**个人简历**

**姓名** 孙庆 **出生年月** 1995.12.04

**籍贯** 江苏扬州 **电话** 18761685383

**性别** 男  **邮箱** 1143685160@qq.com

**教育背景**

2013.09-2016.07 江苏城市职业学院 大专

**工作经历**

* 2018.10-至今 大爱一通广告科技南京有限公司 系统工程师

1. 负责公司网络设备的日常维护；
2. 负责公司研发所需环境的搭建和维护；
3. 保障网络的安全和通畅；
4. 按照要求完成服务器、网络设备、机房配套设施的巡检工作 ；
5. 负责数据库的管理和优化

* 2016.09-2017.09 扬州辉盛网络科技有限公司 网管

1.负责公司网络设备的日常维护

2.负责公司研发所需环境的搭建和维护

3. 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

**项目经验**

**项目一：网站架构升级**

**项目名称**：扬州辉盛网络科技有限公司办公环境的搭建

**项目描述**：因公司的硬件过老，设备陈旧导致公司业务经常中断。故升级网站服务器硬件，顺便更新下服务器架构，

每间办公室都处于不同的WLAN，所有的内网都能访问外网。

**项目环境**：CentOS 7.4+Nginx+MySQL+PHP+keepalived

**项目介绍**：

1. 协助架构工程师搭建并配置新的网站服务器架构；
2. 协助骨干运维工程师完成交换机、静态路由、acl的设置；
3. 因为公司规模不大，协助完成静态路由的配置；
4. 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两台服务器
5. 使用keepalived检测web服务器的状态，剔除系统中出故障的web服务器

**项目总结**：通过将原来单点服务器变成了一个更加可靠，并且更加快捷的服务器架构，兼具稳定性以及高并发的特点。

**项目二：数据库主从同步**

**项目描述**：为了保证数据的安全以及长远的稳定运行，现对数据库做高可用集群以及读写分离设计。

**项目环境**：CentOS 7.4 + MySQL+mha+mycat

**项目描述**：

1、共6台MySQL数据库，一主5从，其中一台是备用主库，开启半同步复制，提高数据库的安全；

2、使用MyCat作为中间件，实现读写的分离与负载的均衡；

3、MyCat的上面是haproxy，使用两台haproxy服务器对MyCat进行负载的均衡；

4、在haproxy上搭建keepalived实现对haproxy的高可用。

5、该方案大大提升了数据库的安全，提升了数据库的稳定性，最大程度上的保证了数据的一致性。

**项目总结**：使用读写分离减少了数据库的压力，大大的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 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 tomcat、nginx、apache 等常用 web 服务器架设和故障处理；
*  熟悉zabbix监控软件，elk日志分析软件,ceph和hadoop分布式存储；
*  熟悉kvm、openstack、docker等云计算技术；
* 熟悉Openstack

**技能证书**

* 红帽RHCE
* 红帽RHCSA

**自我评价**

* 为人随和，有很强的适应能力；
* 做事有很强的责任心，敢于承当责任。
* 有较强的进取心，愿意主动学习，与人交流
*  工作认真负责、踏实肯干、具有较强团队协作精神；
*  热爱 IT 技术，熟悉服务器硬件和服务器系统运维技术；
*  做事有计划性，条理清晰，有较强的排错能力；
*  对新技术有较强的接受能力和学习能力；