个人简历

求职意向:运维开发工程师

姓名:王亚超華贯:河南

● 学历:本科 ● 现居:广州天河区

● 性别:男 ● 电话:199-6627-7970

● 年龄:23 ● 邮箱:1973753397@qq.com

教育背景

* 毕业院校:郑州大学

❖ 就读时间: 2013.09 - 2017.07

❖ 院校类型:211

不用强调211,写你的专业。

工作经历

● 2017.8 - 2018.8 企业: 达内科技集团有限公司 职位: 项目经理

▶ 工作职责:

❖ 1.负责校区系统搭建,日常维护,优化,系统备份;

- ❖ 2.负责校区实战项目的设计;
- ❖ 3.负责学生疑问解答;
- ❖ 4.负责学生学习的管理;

技能认证

- ❖ 英语水平:
 - ✓ CET4
- * 计算机水平:
 - ✓ 云计算技术开发工程师
 - ✓ Linux 运维工程师证书
- ❖ 其他证书:
 - ✓ 三星级志愿者
 - ✓ 驾驶证 C1

专业技能

- ◆ 熟练搭建维护企业级常用服务:LNMP,LAMP,FTP,Mail,DNS,VPN,网络相关服务等;
- ◇ 熟练使用 Python, shell 脚本。具备一定独立开发,实现自动化运维能力;
- ◇ Linux 企业级安全原理和防范技巧以及网络和安全。Linux,加密,解密<mark>,等</mark>,常见攻击和防范手段;
- ♦ MySQL 应用原理及管理数据恢复,主从结构,读写分离, Redis, MongoDB,数据库集群,高可用等;
- → 运维监控 zabbix:企业级监控体系及其 zabbix 流行开源监控系统的功用及架构;
- ◆ 企业级日日志手机系统 ELK:海量数据日志收集系统 Elasticsearch+Logstash+libana 应用。

项目经验

公司业务量不大还搞web跟mysql集群??

一、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:

5台机器怎么来的。

- 1、底层 5 台 MySQL 数据库,一主二从. 开启半同步复制.提高数据安全;
- 2、使用 MyCat 实现读写分离与读负载均衡;
- 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:由于公司业务量不大,适量减少了数据库从库的数量,从原计划的四台从库改为两台从库,确保了资金利用最大化,并且预留了线路,在公司业务量增大之后,也可以增设从库数据库。

二、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。

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。

自我评价

- ▶ 性格开朗,具有良好的团队精神。在校期间担任数学院志愿者部门部长,参与策划组织郑开马拉松,山区支教,文明公车,文明校园,阳光水站等服务;
- ▶ 勤勉务实,注重理论与实践的有效结合。相信实践检验真理,经常用实际行动证明自己的想法;
- ▶ 虚心好学,进取意识烈强烈。近几年的时间,我决定主要用来个人理论和技能的提升,虚心向他人请教学习;