



吴静远 男 · 36岁 · 工作14年 · 上海 · 本科 ·
15000606869
✉ castiel0416@hotmail.com

优势亮点

- 10年以上全栈开发转型AI应用： 211计算机专业， 9年以Java为核心的后端开发经验（Spring Cloud, 高并发, SQL优化）， 具备强工程化能力， 成功转型AI应用开发。
- AI项目落地核心开发者： 主导多场景AI知识中枢系统， 了解从数据预处理到模型训练、 应用开发与部署的完整生命周期,应用LLM技术实现高精度问答.
- 精通大模型应用技术栈：
知识： 深度学习,transformer,CNN,RNN架构;bert,qwen大模型架构;MCP协议,大模型记忆管理
工具链： pytorch机器学习;numpy,matplotlib,pandas数据分析;Dify,Ragflow构建RAG系统;Langchain,LangGraph构建复杂Agent工作流.
优化： 了解RAG各阶段优化方案
模型： 熟练应用bert分类模型,BGE-M3嵌入模型,Qwen2.5生成模型,mengzi-T5纠错
- 掌握AI核心技术： 深入理解LLM（Transformer, GPT, BERT）、 AIGC应用及优化技术（Prompt, RAG, Fine-tuning）。

教育经历

中南大学 2006/09-2010/07
本科 · 计算机科学与技术

资格证书

PMP项目管理认证 2023/8/19

项目经验

101企业知识中枢二期-智能协作平台

2025/01-2025/03

开发工程师

技术架构： LangGraph + FastAPI + vLLM + Redis + Milvus

核心功能：

- 运维诊断： 错误代码标量过滤+解决方案向量检索
- 供应商报告： 批量生成交付质量/服务响应/成本效益三维度摘要
- 开发报告： Gitee API接入 →Commit多阶段清洗 → 自然语言年报生成
- 施工案例： 链式摘要+滑动窗口实现Top5精准匹配
- 公文改写： 智能纠错 →风格转换 →语义验证三阶流水线
- 微调数据产出： 二阶段生成(自动数据清洗过滤+主动微调数据生成)

技术选型：

- BERT-base意图识别自动路由六大功能
- Redis实现对话状态跟踪与分布式任务队列
- mengzi-t5-base作为纠错器实现错别字识别

成果：

- 公文改写相似度 > 0.85
- 报告生成效率：4小时 → 10分钟

项目职责：实现运维诊断混合检索、供应商三维摘要生成等5大核心模块，采用mengzi-T5+Qwen2.5三阶公文改写流水线 设计Redis分布式任务队列，支撑历史会话数据自动化清洗与微调数据生成
优化BERT意图路由与LangGraph工作流调度，报告生成效率提升95%（4h → 10min），公文改写相似度 > 0.85

101企业知识中枢一期-政务智能问答

2024/08-2024/10

开发工程师

技术架构： FastAPI + vLLM + Docker + Milvus + minerU

核心功能实现：

- 政策精准查询：设计3轮对话澄清机制，通过Milvus实现历史相似问重排优化，提升查询精度
- 流程智能检索：基于minerU的PDF → Markdown分层解析，采用标题阈值匹配（阈值0.85）+跨分块上下文检索
- 政策更新检测：新政策入库时通过检索Top3相似旧政策，触发时效性告警

技术选型：

- vLLM连续批处理最大化硬件利用率
- milvus支持混合检索+权重重排

成果：

- 政策问答准确率： F1值82%
- 流程检索效率：召回率相比递归分块提升7.5%
- 政策管理：时效告警准确率95%

项目职责：负责智能政务中枢系统开发，基于FastAPI+vLLM实现政策精准查询（3轮对话澄清+Milvus历史重排）与流程智能检索（minerU分层解析+跨分块检索）。设计政策时效告警模块，通过相似政策比对触发预警。优化vLLM连续批处理与Milvus混合检索

