



基本信息

姓 名：杨锦程	出生年月：1997.12
籍 贯：江苏扬州	专 业：计算机应用与技术
电 话：13235272518	现居住地：南京市秦淮区
邮 箱：yangjc1202@163.com	毕业院校：扬州商务高等职业学校
求职意向：运维工程师	学 历：专科

教育背景

2013.09-2018.06	扬州商务高等职业学校	计算机应用与技术
-----------------	------------	----------

实习经历

2018-03 至今	扬州*****客服中心	在线客服（实习生）
工作职责： 1、介绍产品，让客户进行购买 2、对于公司客户进行售后服务；如客户购买产品后的安装、使用问题，还有产品出现问题及时排查		
2018-01 至 2018-02	上海*****数据中心	实习生
工作职责：负责机房的巡检维护，以及服务器的上架		

项目经验

项目一：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。

项目二：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*5

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: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

专业技能

- 熟悉 Linux 服务器操作系统管理及常规应用配置
- 熟悉 tomcat、nginx、apache 等常用 web 服务器架设
- 熟悉 keepalived 软件,nginx、lvs 和 haproxy 负载均衡服务器的安装、优化
- 熟悉 MySQL、MongoDB、Redis 等数据库管理
- 了解 zabbix 等监控软件的使用

技能证书

- COMPTIA 云计算认证

自我评价

- 1.热爱互联网行业；关注行业动态
- 2.具有团队合作精神和团队协作能力