陈鹏

网络与系统运维工程师 | AI 应用与 Agent 实践

成都 | 18980836942 | 15085582@qq.com | 20 年以上 IT 运维经验

作品集：www.minmiu.cn

专业概述

20 年以上企业 IT 运维经验，工作覆盖跨地域网络与 VPN、生产 MES、数据库、服务器及研发测试环境。能够完成环境搭建、配置维护和现场故障处理，近年将本地模型与 AI 协作开发用于素材检索、设备管理及应用制作，负责需求、部署和使用验证。

核心能力

网络互联与接入：配置 VLAN、IPSec VPN、企业无线与访问控制；维护 H3C、Cisco、锐捷、深信服及 Check Point。

服务器与应用环境：维护 Windows Server / Linux、AD 域、Citrix XenServer；搭建研发测试及 Confluence / Jira / Redmine / SVN 环境。

虚拟化与存储：具备 ESXi 硬件直通、Docker 部署和 NAS 私有云搭建实践，部署 Emby、OpenWrt 等服务并维护家庭网络。

生产系统与现场支持：MES 运维、Oracle / SQL 数据操作、巡检、备份和日志清理；处理会议、终端及无盘工作站的软硬件问题。

工作经历

四川领航未来通信技术有限公司 | 网络与系统运维　　2025.10—至今

- 配置并维护成都、无锡两地办公网络与跨地域 VPN，处理连接故障和设备运行问题，支持两地办公及内部资源访问。
- 按业务需要搭建和维护飞书多维表格，将日常信息整理为便于更新、管理与协作的结构化记录。
- 部署公司离线大模型及相关应用环境，完成环境搭建、模型配置、启动验证和日常运行支持。

成都星云智联科技有限公司 | 运维工程师　　2021.10—2025.10

- 承担海思科区域从装修到投产阶段的 IT 运维，覆盖办公与生产相关的网络、终端、会议展示及门禁监控。
- 维护 H3C 网络、锐捷 AC+AP 无线与启明星辰设备，以及华为 IdeaHub、Box 600、WeLink、视频矩阵和 LED 大屏。
- 自 2023 年起负责生产 MES 日常运维及大数据项目服务器巡检、备份和日志清理，处理系统运行问题。
- 使用 Toad、DBeaver 执行 Oracle / SQL 查询与数据增删改，配合业务部门处理系统及数据需求。

成都氪星网络科技有限公司 | 系统管理员　　2017.10—2021.10

- 基于 H3C ER3260G2 部署三地 IPSec VPN，配合 Windows AD 域管理，支持跨办公区网络与内部资源访问。
- 独立部署 Confluence 知识管理平台，并维护办公网络与员工终端，支持资料协作和日常使用。

四川九洲电器集团有限责任公司研究院 | 运维工程师　　2013.08—2017.10

- 维护 H3C 交换机，通过 VLAN 实施访问隔离与外网控制；管理深信服 AC 及集团 VPN，处理研发终端和网络问题。
- 为研发部门搭建 Citrix XenServer 虚拟化测试环境，部署 Redmine、Jira、Confluence、SVN 等协作平台。

成都星漫科技有限公司 | 系统管理员　　2009.03—2012.03

- 维护 D-Link 交换机、VLAN、Windows 域与邮件系统，通过 Check Point 防火墙建立与盛大总部的 VPN 连接。

富士康科技集团 | 网络工程师　　2006.07—2008.11

- 管理 Windows / Linux 产线及功能服务器、Cisco 网络和综合布线；处理网络与病毒问题，为研发测试及 Oracle 开发环境提供系统支持。

成都岸宝纸业集团有限公司 | 系统管理员　　2004.02—2005.06

- 参与办公网络建设，处理各部门计算机软硬件及系统故障，并承担计算机采购支持。

AI 应用与项目实践

陈鹏 / AI 应用开发、模型部署与视觉创作

AI 工具与 Agent 应用

模型部署与运行：独立部署 Qwen3、Llama 等开源模型，使用 Ollama、LM Studio 完成导入、配置、启动与运行检查；使用 Dify、Open WebUI 配置应用。

知识库与模型选择：整理资料、配置 RAG 检索与问答并核对结果；结合任务与隐私要求，选择 ChatGPT、GLM、DeepSeek、Qwen、Kimi 等模型。

Agent 协作与交付：使用 Codex、WorkBuddy、OpenClaw 类工具拆分任务、维护上下文、调用工具并复核结果；结合参考图和分镜完成视频、平面及网页创作。

项目实践与个人工作

随心看 IPTV | Android 应用与家庭网络

- 梳理手机触摸与电视遥控操作，借助 AI 实现频道选择、直播、节目回看与播放控制，并配置家庭网络。
- 通过实机录屏、日志和实际媒体路径排查播放问题；已有手机演示，电视长时间播放与色彩显示仍在测试。

企业媒体素材库 | NAS 与 AI 内容检索

- 按实际选材流程整理浏览、检索与导出需求，接入 NAS，用照片和视频预览图生成描述、标签及语义索引。
- 负责环境配置与使用测试，检查检索结果和预览流程；已具备内容检索功能，部分素材仍待完成索引。

企业 IT 运维与监控 | 管理工具与运行看板

- 将终端登记、USB 准入、指定目录备份、打印及 NAS 查询整理为工具功能，借助 AI 开发客户端与管理界面。
- 设计电脑、使用人和飞书部门的关联，明确备份范围与记录来源；平台开发中，以隔离演示数据验证核心流程。

小灶有饭 | 微信小程序

- 把按家中食材找菜谱的需求整理为选择、匹配排序、耗时与口味筛选、详情及收藏流程，借助 AI 开发小程序。
- 整理菜谱和界面，检查推荐与操作路径；当前采用食材匹配与排序，尚未正式发布。

AI 创作实践 | 视频与平面视觉

- 整理车辆与展厅参考图、提示词和分镜，筛选镜头后剪辑为约 43 秒的 4K 成片。
- 使用 ChatGPT、Upscayl 与 Figma，完成海报生成、高清化、分层排版与投票箱打印文件，制作博物馆 Logo 投稿方案。

个人 AI 作品集网站 | 网页设计与开发

- 负责案例素材、页面信息和参考研究，借助 AI 实现交互与响应式页面，通过反馈迭代文字、布局和动效。
- 完成电脑、手机、视频及简历入口检查；网站已部署阿里云，使用自有域名及 HTTPS。

教育经历

成都工业学院 | 计算机网络技术 | 大专 | 2001—2004

其他能力与资质

- C1 机动车驾驶证
- CAAC 中型超视距多旋翼无人机执照