

周超

求职目标：运维工程师

29岁

江苏南京

15951665081

izhouc@sina.com

教育背景

南京航空航天大学
机械设计

技能证书

红帽RHCSA
红帽RHCE

工作经历

2012.07-2017.5 上汽大众汽车有限公司
电气工程师

- 负责产品的安装指导，试运转、调试、维护、维修、保养，协调解决现场问题；
- 负责项目的前期调研、现场勘查、测试以及方案编制；
- 绘制调备电气原理图，编程；

2017.5-2019.5 上汽大众汽车有限公司
运维工程师

- 负责公司平台日常运维工作，包括环境部署、性能调优、监控和故障处理；
- 负责 Linux 系统下常用软件的安装、配置、管理；
- 编写自动化运维工具或脚本解决工作中的问题
- 负责现场设施的7*24小时监控和日常运维
- 负责基础设施领域合作伙伴管理
- 参与运维管理体系建设

个人技能

- 掌握Linux操作系统管理及常规配置。
- 掌握 Apache、Nginx 服务的部署和优化，并熟悉LAMP与LNMP架构。
- 熟悉lvs+keepalived高可用的负载均衡集群及haproxy，nginx 负载均衡与反向代理构建及优化。
- 熟悉linux 系统安全及其防火墙iptables 部署优化，并根据环境具体要求进行配置。
- 熟悉shell、python语言及 ansible日常管理工具。
- 熟悉 MySQL 数据库基本操作,数据增删改查、数据备份与还原、数据库主从同步、MHA 集群搭建、maxscale和mycat的读写分离
- 了解zabbix，elk 等监控软件安装配置，能够配置对web,数据库，负载均衡，存储等服务器进行监控。
- 了解kvm以及docker技术。
- 了解Redis、memcache、MongoDB 数据库基本操作,数据增删改查、数据备份与还原、redis 集群的 部署以及LNMP + redis
- 了解Openstack，Hadoop 等行业内高端技术

项目经验

■ 2018.1-2018.2 总装车间数据库优化升级

项目环境：CentOS7、MySQL等

项目描述：公司架构里面两台数据库服务器，两台机间做的主从结构与读写分离，没有高可用的架构，所以存在一些隐患，公司也不断发展，对架构的完善要求也越来越高，所以部门决定对数据库服务器的架构做些调整。

1. 服务器节点之间相互配置ssh密钥认证登陆；
2. 六台服务器配置成一主多从、主从同步结构，一台主库，两台备主，三台从库；
3. 在其中一台从库同时配置成管理主机；
4. 故障切换脚本放到指定目录下，配置浮动主库ip；
5. 管理节点上做ssh与集群状态检查；
6. 测试MHA集群的高可用功能。

■ 2018.10-2018-11 总装车间内部web服务优化

项目环境：Centos7、nginx

1. 同时启用多台 web 服务器,搭建 LNMP 平台提供 web 服务；
2. 增设两台 Nginx 代理服务器，使用轮询算法通过代理服务器访问后端 web 服务器,实现负载均衡；
3. 再在华为云上购买ELB弹性负载均衡实现两台代理服务器的高可用，并进行健康检查；
4. 当一台服务器出现问题时，另一台可以正常工作，原代理服务器修复完毕后，ELB可以自动将其加入集群；

本人职责：部署 LNMP、ELB的参数配置、配置并优化 Nginx，优化并发量，缓存静态页面数据等；

项目总结：通过把公司原来的多数单点服务器变成了集群，提升了网站的稳定性与高并发。

自我评价

具备较强的学习与适应环境能力；
具备良好的文档阅读及编写能力；
具备良好的沟通能力,应变能力与承压能力；
工作认真负责、责任心强、具有较强团队协作精神；
热爱 IT 技术,喜欢研究一些新的技术