

孟圣凯 11 年经验

男 15138797733 1025622007@qq.com
GitHub：github.com/shengkaimeng

求职意向：全栈开发工程师 / 数据平台 / 运维开发（DevOps）

在线简历

个人优势

1、11 年全栈开发与企业信息化经验，近 4 年主导矿山生产数据平台从 0 到 1 建设，覆盖采 / 选 / 充 / 化验 / 质检业务域。
2、打通「自动采集 → 清洗校验 → 入库 → BI 分析」数据治理闭环，具备数据建模、采集开发与质量治理的完整落地经验。
3、兼具开发与运维：系统部署及运维、Superset 私有化集成、Docker / Nginx / 数据备份 / CI / 监控等。
4、负责平台 AI 能力建设：从本地大模型部署、dify/n8n应用编排与制度知识库、NL2SQL 原型建设，到自主AI项目工程化落地（Spring AI + pgvector + MCP + 多 Agent + AI问数）。

教育经历

漯河医学高等专科学校 药学 (大专) 2012.09-2015.06

工作经历

亚钾国际（老挝）钾肥一人有限公司 生产经营管理中心（原智慧矿山部） 2022.11-至今

工作描述：

2026 年

完成生产数据系统功能开发与优化 60 余项；自主设计数据清洗管理框架，产出 25 个清洗脚本、30 张业务数据表，实现 5 大类业务数据自动采集 / 清洗 / 入库，并建立历史数据校验与自动补数机制；新增与优化视图、虚拟数据集与分析模型 30 余个；完成 AI 数据助手原型，并以自主开源项目落地企业级 AI 数据分析平台（后端 Java 主源文件 591 个、30+ AI 能力子域）。

2024-2025 年

从 0 到 1 建设生产数据平台，完成 40 张数据表模型与 20 余个核心模块设计实现，交付 50+ 前端页面、200+ 后端接口及移动端 H5；部署 WINCC 化验数据自动采集程序（OPC UA），日均正常采集率超 96%；私有化集成 Superset 数据汇总看板（17 个面板）；外检样品接检模块上线试运行，覆盖 15+ 部门、90+ 用户，实现全流程无纸化；搭建本地大模型与制度知识库，完成 NL2SQL 初步验证。项目获公司 2025 年度管理创新奖。

2022.11-2023 年

用友 NCC 系统升级需求调研及项目落地；井下 4G 专网运维；巷道三维建模。

参与项目：

生产数据平台（全栈规划、开发、部署与运维） | 化验数据自动采集与数据治理（OPC UA / Python） | Superset 数据分析平台（私有化部署 + SDK 鉴权集成） | 外检样品线上接检模块（全流程无纸化） | 企业级 AI 数据分析平台（自主开发，NL2SQL + RAG + Agent） | 井下专网运维

技术栈使用：

Vue / uni-app / TypeScript / Element Plus / ECharts；Java / Spring Boot / Spring Cloud / Spring Security / MyBatis / Spring AI；MySQL / PostgreSQL + pgvector / Redis；Python / Superset；Ollama / Dify / n8n / RAG 检索 / NL2SQL / MCP server；Docker / Nginx / CI。

浙江福雕文化创意有限公司 信息网络管理员 2021.05-2022.05

工作描述：

1、负责 U8+ ERP 与 OA 系统的管理、维护、培训及订单问题处理；管理办公软硬件、网络线路与资源文件。

技术栈使用：

ERP、OA 系统、办公网络与设备运维。

洛阳歪飞网络科技有限公司 软件开发 2015.08-2021.04

工作描述：

1、负责系统需求分析、架构设计及前后端代码编写，参与多个行业系统开发交付。

参与项目：

医院数据管理系统 | 实验室 LIMS 系统 | 餐卡支付系统 | 护士到家项目

技术栈使用：

H5 + JavaScript + CSS、Vue.js + SCSS、uni-app / 小程序 / 公众号；后端 ThinkPHP、Node.js，逐步引入 Spring Boot、Spring Cloud、Redis、MyBatis。