

王华

P 观望有好机会会考虑 □ 13348615872 ☑ whimp001@163.com

🎴 男 |现居住长沙-岳麓区|10 年 以上工作经验 | 本科学历

求职意向

职能: 大模型,架构师,搜索,算法,后端开发,技术管理 行业: 计算机软件,大模型

到岗时间: 1月内 工作类型: 全职

自我评价: ● 行业大模型微调,分布式训练,高并发部署,推理优化,RAG 知识库开发,NLP,智能客服 saas 建设经验;熟悉 Deepseek/Qwen/GPT/Diffusion/Transformer 等原理,熟练 pytorch,熟悉 diffusion 生成网络,多模态大模型应用;

- 知识图谱建立,抽取、融合,社区发现、中心度和路径发现等算法应用;
- 机器学习,深度学习工业算法工程应用经验;
- 架构师经验,技术团队管理经验,跨国团队合作经验;
- 多年 Go,Java,PHP,Python,Node.js 语言开发经验;
- 熟悉 JVM 调优,Springcloud ,dubbo,微服务架构,Nacos 服务发现,配置集中,链路追踪等;
- Mysql, Oracle 数据库开发经验,熟练 Redis,熟悉数据库优化,高并发网站优化,熟悉 Kafka, Rabbit mq 消息框架,熟悉 ELK, Elasticsearch 搜索技术,搜索工程师经验;
- 熟悉 Gitlab,CI/CD 持续集成部署,Docker,k8s,运维部署,阿里云,AWS 云监控运维,
- 熟悉 Hadoop,Hive,Hbase,Spark,Flink,zookeeper 等大数据组件,数据中台,流计算搭建;

工作经验

北京流深数据科技有限公司

2023.10-至今 |研发部| 技术总监

计算机软件|100-300 人|民营公司 |大模型, NLP, RAG, 知识图谱, LSTM, Elasticsearch

工作描述: 1. 负责工业大模型微调,多机多卡分布式训练,高并发推理优化,工程部署,RAG 及企业知识库的建立,解决大模型可信度不足问题,确保技术应用在军事、工业等领域的可靠性。

- 2. 负责知识图谱的实体识别,NLP 实体关系抽取、融合及消歧,以及社区发现、中心度和路径发现等 算法的应用实施。
- 3. 专注于文本 OCR 技术和 Bert 源码的研究,以及 Deepseek、Qwen 等大模型的部署与应用。
- 4. LSTM 等工业故障诊断算法和机器学习算法的训练与实际应用,优化工业生产流程。
- 5. 构建并应用 Elasticsearch 搜索引擎;针对军事、工业、电力等领域开发多模态大模型,提升信息检索和处理能力。
- 6.光伏预测算法 LSTM , 知识图谱图挖掘算法研究。

7. 复杂系统仿真,多智能体系统研究,舆论动力学模型开发。7. 复杂系统仿真,舆论动力学模型开发。。

客迈软件杭州有限公司

2021.8-2023.9 |研发部| 技术经理

计算机软件|100-300 人|民营公司|大模型,Transformer,NLP,智能客服,语音 bot,Chatbot,SaaS,外企,.net

工作描述: 公司为国际知名 SaaS 服务提供商,和加拿大,印度团队跨国合作,技术团队管理,项目技术调研,可行性研究,技术架构设计,开发人员进度管理,敏捷开发,智能聊天机器人,任务机器人,语音机器人开发,STT,TTS,Watson, Twilio, Google, Zendesk 等产品对接,NLP 算法开发,深度学习模型训练,部署,机器问答,情感分析,意图识别算法开发。大语言模型个性化训练 zero-shot learning,chatGPT fine tuning 等。

业绩:

- 1. 成功领导开发 Voice Bot 产品,解决 Sip 协议,语音流,录音,STT 产品调研等难点问题。
- 2. 成功领导开发 Learning Group 等 NLP 聚类算法开发部署。
- 3. 成功领导开发 Voice 产品线,解决流媒体,复杂排队,等待等逻辑。
- 4. 成功领导开发第三方 bot 项目,使产品和 Watson, Zendesk ,Twilio 成功集成。

上海医米信息技术有限公司

2020.12-2021.8 |研发部 | 搜索算法工程师

计算机软件|100-300人|民营公司|搜索算法,推荐算法,用户画像,Elasticsearch

工作描述: 公司产品为全国知名医学界 App,负责搜索引擎架构设计及实施,维护 Elasticsearch 引擎,保证高效运行,对接各种搜索需求,完成服务端程序开发,数据索引创建 同步 维护,召回排序算法设计,降低 badcase 率,提升搜索质量,点击率转化率;设计开发实时推荐引擎,建设用户画像,文章画像,采集分析用户行为数据,进行实时文章推荐。提高用户点击率。

业绩:

- 1. 成功优化医学界 APP Elasticsearch 搜索结果,准确性。
- 2. 成功开发医学新闻, 文献, 视频搜索实时排行榜。

湖南神雀网络科技公司

2019/8-2020.12 |技术部|架构师

计算机软件|10-300人|民营公司|架构师,高并发,微服务, nacos, 消息队列, 搜索, 推荐, 大数据,Go,PHP

工作描述: 好品购商城接入 Rabbitmq 消息队列,接口速度优化,数据库查询优化,Linux 运维服务任务监控 shell 脚本编写,自动日志写入保存等,拆分项目为微服务架构,搭建订单系统框架。商品库存利润率等采集服务,Nac os 配置中间件编写 ,Golang 框架编写,多语言配置中心,链路追踪系统搭建。 搜索框架搭建 Elasticsearch 同步商品数据,商品查询等实现。

搭建 Hadoop 大数据系统,搭建商品数据仓库,建立即席查询平台,Superset 制作分析报表,Atlas 元数据管理,利用 Flink 搭建实时数据大屏系统,利用 Kafka 收集用户行为日志,建立用户画像,利用 Spark Strea ming 机器学习实现个性化推荐。

Yii 框架引入队列和搜索引擎支撑,实现多系统服务化,解耦异步化 解决 Mysql 数据同步到 es 等问题,引入 Go 语言,搭建 Go 框架,实现搜索接口,自编 Nacos 配置中心中间件,整合 Java, Php, Go 多语言配置中心,搭建多语言支撑链路追踪分析系统。建立用户画像,实现个性化推荐等

长沙锐圆网络科技公司

2018/1-2019/7|技术部|技术总监

计算机软件|10-300 人|民营公司|Java, Go, PHP

工作描述: Java,Go 开发。株洲奇迹超市云联盟系统开发,负责开发三一集团 App 商城产品,礼品,配件商城程序,三

一重汽微信营销系统,美迪装饰微信营销平台,团购,积分商城,天心区文化产业园网站,微信平台,蒲公英

教育网站 , 开发自助建站平台,小程序汽车平台前后端开发等, 技术团队管理

长沙佳瑛网络科技公司

2013/5-2018/1|技术部| Java 开发

计算机软件|10-150人|民营公司

工作描述: 开发财务短信软件,后台对接财政大平台数据库实时抽取到账信息,通过短信网关 android 客户端 下发。

开发财务客户端软件,后台 Java 前台 Android 开发实现对财政大数据的图表分析决策,公告下发互动等功能。

相关软件著作权申请, 双软认证。

长沙盈全信息有限公司

2011/6-2013/4|技术部| Java 开发|

计算机软件|50-150人|民营公司

工作描述: 主持开发长沙 96366 电梯救援平台,建立呼叫中心,监控中心 中心云平台收集长沙地区 android 电梯机顶盒

通过 3G 联网上传的实时运行数据,实现电梯故障实时报警,电梯内监控端实现 广告联网监测下发等功能。

长沙市消防报警联网项目,通过联网终端转接消防设备,上传报警控制信息。

湖南电信

1998/9-2011/5|产品研发中心|JAVA 项目经理

通信/电信/网络设备|10000人以上|国企

工作描述: 主持长沙电信互联网商城开发、商城筹建等各项工作

相关软件著作权申报两项。

建设长电彩信 Diy 平台,天翼空间 Android 软件下载平台

负责智能手机应用推广预装等工作。

主持开发小灵通彩铃 DIY 系统

主持小灵通增值业务平台建设,编写文档,汇报材料,项目申报,指导软件公司开发相应的电信运营支撑系统

参与湖南 IPTV 网络建设试点工作,准备相关资料,编写建议

在中国电信集团公司授权成立电子商务中心工作

负责维护中国电信集团公司 CA 电子商务数字证书平台

参与 CA 平台升级工作。

参与开发长沙宽带 IP 应用平台

参与建设基于 HFC 网的湖南大学远程教育应急工程

参与建设新视通视频会议平台,制定市场推广策略

负责维护新视通视频会议平台

参与开发了长沙市雅礼重点中学宽带网校项目,建设远程视频教学网站

参与建设湖南电信管理人员网络视频培训系统

参与建设第五届城市运动会视频会议系统

参与建设湖南卫视民情直通车视频交流系统

维护湖南大学视频远程教育平台

在中国电信集团公司授权成立网络教学中心工作

参与基于 PICTEL 视频会议系统和学生系统的湖南大学远程教育系统规划建设

建立全国第一所网上大学

参与湖南大学校园网建设

参与湖南省网上教学二期工程规划设计工作

参与基于 IP 网络视频会议的湘雅远程医疗试点工作

教育经历

1994/9-1998/7 西安工业大学

本科|电子信息科学与技术

专业描述: 电子信息科学与技术

高中|清华实验班

技能特长 (包括 IT 技能、语言能力、证书、成绩、培训经历)

证书

2003/6 **GRE** (2100)

1998/5 大学英语四级



Certificate of Completion leon

已成功完成 Architecting on AWS

Maureen foresgan

3天

2021/10/23

Director, Training and Certification

持续时间

Completion Date