

甘静琦

运维与 DevOps 工程师

13606992934 | 252884516@qq.com | <https://cv.pipz.top>

从 Linux 与私有化交付出发，持续实践容器平台、CI/CD、监控告警与数据保护。重视现场验证、变更边界和技术文档，将一次处理过程沉淀为可复用的运维流程。

工作经历

美亚柏科 | 服务运维工程师 | 2021.04 — 至今

- 编写与维护 Ansible、Shell 自动部署包，适配不同 Linux 环境，支持私有化和离线交付。
- 配合研发完成产品容器化，使用 Docker Compose、Rancher 与 Helm 支持部署及升级。
- 承担部分产品部署工作，指导驻场运维，维护数据库与中间件，并沉淀交付和故障处理文档。

上汽通用安吉星 | 系统运维工程师 | 2015.04 — 2021.04

- 参与 7×24 On-call 事故支持，配合开发与供应商定位和处理应用问题。
- 开展机房与服务器日常运维，搭建 Zabbix 监控并编写技术文档。

核心技术

系统与自动化: Linux、Shell、Ansible、systemd、私有化与离线交付

容器与交付: Docker / Compose、Kubernetes、Rancher、Helm、GitLab CI/CD、Jenkins、Harbor / Nexus

监控与可靠性: Prometheus、Alertmanager、Grafana、Zabbix、健康检查与回滚、备份校验与恢复预案

数据与基础设施: PostgreSQL、MySQL、Redis、MongoDB、Kafka / ZooKeeper、Elasticsearch、VMware / Hyper-V

集成与知识工具: Python / FastAPI、REST / GraphQL 集成、n8n、Obsidian、Ollama / 本地 RAG

教育与专业认证

厦门大学嘉庚学院 | 通信工程 · 本科 | 2011.09 — 2015.06

CKA · 取得日期 2020-07-01

CKAD · 取得日期 2021-09-19

RHCE · 取得日期 2020-11-06

RHCSA · 取得日期 2020-11-06

认证展示取得记录；当前有效状态未核验。

代表项目

工程实践与交付成果

星枢 NexusOps 运维平台集成

平台集成与运维实践：复用既有开源组件，参与功能适配、接入与验收。

围绕统一资源视图，集成服务器接入、指标监控、告警事件和远程运维入口。

- 两台服务器完成实际 SSH 隧道验证与指标采集，Prometheus 配置和规则检查通过。
- 合成测试告警进入事件中心并发送恢复通知，测试事件最终关闭。

十仓库 CI/CD 标准 HTTPS 迁移

迁移实施与验收：调整既有交付体系，核对依赖、制品和实际部署结果。

将构建、缓存、镜像认证与开发环境部署配置迁至标准 HTTPS 入口，并逐仓库验证。

- 10 个仓库共 99 个必需 CI 作业通过，独立读取 40 份报告文件。
- 10 个仓库开发 CD 验收通过，最终复核 12 个健康端点，旧 CI/CD 入口按范围关闭。

ONES AI 工单助手与协作集成

工具集成与部署实践：复用 ONES 接口和 n8n 工作流，整理校验及异常处理链路。

将自然语言转换为可编辑工单，结合真实项目选项做字段映射，并联动 GitLab、ONES 与通知渠道。

- 已有运行版本覆盖批量创建、项目统计查询、附件处理和 GitLab 联动。
- 逻辑文档明确登录态、项目访问校验和失败路径，便于后续维护。

PostgreSQL 时间点恢复准备台

恢复流程集成与运维验证实践，生产接管与副本准备分开控制。

使用独立基础备份和连续 WAL，在隔离环境准备指定时间的只读副本，并提供证据核对与进度展示。

- 合成环境验证：即使测试主库数据目录被删除，仍能恢复事故前数据并排除目标时间后的写入。
- 记录包含后端与前端测试、鉴权和生产执行拒绝检查；进度采集不修改恢复任务的成功判定。

Ansible 与 Shell 私有化交付

部分产品部署责任人，维护自动部署包并支持各地驻场运维。

把产品及中间件部署步骤封装成自动化交付包，适配客户的 Linux 与离线环境。

- 旧简历记录：通过 Ansible 与 Shell 将产品部署周期从约一周缩短至两天。
- 形成可复用的产品自动部署包，并支持版本升级与回滚操作。

Kubernetes 与 Helm 产品交付

容器化与客户交付支持，参与集群管理和 Chart 封装。

配合研发将 Compose 微服务适配 Kubernetes，以 Rancher 管理集群，并用 Helm 封装部署参数。

- 形成从 Docker Compose 部署到 Kubernetes 交付的实践经验。
- 通过 Chart 封装统一部署入口，减少驻场部署所需的手工配置步骤。

项目截图、技术方案与验收范围详见 <https://cv.pipz.top/projects/>。成果为对应时期记录，不代表当前系统运行状态。