

申忠华

年龄：23 岁

地址：广东省广州市

性别：男

电话：15211472079

邮箱：shenzhonghua33@sina.com

求职意向：Linux 运维工程师

教育背景

2015.9-2018.6

武汉市职工大学

全日制大专

专业技能

- 熟悉 Linux 系统（CentOS、RHEL）的配置、维护和优化；
- 熟悉 web 服务器（Apache、Nginx、Tomcat）；
- 熟悉中间件，如：LVS、NGINX 、Haproxy、Keepalived
- 熟悉 MySQL；(PXC、MHA 集群)，搭建主从同步、读写分离与分片式存储；
- 熟悉 shell 语言，编写日常运维管理脚本；
- 熟悉 ansible 自动化工具，(playbook, roles)；
- 了解 zabbix 监控服务；
- 了解 Redis 主从复制，集群，数据持久化；
- 了解 ELK 日志分析平台；
- 了解 Docker 容器的编排和管理；

工作经历

2019.6-2020.11

广州凌立网络科技有限公司

系统运维工程师

岗位职责：

- 维护公司服务器的稳定运行，维护，升级。
- 负责 web 服务的部署。
- 监控服务器的状态和和服务程序的状态。
- 负责数据库的数据备份和同步。
- 负责收集分析服务器的日志。
- 参与公司团队的项目任务。

技能证书

- RHCSA(红帽认证系统管理员)
- RHCE(红帽认证工程师)

● WEB 服务器架构升级高可用

方案需求：随着公司网站访问量的增多，单机服务架构压力增大，且存在单点故障的隐患，为提高网站服务的稳定及对未来发展的规划，决定升级服务架构。

项目职责：负责部署 web 集群，构思负载均衡方案，主要针对 Haproxy+keepalived 中间件来实现，并进行部署。

项目设备：CentOS7 (8 台)

项目实施 1. 第 1 台服务器安装 nfs 并开启服务，共享网页文件，第 2 台开启 rsync+inotify 同步备份。

2. 用 4 台作为 web 服务器集群，并挂载 nfs 的共享路径，

3. 最后两台服务器，均使用 haproxy 调度，依照 rr 轮询算法，平均 web 服务的访问量，实现负载均衡。

4. 在两台机器上安装 keepalived，启用双机热备技术，实现高可用。

5. 日常维护及管理

项目总结：该方案提高了网站的稳定性、可扩展性。

● Mysql 读写分离 (maxscale) + 主从同步

方案需求：数据库的读写量过大，导致读写效率降低，为加速响应客户的读写请求，将读请求和写请求进行分离。

项目职责：负责服务部署，调试和测试

项目设备：CentOS7 (3 台)

项目实施：1. 用两台机器搭建 MySQL 一主一从同步结构。

2. 另一台机器配置 maxscale 代理服务器，并配置好服务参数。

3. 在主服务器上创建 2 个授权用户（监控用户和路由用户）。

4. 客户端连接数据库并写入数据进行测试。

项目总结：此项目提升了数据库的读写速度，同时减轻了单台数据库的工作压力。

- 本人性格阳光，开朗，非常乐观，态度端正；
- 有团队协作精神，能够快速融入工作环境，服从上级安排，抗压能力强；
- 热爱 IT，喜欢拓展更多的新技术，沟通能力较强；