

王亚枫

📍 点这里了解我更多 🌩 个人主页 : blog.yafenglink.link
👤 男/27岁 📞 17607958835 ✉ yafenglink@qq.com 🏠 江西宜春



工作与教育背景

华为 - 行业总部 - 解决方案部 (能源/发电行业) - 产品解决方案经理	2025.07 - 2026.04
电子科技大学 - 生命科学与技术学院 - 电子信息 - 硕士	2022.09 - 2025.06
中国矿业大学 - 信息与控制工程学院 - 电子信息工程 - 本科	2017.09 - 2021.07

项目经历

华为能源行业信创算力与数字化解决方案支持 任职期间

项目背景: 面向能源央企信创服务器采购、云平台扩容、应用生态迁移及AI设计数字化需求, 参与配置方案核查、招投标材料支持、报价及生态伙伴协同, 结合客户技术要求、预算与供货周期推进方案确认。

核心工作与成果

- 华电集团 | 信创云服务器采购:** 参与百台级采购项目后期方案支持, 对照招标参数核查鲲鹏服务器CPU、内存、存储及网卡配置, 更新技术偏差表与实施验收方案材料; 识别新旧计算平台在性能、预算及供货周期上的差异, 协同客户经理和内部供应团队权衡配置与交付节奏, 完成最终配置确认, 项目最终中标。
- 大唐集团 | 鲲鹏集采与生态适配:** 参与百台级服务器集采及应用生态迁移, 依据兼容性清单梳理自研火力调峰、计算平台等应用由x86向ARM迁移的需求; 建立并维护6项应用的架构、兼容状态、责任人与迁移进度跟踪表, 联系ISV确认ARM版本及适配方案, 协调内部产品团队与外部伙伴推进迁移和兼容性确认。
- 中广核 | AI设计数字化方案交流:** 结合伙伴AI智能审图、设计数字化能力与华为AI算力底座, 按客户场景调整解决方案材料; 运用SPIN方法, 围绕数据孤岛、统一数据平台缺失、跨专业协同困难、设计周期长及数据沉淀不足等问题开展需求分析, 支撑方案交流。
- 国家能源集团 | 云平台扩容:** 参与150+台鲲鹏服务器云扩容项目, 通过内部报价系统输出服务器报价单, 对照客户需求与配置方案核对价格, 提供商务支持。

大唐集团安全RAG项目 2025.07 - 2025.12

项目背景: 面向大唐先一安全规范与操作流程查询需求, 针对原有RAG应用文档解析不完整、复杂问题回答不准确等痛点, 参与新版安全知识助手方案设计、效果验证与上线迭代, 服务安全操作员及安全管理员。

核心工作

- 需求分析与场景梳理:** 结合客户访谈、历史问答及文档抽检, 梳理安全规范、岗位手册和操作流程查询需求, 明确复杂表格解析、跨文档查询及业务细节准确性等重点, 支撑方案设计与评测范围确定。
- 方案设计与对比验证:** 参与设计覆盖文档处理、混合检索与大模型生成的RAG方案; 构建覆盖典型业务问题、复杂表格及跨文档推理的评测集, 结合业务专家评审、自动评估与人工复核, 对比原有系统和新版方案效果。
- 问题分析与方案迭代:** 通过多轮测试定位文档解析、检索召回及答案生成问题, 推动方案优化; 识别自动评估对业务关键细节的误判, 围绕时间、数字、责任主体和操作顺序校准评分规则, 为效果判断与优化优先级提供依据。

项目成果

- 参与新版安全知识助手首版本上线及后续验证, 支撑安全规范与操作流程查询场景落地。
- 沉淀业务分层评测、复杂格式用例设计及误判复核方法; 项目RAG自动化评测能力纳入GTS天罗测试系统, 支撑后续AI应用测试复用。

专业技能

- 大模型应用与Agent:** 熟悉RAG、Agent、Prompt Engineering, 以及LangChain、LangGraph、FastAPI开发框架; 熟悉Harness相关机制, 熟悉业务开发流程。
- AI方案设计与效果验证:** 熟悉RAG知识问答方案, Agent、Skill、MCP, 能够结合业务文档特点设计解析、切片、检索与生成链路; 通过业务评测集、人工复核及检索与回答质量指标验证效果。
- 需求分析与方案设计:** 具备企业客户沟通与能源行业场景分析经验, 能够运用SPIN方法梳理业务痛点, 将客户诉求转化为功能范围、方案设计重点与验证要求。
- 开发工具与运行环境:** 熟悉Linux、Docker容器化部署及Codex, 熟练使用AI编程工具辅助开发。
- 数据与存储:** 了解MySQL/PostgreSQL关系型数据库及Milvus向量数据库。

其他经历 / 荣誉

- 中兴捧月杯知识工程 (RAG) 竞赛: 总榜第7、区域优胜。 2024.06 - 2024.08
- 电子科技大学生命科学与技术学院研究生会主席 2023.07 - 2024.06
- 荣誉: 转正 E (Excellent) 绩效 A (均为最高), 华为优秀学员 (2025); 电子科技大学优秀研究生 (2023); 电子科技大学学业奖学金二等奖 (2023)、三等奖 (2022、2024)。