

目录

目录	1
基本信息:	1
核心技能:	1
工作经历:.....	2
项目经验:.....	5
培训教育:	6
证书:.....	6
教育经历:.....	7

基本信息:

姓名: 王红培	性别: 男	学历: 本科
出生年月: 1983	邮箱: 344819090@qq.com	
联系电话: 13812789651	到岗时间: 一周内	

核心技能:

1. AI基础设施与运维

- AI平台运维: 精通AI智能计算平台、大模型训练平台的日常运维, 包括模型部署、监控、优化及故障排查。了解AI大模型部训练、微调及智能体构建等相关技术。
- 容器化与Kubernetes: 深入理解Kubernetes工作原理, 熟练运用Docker进行镜像标准化制定, 具备大规模容器集群管理经验, 熟悉Kubeflow等AI平台部署。
- DevOps与CI/CD: 熟悉DevOps流程, 熟练使用Gitlab、Jenkins等工具实现自动化构建、测试和部署, 支持AI模型的快速迭代。
- 监控与运维: 熟练使用Prometheus、Grafana等监控软件, 实现AI系统性能监控与告警, 保障AI服务稳定运行。

- 了解智能化运维相关技术

2. 传统运维技能

- 云平台与虚拟化：熟悉阿里云、OpenStack等云平台技术经验，熟悉KVM、VMware vSphere、FusionCompute、XenServer 等虚拟化平台及相关云管平台。
- 系统与网络：熟悉RHCE、RHCA及CCNA、CCNP相关技术，具备Windows系统、Linux系统、服务器等运维经验，熟悉CISCO、H3C等网络设备。
- 编程与脚本：精通Shell编程、熟悉Python、Powershell、了解Java等语言，能够编写自动化运维脚本，提升运维效率。
- 具备Windows服务器操作系统运维经验，熟悉AD域、IIS等组件。
- 熟悉桌面维护常见问题及解决方法。
- 熟练使用AutoCAD设计软件及Office办公软件。

工作经历:

江苏赛融科技股份有限公司

2023/06-2025/06

虚拟化运维工程师

1. 虚拟化平台（vSphere、VDI、CAS）的维护、管理、资源提供、平台巡检。
2. Kubernetes（K8s）集群维护，容器业务部署，shell自动化部署脚本制作、大模型等项目部署、配置、监控、故障排除、shell自动化部署脚本制作。
3. AI智能计算平台运维（负责GPU池化平台的日常运维，包括资源调度、性能监控和故障处理）。
4. AI和数字孪生相关项目的部署工作，确保项目顺利上线运行。GPU服务器的操作系统安装、驱动程序安装。
5. 使用Prometheus搭建GPU监控，确保GPU资源的有效利用和及时发现潜在问题。
6. 超聚变、H3C等品牌的分布式存储系统的日常运维工作。

运维工程师

1. 阿里云Kubernetes、ECS、VPC、Redis、RabbitMQ、OSS、RDS等云服务的管理与维护；使用云校DevOps平台进行项目管理与自动化部署；DNS管理，确保网络访问的流畅与稳定。
2. 办公室IT管理，各分公司办公室AD活动目录域控及网络环境建设，桌面计算机维护。
3. 负责SAAS平台（EB）的日常运行维护，确保其稳定性和可用性。
4. IDC机房的日常运维管理；服务器、防火墙、路由器、交换机、VPN、堡垒机等网络设备的配置与管理；Linux与Windows服务器的配置维护、故障处理；KVM、VMware vSphere等虚拟化技术，搭建与管理私有云平台；数据库运维（mysql、sqlserver）、备份平台运维（英方）。
5. 规划、部署、配置Kubernetes集群。利用Jenkins、Kubernetes、GitLab、Harbor等工具，构建高效、自动化的持续集成和持续部署（CICD）流水线，提高开发效率。
6. 通过建设Prometheus监控告警平台，实现对系统、应用、网络等关键指标的实时监控，及时发现异常并触发告警，以保障系统的稳定性和可用性。
7. 通过搭建ELK（Elasticsearch、Logstash、Kibana）日志平台，实现对系统日志的集中收集、存储、分析与可视化，提高日志管理的效率和效果。
8. 通过部署与维护Confluence与Jira，为团队协作与项目管理提供有力支持，提高团队的工作效率和协同效果。
9. 担任智能安防弱电项目、机房建设项目、网络项目、超融合项目负责人，确保项目从规划到实施再到交付的全过程都能顺利进行。

IDC运维工程师

1. 网络、IDC数据中心、系统、公有云（阿里云、金山云、盛大云）的资源提供及运维管理。
2. CloudStack/OpenStack私有云平台的日常运维，包括计算节点、存储节点的扩容以及镜像制作，云平台操作系统RHEL、CentOS、Windows、Ubuntu、SUSE、Euler等底层构建、以及各类软件包部署、迁移、升级、系统镜像制作、安全策略等，Python、shell、ansible等自动化运维脚本编写及维护。
3. ovirt(KVM)、VMware vSphere、XenServer、Hyper-V、Proxmox VE（pve）等多种虚拟化平台的搭建与日常运维。

