

PERSONAL RESUME

王魁

27岁 | 汉族 | 陕西西安 | 3年经验 | 18578639524 | 18578639524@139.com | 大专

求职意向

 运维工程师

 陕西西安

 随时到岗

技能描述

掌握RHEL7/CentOS7/系统日常操作管理；
掌握Nginx/Apache/Tomcat等Web服务器搭建，配置及管理；
掌握LVS调度、Haproxy或Nginx配合Keepalived实现高可用；
掌握ansible批量部署工具的配置，熟悉playbook的编写；
熟悉Mysql/Mariadb/Redis等数据库的配置和使用，数据的备份、恢复；
熟悉MHA/PXC/Mycat/Maxscale等数据库服务软件的配置和使用；
熟悉Zabbix+LNMP的部署，并使用Zabbix工具进行日常系统监控报警；
熟悉Shell脚本的编写，及其文本处理工具grep、awk、sed等进行服务器日志分析；
熟悉Docker容器基础指令；
熟悉openstack搭建及组件功能；

工作经验

2017.5-2020.10

广州至为科技有限公司

运维工程师

负责公司软件升级的安排、跟进及驻地同事升级问题排查；
支持驻地同事日常工作，对接驻地同事及研发，解决驻地同事提出的疑难问题；
对接驻地同事提出的研发需求，提交、跟进研发进行开发交付；
领导安排的其他工作；

项目经验

搭建高可用web集群

运维工程师

项目背景：
随着访问量增加，容易出现网页卡顿，需要增加3台web服务器，建立起Web服务器 集群，减轻网页访问压力，同时为集群部署keepalived实现高可用，最终实现6W的并发量。

个人职责：

- 1、搭建nginx并开启php功能
- 2、搭建Haproxy服务，实现web网站的的负载均衡集群
- 3、部署Keepalived让调度器服务器实现高可用
- 4、协助领导完成网页优化

项目总结：

Haproxy是为web集群提供了负载均衡的功能，把客户端的访问请求均匀的分配给web集群中的服务器，把服务器的资源充分利用起来。为了防止Haproxy的单点故障，用Keepalived为Haproxy服务器配置浮动VIP，实现集群的高可用。

数据库的读写分离

运维工程师

项目背景：

用户的数据库已成为企业的核心命脉，而企业对于数据库的性能和可靠性也提出更高的要求。因此对数据库进行改造，使其承载能力提升，故障修复时间减少。

- 个人职责：
- 1、负责Java环境，mycat源码包的编译安装，修改配置文件
 - 2、负责部署Haproxy+Keepalived，实现读写分离的高可用
 - 3、负责部署MHA数据库的集群，实现数据库的高可用

项目总结：

当访问量过大单台数据库的读写处理能力容易达到上限，mysql数据库读写分离，可以增加服务器的读写处理能力，减轻物理服务器的负荷。MHA高可用集群，可以解决数据访问节点单点故障，以达到数据库的高可用。

zabbix监控

项目背景：

Zabbix是目前最流行的分布式图形化开源监控系统解决方案，它有健全灵活的监控数据采集、存储、告警规则配置以及图形化展示界面，所以选择用zabbix监控系统。

- 项目职责：
- 1.负责Zabbix服务集群部署搭建，各监控项线上环境及告警方式测试
 - 2.负责自定义监控脚本编写，监控项、聚合图形、触发器配置
 - 3.负责编写Zabbix部署文档，自定义监控脚本技术文档

项目总结：

最终实现zabbix监控服务器CPU，内存，网络流量，web集群并实现邮件报警。

技能证书

RHCE 红帽认证工程师
RHCSA 红帽认证系统管理证书

自我评价

工作3年时间了为人诚恳，富拼搏精神，能吃苦耐劳。
工作积极主动、认真负责，有强烈的责任心和团队合作精神；有较强的学习和适应新环境的能力，求知欲望强烈。