、钉钉报警功能等等。

掌握技能

- 1. 1.5 年以上大模型应用开发经验
- 2. 3年以上领导开发团队进行项目交付
- 3. 6年以上开发经验,服务于医疗、银行、AR/VR等行业
- 4. 熟悉 Socket 网路编程,多线程,多进程,协程,IO 多路复用,异步非阻塞等
- 5. 熟悉 Pega BPM 系统设计与开发
- 6. 熟悉 Transformer 架构,构建基于大模型 LLM 的 RAG 系统
- 7. 熟悉提示词工程(Prompt)设计、迭代和优化策略
- 8. 了解模型压缩(蒸馏、量化),模型微调(LoRA)的基本原理
- 9. 熟悉常见 PythonWeb 框架及 Restful API 接口规范
- 10. 熟悉 Mysql、Redis、MongoDB 及 RabbitMQ、Kafka 等消息队列的使用
- 11. 熟悉部署 Linux, Docker, Jenkins, K8S, DevOps
- 12. 有瀑布和敏捷开发方法的经验

自我评价

- 1.个人常用XMind完成思维理清写成任何项目之前必定设计好思路提前进行思路清,尽量避免项目反复重设推倒重来,减少了项目坑的产生使之达到快速开发的效果
- 2.个人勤于思考,会花大量的时间总结经验,规律,记笔记,画思维导图。将有用的东西记录到个人博客上面,以便于以后查找学习
- 3.有很清晰的个人目标促使自己的学习进步
- 4.有很好的团队合作精神,工作中积极求上进,有良好的沟通能力,具有良好的抗压能力。

- 5.平时会爱好登山,旅游,看电影
- 6.大学英语六级,具备良好的英文文档阅读能力,计算机二级,能够熟练使用常用的办公软件