101 ERP系统

2022/03-2024/09

软件开发岗

项目描述：该项目主要实现公司日常工作流程的管理，并通过招投标流程，施组方案评审，双优化流程，以及与星璇项目管理系统的对接实现对项目资源调配及项目管理人员管理。通过数据展示平台图形报表为企业战略规划提供支持。为子公司供应商小程序，碳排放计算器等功能提供数据支撑。主要包含人力，财务，市场，商务，技术，信息管理，海外事业，纪检，EPC管理，审计，公共业务，安全，法律，党群，项目，数据平台等模块。

项目职责：负责系统日常维护，双优化流程改造，市场模块招投标流程改造，与局营销平台，星璇系统等外部系统接口对接，项目目标责任制考核功能开发，数据展示平台后端开发。供应商管理小程序，碳排放计算器功能后端开发，通过python进行数据处理与图表展示。

项目业绩：通过与外部系统对接，开发周边小程序拓展了系统功能边界。
通过双优化改造，目标责任制开发能实现了以绩效驱动的项目人员管理。
通过数据展示平台支持企业投标，招标流程以及项目规划管理

智慧投评系统

2019/09-2022/03

软件开发

项目描述: 该项目为不动产投资经理服务, 提供项目及土地数据自动收集、汇编, 测算数据整理, 辅助报告生成, 报告导出等功能。主要目的为提高投前环节工作效率, 增加数据资源使用率。主要模块有土地详情, 城市评分, 项目详情, 自动报告, 在线报告, 政策分析等。

项目职责: 负责自动报告模块以报告导出功能为主的相关功能的开发与维护, 与测试系统的数据交互, 移动端速算功能的开发与维护。

宁家鲜生erp管理系统

2018/04-2018/12

高级Java开发工程师

项目描述: 该系统串联商城, pos端, ipad端与wms系统, 支撑企业日常运营资源调度。系统包括基础资源, 商城运营, 客户关系, 会员管理, 采购管理, 订单中心等模块。为公司创造了120w收益。系统为分布式集群部署, 集成了spring, dubbox, mybatis, PostgreSQL, Rocketmq等软件技术。

项目职责: 系统与pos端, ipad端接口开发, 运营维护优化。组员任务分配, 进度跟踪

上海通贸国际供应链管理有限公司物流供应链项目

2014/02-2018/04

软件开发

项目描述: 系统主要负责承接来自于电信, 移动等通信公司的运输及仓库出入库任务, 对仓库及运输调度实行精细化管理并及时将物流状态信息反馈以实现整个物流过程的闭合管理。项目已经历三期并根据客户发展要求持续拓展中。

项目职责: 担任接口开发。主要包括系统与外部系统(主要包括移动, 联通, 电信等客户的ERP系统等)的业务流转信息及基础资料的数据同步工作。主要用到的技术包括axis2,cxf,restful,activemq等等。

工作经历

中建一局一公司 2022/03-2025/03

Java软件开发

职责: 负责101系统数据展示平台后端开发, 101ERP系统维护, 市场模块改造, 双优化模块重构, 与局营销平台接口开发,AI 智能问答与知识管理系统开发

平安不动产有限公司 2019/09-2022/03

java开发工程师

职责: 负责不动产生态一体化平台KYR投前模块的迭代开发与日常维护

象翌微链科技发展有限公司 2018/04-2019/08

高级软件工程师

下属人数：5

职责：根据项目需求，承担开发任务，按计划完成任务目标；

根据组员及需求实际情况拆解分配开发任务，追踪组员进度，及开发质量；负责软件的调试和日常的维护，并根据实际的反馈进行持续优化；

配合系统分析人员完成系统软件系统及模块的需求调研与分析；

上海博科资讯股份有限公司 2010/06-2018/04

高级软件工程师

职责业绩：根据物流运营系统的具体要求，承担开发任务，按计划完成任务目标；

负责软件的调试和日常的维护，并根据实际的反馈进行持续优化；

配合系统分析人员完成系统软件系统及模块的需求调研与分析；

负责完成软件系统及模块的编码，编制与项目相关的技术文档；

协助测试人员完成软件系统及模块的测试，确保系统正常运行。

语言能力

英语 中等读写 | CET4

日语 中等读写 | N1