4. 参与IDC新机房的建设规划，包括网络设计、监控平台搭建，实施大规模服务器（DELL、联想、浪潮等）自动化部署，环境搭建与配置。
5. 负责日常网络运维工作，包括网络设备的配置、性能监控、策略配置、故障排查与恢复。
6. CMDB（配置管理数据库）维护，确保数据准确性与完整性。
7. 指导并协助员工完成服务器的维护工作，包括DELL、联想、HP等品牌服务器的系统安装、上架、下架、故障维护等。
8. 负责IDC资产的管理与优化，包括资产统计、更新与调配。
9. Windows、Linux系统的日常运维，包括系统升级、安全配置、性能监控与故障排查。

北京新网信息技术有限公司 2007/07-2015/03

云计算事业部 运维工程师

1. 云主机与VPS运维：Windows、Linux云主机与VPS系统的日常运维，包括系统更新、性能监控、故障排查与恢复。
2. 系统、网络、机房环境等各项数据监控以及监控的配置和添加、监控系统配置及维护
3. 应用环境搭建与排查：搭建php、mysql、.net等程序运行环境，确保应用稳定运行。排查并解决php、asp、.net程序运行环境问题，以及网站访问相关故障。
4. 系统加固：全方面安全设置排查、补丁升级等临控网络核心系统
5. 数据库管理：数据库（MySQL、SQL Server）的备份与维护，确保数据安全。
6. 实施数据迁移项目，确保数据完整性与业务连续性。
7. VMWARE vSphere云平台日常运维、巡检、备份、以及相关平台搭建
8. 机房IBM存储、服务器、光纤交换机、IBM小型机及数据库（Oracle、MYSQL、MSSQL）日常巡检与维护
9. 管理并维护TSM备份系统，确保数据备份的可靠性与完整性。
10. 搭建并维护Windows Server AD域等企业系统网络环境，提升网络安全性与稳定性。
11. 设计并实施CISCO网络工程，包括网络设备配置、上网行为管理、VPN、防火墙等项目的实施与维护。
12. Mysql、sqlServer等常用DB的安装、配置、维护；
13. IBM、DELL服务器、系统、网络、虚拟化、客户端、打印机等企业全面技术支持

项目经验:

项目名称: Kubernetes集群平台建设、业务迁移 2022年

我的角色: 主要负责Kubernetes集群规划、建设、管理

技术栈: K8s+Docker+Calico+Ceph+Prometheus+ELK

项目描述:

公司逐步推行容器化, 刚开始使用Docker单机容器化应用, 但无法满足生产环境需求, 因此采用K8s+Docker构建容器集群管理系统, 容器数据使用Ceph进行持久化存储, 并使用Prometheus对K8s集群及应用进行监控, 实时了解K8s和应用的状态, 并有问题第一时间告警通知; 使用ELK进行日志管理和分析, 为故障排查提供高效日志查询能力。

项目总结:

成功规划和建设一个稳定、高可用的K8s集群平台, 为应用程序的容器化部署和管理提供了可靠的基础设施; 实现容器化应用的快速部署、扩展和管理, 提高了开发和运维的效率。

项目名称: 微服务项目自动发布系统 2022年

我的角色: 主要负责Kubernetes集群规划、建设、管理

技术栈: K8s+Jenkins+Helm

项目描述:

公司项目越来越多, 在项目部署方面产生大量的人工操作, 增加人工成本, 为了解决这个问题, 进行建设CI/CD流程;

使用Jenkins作为发布系统, 利用Helm进行容器化部署, 实现简化了打包、部署和版本管理, 并支持快速回滚;

通过K8s集群的命名空间实现了环境隔离, 确保了发布质量和稳定性。

项目总结:

通过自动化构建、测试和部署一套完整的CI/CD流程, 为公司项目的部署和发布提供了可靠的基础设施, 提高开发效率和交付速度。

项目名称: 弱电安防项目、超融合项目 2021年

我的角色: 主要负责项目招标、规划、建设跟踪、运维

项目描述:

超级工厂超融合项目、弱电安防项目, 综合布线系统/计算机网络系统/IT机房建设系统/视频

监控系统/一卡通/人脸识别/电子巡更系统/信息发布系统

项目名称：办公室IT管理 2021-2022年

我的角色：主要负责项目需求调研、项目规化管理、项目招标、项目实施跟踪管理、运维

项目描述：

随着企业规模扩张，为了方便集中管理用户和计算机、资源共享与权限管理、企业网络扩展及各分公司统筹管理等，计划规范办公室IT管理，实现AD活动目录域控、各分公司网络互联。

项目名称：数据中心（IDC项目） 2015-2016

我的角色：负责项目规化、网络拓扑规化、网络设备配置、以及服务器安装上架指导、监控等

项目描述：

随着业务增长，需要新增机房增加服务器数量以增加计算、存储等资源，完成多个数据中心机房迁移和建设，优化服务器及网络设备等资产的管理。

项目名称：生产及办公网络环境建设 2010-2011年

我的角色：制作项目规化、制定项目实施计划、指导和实施项目。

项目描述：

现有网络环境产生瓶颈无法满足日益增长的生产需求，进行网络环境改造建设。

CISCO4503+2960三层路由，Windows AD域环境规划建设。

培训教育：

2025	AI大模型全栈
2023	Python DevOps运维开发
2021	K8S高级运维架构师（CKA、CKS）
2020	红帽RHCA 云计算方向
2010	思科CCNA、CCNP、红帽RHCSA

证书：

RHCE红帽认证工程师

全国网络信息技术工程师

上海交通大学：营销能力提升高级研修班

教育经历:

天津理工大学

2003-2007

本科· 工程管理