

## 求职岗位：运维工程师

性别：男

电话：13603311131

籍贯：河北石家庄

邮箱：h136033111321@163.com

## 教育经历

2020.09—2024.06 运城学院 数字媒体技术 本科（统招）

## 专业技能

- 掌握 CentOS 系统日常的运维工作的维护，可根据生产需要进行相关操作，熟练对系统的报错进行处理；
- 掌握 Shell 脚本编写，例如 grep、awk、正则表达式等使用方法,能够编写自动化脚本进行业务管理维护；
- 掌握 Web 服务器架构，熟悉Nginx、Apache、Tomcat等常用服务的安装配置，调优以及故障排除；
- 掌握负载均衡相关软件 lvs、Nginx 的使用，能够结合 keepalived 软件实现服务器负载均衡高可用；
- 熟练使用 Zabbix 在其中配置监控项进行业务监控，自定义监控项、触发器、模版，配置报警媒介；
- 熟练 CI/CD 平台部署及使用，熟练掌握 jenkins+gitlab+ansible 持续集成，持续交付,持续部署；
- 熟悉 Ansible 自动化运维管理工具；能够使用 playbook 剧本或脚本实现批量部署业务及应用；
- 熟悉 MySQL 数据库，数据库的主从复制，使用 SQL 语言进行增删改查与 Mysql 的日常备份；
- 熟悉 Redis的持久化恢复数据，能够部署Redis主从，Redis-Sentinel 集群架构，实现 Redis 的高可用；
- 熟悉 Docker 虚拟化技术，熟练编写 dockerfile，可部署 Harbor 私有镜像仓库；
- 熟悉 KVM 虚拟化，可以使用 Shell 脚本实现批量创建虚拟化机器的目的；
- 熟悉 iptables、firewalld防火墙工具，能够配置防火墙规则；
- 熟悉阿里云云产品 ECS，SLB，RDS，WAF，NAS等云服务；
- 了解 kubernetes 容器集群管理系统工作原理。

## 工作经验

2023.06-2023.10 上海音达科技实业有限公司 平台运维工程师

- 负责配合开发测试环境的搭建、应用的发布，以及对业务系统问题的跟踪与反馈；
- 负责公司运维基础设施部署和运行维护，包括监控系统，运维平台，自动化部署系统，云平台等；
- 使用 Ansible-playbook 做服务器初始化，批量处理任务；
- 阿里云 ECS，SLB，RDS等产品创建与维护；
- 负责突发事件的快速响应和处理，故障原因排查；
- 编写整理技术文档，定期总结工作报告。

## 项目经验

### 项目一

**项目名称：**基于OA系统项目实现 CI/CD自动化构建、测试、部署

**项目描述：**随着企业信息化建设的不断深入，OA系统的规模和复杂性也不断提高。传统的开发、测试和部署方式已经无法满足快速迭代和高质量的需求。为了减少频繁重复操作,进行OA系统项目的快速上线,通过部署jenkins、gitlab、git让开发人员把项目包打包发送到gitlab里面部署，通过tomcat、maven打包测试项目上线环境,持续自动化构建测试软件项目,最大化的缩短上线时间与人为操作,提高工作效率。

#### 项目职责：

- 1.在实施之前需要准备相应的环境，包括服务器、网络设备、操作系统等，并安装和配置好GitLab Jenkins和Maven，Jenkins安装。
- 2.负责高端持续集成和部署平台，整合 GitLab、Jenkins、Ansible、Maven 等技术，实现全流程自动化交付；
- 3.通过GitLab的Webhook功能将代码提交事件发送给Jenkins，触发自动化构建任务。
- 4.确保项目的持续性和可用性，使用ansible自动化部署加设置zabbix监控项，保证项目秩序、稳定运行；
- 5.针对于该项目中所使用数据库信息、文件和配置信息、日志进行备份；
- 6.当测试运行效果达到预期后投入生产环境中。

### 项目二

**项目名称：**针对OA系统项目稳定部署 Zabbix 集群监控系统

**项目描述：**随着系统的规模不断扩大，系统的复杂性和稳定性需求也不断提高。为了更好地监控系统的运行状态和及时发现并解决问题，需要部署一个高效的监控系统。Zabbix是一个开源的监控工具，具有强大的监控功能和良好的稳定性，因此被选为该项目的主要监控工具；实现对系统运行状态、网络流量、安全状况等各方面的全面监控，提高系统的稳定性和可用性，同时保障系统的安全性和可靠性。

#### 项目职责：

1. 安装和配置Zabbix-server和Zabbix-agent：在服务器上安装Zabbix-server，并确保其正常运行;通过使用ansible，配置主机清单，使用Ansible 编写任务剧本在被监控端上批量化安装，配置；
2. 编写shell脚本设置自定义key，用户的登录次数、操作次数、在线时间以及安全性和权限管理监控；
3. 配置好服务端 web 页面,创建主机群组，通过自动发现功能批量添加主机，使用监控项模板添加主机监控项，添加触发器动作；
4. 设置报警媒介,采用企业微信报警；
5. 开启服务端自动发现功能设置发现策略,以及发现后的动作；
6. 监控日常服务的运行状态，及时发现和处理异常情况以及处理报警；
- 7.与开发团队和相关人员保持沟通，了解项目进展和需求变化，及时调整Zabbix监控系统的配置和策略。
- 8.总结项目实施过程中的经验，并将其整理成技术文档。

## 个人评价

本人对待工作踏实，认真，并且极富工作和团队精神，有较强的抗压能力。对待新技术富有热忱，拥有持续学习钻研的能力。在工作中积极配合业务的落地，注重效率。