

吉宇豪

男|23岁 | 电话: 15541598061 | 邮箱: yuhaoji2001@163.com | 期望城市: 西安 |
Github 仓库 | ORCID 主页 | 中共党员 | 个人网站 | 技术博客



求职意向: 大模型研发实习生

- 掌握 Python 全栈开发能力, 熟悉 TensorFlow 框架
- 具备大模型部署与调优经验-拥有千万级数据库构建经验
- 熟悉 Linux 服务器运维与 Docker 容器化部署
- 具备 NLP 文本分析、多种大模型部署、多模态数据处理完整项目经验

教育经历



西安交通大学

管理科学与工程专业 硕士

西安, 陕西

2023 - 2026 推免录取

- 相关课程: 机器学习与决策分析 | 运筹学 | 随机过程 | 可拓展分析 | 商务大数据智能分析
- 研究成果:
 - 基于大语言模型和文本分析的重大项目与产业链位置匹配研究 | 部署 GDELT 数据库 (100 亿+记录) 在本地服务器并构建 Mysql 数据库以供学术研究
- 当前研究兴趣: 利用新闻和研报数据, 结合大语言模型与提示词工程进行产业链安全风险的模式识别与评估报告研究



东北大学

信息管理与信息系统专业 管理学学士

沈阳, 辽宁

2019 - 2023 普通高考

- 专业排名: 前 5%(4.0515/5)
- 主修课程: 数据分析与数据挖掘(93) | 运筹学(94) | 数学建模(95) | 概率论与数理统计(95) | 信息系统分析与设计(95)
- 学习成果:《体育培训机构课时管理小程序系统的设计与实现》——完成需求分析、UML 绘图、关系型数据库设计、后端 ORM 框架连接 MySql 数据库、实际前后端开发。所用技术栈: Vue、Flask、MySql
 - 连续 4 年获得东北大学优秀学生奖学金、保研时绩点专业排名第四
 - 本科期间曾担任班长职位, 帮助同学们完成工作签约、出国事项提醒、考研相关帮助等工作, 具备较好的沟通理解能力

项目经历

多种大模型应用与开发

西安交通大学

西安, 陕西

2023.11 - 至今

- 通过 CoT、角色扮演、链式提问、少样本提示等方法优化提示词模板使大模型效果大大提升。依赖超大语言模型的泛化能力, 优秀的提示词可以省去模型微调的成本
- 服务器部署 Maxkb 网站, 使用服务器的 ollama 下载模型+调用 siliconflow API 进行知识库向量化、RAG、企业级大语言模型应用的学习开发
- 本地部署 Stable Diffusion+ComfyUI 和 WebUI 两种工作流, 搜寻大量模型进行文生图/图生图/图片超清的学习开发

大模型 提示词优化 部署大模型

大语言模型研究平台构建

西安交通大学

西安, 陕西

2025.01 - 2025.03

- 基于 ollama 框架部署 Deepseek-R1:8B 模型, Docker 部署 MaxKB 应用, 实现自建 RAG 问答系统
- 集成 BGE-M3 嵌入模型, 构建新闻报告文本语义检索模块 (召回率 89%)
- 调用硅基流动/DeepseekAPI 进行大语言模型应用构建, 降低 API 调用成本 60%

大语言模型 应用构建 问答系统

构建本地 GDELT 数据库

西安交通大学

西安, 陕西

2024.06 - 2024.12

- 基于 1Panel 和 Tabby、VScode 工具, 独立完成 GDELT 开源数据库的服务器端部署, 实现 MySQL 数据库的高效存储管理, 支持学术研究使用
- 开发数据可视化看板, 利用导入并存储的近百亿条全球新闻事件记录, 进行情感分析/事件类型/地理分布多维度洞察

数据库构建 服务器运维 MySQL

科研产出

获取清洗行业企业数据，发表校刊文章

西安交通大学

西安, 陕西

2023.08 - 2024.01

- 从企查查平台获取并分析行业关键词相关企业数据，构建企业规模分布、数量统计及条件筛选模型，形成系统化的数据驱动风险评估体系。
- 通过数据分析结果为《产业链供应链安全风险评估与应对策略》论文提供关键数据支持，论文已成功发表

基于大语言模型和文本分析的重大项目与产业链位置匹配研究

西安交通大学

西安, 陕西

2024.07 - 2024.08

- 设计智能化大语言模型提示词应用方案，实现重大项目文本的自动分词与产业链关键词提取，建立项目与产业链的匹配判定模型。
- 通过与传统文本分析方法的对比实验，验证本方法对重大项目在产业链上下游位置判定的准确率和效率，显著提升匹配精度（小样本内精度对比 90%：10%）。

AI 技术应用 产业链分析 文本挖掘

EMD-LSTM 预测黄金比特币价格变动（2022 年 2 月美国大学生数学建模比赛 H 奖）

东北大学

辽宁, 沈阳

2022.01 - 2022.02

- 作为编程手，融合经验模态分解 EMD 去噪与 LSTM 神经网络预测，黄金比特币价格变动的预测结果归一化均方误差 NMSE 为 0.39%，设计仿真交易策略，区间绝对收益 IAR 对比无操作达到 12107.4%
- 3 天内与团队成员融洽密切合作，团队氛围积极，分工合作完成论文

数学建模 模型编写 神经网络预测

综合素质

积极抗压，富有团队精神

工作素养

西安 & 沈阳

2021-至今

- 2024 年 5 月，在校运动会上获男子 110 米跨栏第八名，具备健康的身体素质和抗压能力
- 团队领导：曾任滑板社社长，组织多次大型集体活动，受社员喜爱
- 技术传播：运营个人自媒体账号，包含个人创意和教程，视频平均浏览量 1.5K+
- 社会责任：疫情期间寒假在社区进行志愿服务，累计 204 小时，校内封寝主动承担分发饮食任务，具备强烈的责任感和奉献精神。

精力旺盛，学习适应迅速

多样技能素养

西安, 陕西

2023 - 现在

- 编程语言：Python（Pandas/Flask/TensorFlow） | SQL | Linux Shell
- 文档输出：在日常工作中不断总结工作流程，输出文档——博客园博客
- AI 框架：Transformers | Stable Diffusion
- 云服务：Docker | Azure | 阿里云
- 数据处理：MySQL | Pandas

证书

2019 全国计算机等级考试二级, Python

2022 美国大学生数学建模竞赛 H 奖

技能与兴趣

语言 中文 | 英文:CET-4:518 | CET-6: 489

技术栈 Python (Pandas/Numpy/) | MySQL

个人兴趣 滑板滑雪 | 跑步健身 | 视频特效

专业以外 熟悉图片编辑、视频剪辑、视频特效等,流畅使用 Photoshop、Illustrator、PR、AE、Blender 等工具软件,熟练使用办公软件 Word,Excel,PPT