



该水印由迅读PDF生成，
如果想去掉该水印，请访问并下载：
<http://www.pdfxd.com>

个人简介

9 年以上企业 IT 与数字化建设经验，兼具网络基础设施、全栈开发、AI 应用落地及团队管理能力。拥有网络工程师证书，主导完成海外大型制造企业网络架构设计、服务器运维及信息安全体系建设。近两年专注于企业级 AI 应用开发，具备大模型私有化部署、AI Agent 设计开发、RAG 知识库建设、企业生产数据智能分析、MCP 工具调用与多 Agent 协同实践经验。

工作经历

宁波申洲针织有限公司 | IT 负责人 / IT 运维技术支持

2020.01 - 至今

负责海外工厂整体 IT 运维管理与信息化建设，统筹网络架构、服务器管理、资产管理及生产系统数字化升级，推动 AI 技术赋能企业数字化转型。

- 规划并实施新厂区网络架构，完成核心交换机、防火墙及无线网络部署与维护。
- 搭建 Zabbix、Prometheus 监控平台，实现基础设施高可用监控。
- 自主开发 ERP、MES、设备管理系统、IT 运维管理系统等多个核心业务系统。
- 主导企业本地大模型部署，建设 RAG 知识库和 AI Agent 平台，实现智能问答与生产数据分析。
- 建立 IT 资产生命周期管理体系和信息安全制度，降低运维风险与管理成本。

核心项目经历

企业生产数据 AI Agent 平台

2025.06 - 至今

- 基于私有化大模型构建生产数据智能分析平台，实现自然语言查询和报表自动生成。
- 技术栈：Python、FastAPI、Qwen、DeepSeek、Chroma、MySQL、Vue3。
- 实现多 Agent 协同，包括数据分析 Agent、SQL 生成 Agent、知识问答 Agent 和翻译 Agent。
- 项目上线后每日节约人工分析时间 2 小时以上。

企业知识库 RAG 平台

2025.01 - 至今

- 构建企业级知识库平台，实现 SOP 文档、人员信息、制度文件统一管理。
- 实现向量切分、Embedding、Hybrid Search 及权限隔离。
- 知识检索召回率达到 90% 以上。

ERP / MES 系统

2021 - 至今

- 基于 React + NestJS 开发鞋服行业 ERP 与 MES 系统。
- 实现采购、库存、生产排程、质量追溯及实时数据看板。

IT 运维管理系统

2024 - 2025

- 实现工单、资产、巡检、机房管理及运维知识库功能。
- 支持中、英、越三语言及向量知识库智能检索。



杨晓伟

AI 应用开发工程师 / 网络工程师 / 企业
数字化架构师

联系方式

邮箱：867162548@qq.com
jamesyang@benlutech.com

求职方向

AI 应用开发工程师
AI 解决方案架构师
高级运维开发工程师
企业数字化架构师
IT 经理

核心技能

AI
LLM、Agent、RAG、LangChain、
Prompt Engineering、Embedding、向量
数据库、MCP

开发

Python、Node.js、PHP、Vue3、
React、NestJS、FastAPI、UniApp

数据库

MySQL、SQL Server、Redis、MongoDB

运维

Linux、Docker、Nginx、Prometheus、
Zabbix、CI/CD

网络

TCP/IP、OSPF、BGP、VPN、防火墙、
交换机、网络安全

语言能力

中文（母语）
英语（工作应用）
越南语（商务沟通）

教育经历

云南师范大学商学院

本科 | 越南语专业

2012.09 - 2016.07

越南河内大学

商务越南语

2015.03 - 2016.03

资格证书

- 网络工程师证书
- 大学英语四级
- 普通话二级甲等
- 越南语口语六级

个人优势

兼具网络、开发、AI 和制造业业务经验，能够独立完成从需求分析、系统设计、开发部署到运维运营的全生命周期工作，具备较强的技术领导力和跨文化团队协作能力。