

# 个人简历

求职意向：运维工程师

- 姓名：朱建鹏
- 电话：18013943289
- 学历：大专
- 邮箱：18013943289@163.com

## 教育背景

- ❖ 2015.09 - 2018.06      南京城市职业学院      计算机应用技术
- 主修课程：计算机网络、数据结构、C语言、photoshop、网页设计和网站建设等

## 工作经历

- ❖ 2017.11 - 2018.7      企业：南京奥联信息技术有限公司      职位：运维

工作职责：

- ❖ 随时解决报警故障，业务程序更新。
- ❖ 编写一些脚本，监控或完成其他可自动完成功能
- ❖ 运维架构完善，部署一些用起来更方便更可靠或性能更好的开源工具以及制定运维流程规范。
- ❖ 调交换机，装系统，部署新环境等。

## 项目经验

### 一、web 网站集群优化

项目描述:

- ❖ 由于公司业务的不拓展,网站用户访问量不断增加,公司原网站架构已经不能支持高并发访问,公司
- ❖ 特此申请了一批服务器,构建网站集群利用 nginx 服务器做集群调度同时对网站进行安全加固。

项目操作:

- ❖ 1、配置服务使用双光纤冗余+双网段构建基本网络传输线路;
- ❖ 2、搭建好 nginx 服务架构,实现网站迁移和集群调度;
- ❖ 3、优化 nginx 服务参数,实现网站高并发访问于用户的访问量
- ❖ 4、优化系统内核参数,实现多用户的访问请求以及单用户的限制连接达到网站安全加固。
- ❖ 5、nginx 服务集群调度优化和网站迁移完毕后,跟业务服务器对接好架构进行测试,测试完毕后开始进行业务切换。
- ❖ 6、业务切换完毕即开始进行业务测试,如有问题立即回滚操作。

### 项目总结:

- ❖ 在整个项目实施过程中,出现 nginx 服务起不来,经过一段时间的排查,发现在更改配置文件的时候不小心键盘敲多了个小点,从而导致服务无法启动。

## 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,实现了高可用和负载均衡。

## 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 服务器架设和故障处理;
- ❖ 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;
- ❖ 熟悉 shell、python 脚本语言;
- ❖ 了解 zabbix 等监控软件的使用;

- ❖ 云计算技术开发工程师
- ❖ Linux 运维工程师

## 自我评价

- ❖ 诚实守信,具有良好的感恩意识;勤勉务实,注重理论与实践的有效结合;善于创新,拥有优异的创造性思维;责任心强,对待工作尽职尽责;进取意识烈强烈,虚心好学。