

求职意向

运维工程师

联系方式

TEL: 18851399064

E-mail: wangajian1116@163.com

联系地址

南京市鼓楼区



个人简历

基本信息

姓名:王阿建 性别:男

籍贯:江苏宿迁 出生年月:1990年9月

政治面貌:中共党员 婚否:未婚

教育背景

2009.09-2013.06 南京林业大学 木材工业学院 本科 2018.04-2018.10 达内科技 云计算 培训

工作经历

2013.07-2016.05 超威集团分公司永达电源股份有限公司 技术科工作职责:

- 办公区域网络系统维护
- ▶ 铸板机、包片机、铸焊机、封胶机等设备参数的检测、维护
- 固化系统的数据检测,异常问题处理等
- ▶ 日常工作的阶段性总结及汇报

2016.06-2018.02 宿迁可城科技股份有限公司 网络运维服务部工作职责:

- > 按照要求完成服务器、网络设备、机房配套设施的巡检工作
- ▶ 负责网站架构的搭建、配置管理,以及网站版本更新上线。
- 负责 7*24 小时实时监控服务器报警,并快速定位问题、解决问题,确保网站稳定运行
- 负责数据库的管理和优化

专业技能

- ▶ 掌握 Linux 服务器操作系统管理机常规应用配置
- > 熟悉 Shell、Java 编程,熟练使用自动化脚本完成日常系统运维
- 熟悉 MySQL、MongoDB、Redis 等数据库管理
- 熟悉 keepalived、lvs 等存储软件的部署及使用
- ▶ 熟悉 LNMP 和 LAMP 服务器平台的架设和故障处理
- > 了解 Ceph 集群环境的部署及使用
- > 了解 zabbix 等监控软件的使用

项目经验

兴趣爱好

关注时政,了解新闻动态; 浏览贴吧、知乎等论坛,在解答问题 过程中增加自身技术水平。

自我评价

热爱 IT 行业,熟悉服务器硬件和系统运维技术;

逻辑能力较强,能够独立编写 shell 运维脚本;

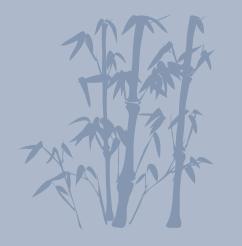
不足是性格偏于内向,不擅长表达。 创新能力偏弱。

技能证书

英语四级等级证书

云计算技术开发工程师

国家工信部证书



一、Web 服务器集群架构

项目背景:现服务器多为单点结构,当其中的一个 web 服务器宕机之后,导 致整个业务不能正常进行,所以要对服务器做集群化设计。

项目环境:Centos7、LNMP

项目介绍:

- 1、使用 nginx 做反向代理,以及用负载均衡的方式把请求发送到后端的两台服务器:
- 2、用 Keepalived 检测 web 服务器的状态,如果有一台 web 服务器死机,或工作出现故障,Keepalived 将检测到,并将有故障的 web 服务器从系统中剔除,当 web 服务器工作正常后 Keepalived 自动将 web 服务器加入到服务器群中。同时为了防止 Keepalived 宕机导致整个集群架构失效,另外再增设一台服务器搭建 Keepalived,保证集群在一台 Keepalived 宕机的情况下仍然能够正常使用。

我的职责:部署 LNMP 平台,配置 nginx 的反向代理服务。

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。

二、MySQL 集群读写分离及高可用方案

项目背景:为了保证服务器性能和系统长期的稳定运行,现对数据库做高可用集群和读写分离设计。

项目环境:Centos7.0、LNMP、DellR730*4

项目介绍:

- 1、底层 5 台 MySQL 数据库,一主四从. 开启半同步复制.提高数据安全;
- 2、使用 MyCat 实现读写分离与负载均衡;
- 3、在使用两台服务器搭建 LVS+Keepalived 对服务器做负载均衡与高可用;
- 4、搭建一台主 MHA 服务器管理数据库主库热备问题;
- 5、该方案极大减少服务器资源浪费,实现故障 30 秒切换,极大保证数据库一致性。

我的职责:MHA 高可用集群的搭建,并且对所有数据库的数据做完全备份。 项目总结:使用读写分离将读写操作分担在多台服务器上,大大减少了数据 库主服务器的压力,实现了高可用和负载均衡。