



求职意向

云计算运维工程师

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

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、MHA、Ceph 等数据库及集群架构的管理和使用
- 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
- 熟悉 zabbix 等监控软件的使用
- 熟悉 openstack、hadoop 等软件的部署及使用

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

自我评价

平时多关注时政，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。
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。

一、可城科技 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,剔除系统中检测到有故障的 web 服务器;
- 3、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。
- 4、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。

