

# 个人简历

## 基本信息

姓 名：宋沛东

性 别：男

年 龄：27 岁

手 机：15521189125

邮 箱：PeidongSong@163.com

求职意向：运维工程师

## 教育背景

2017.09 - 2019.06

本科

郑州工商学院

## 专业技能

1. 熟悉CentOS 和RHEL 等Linux 操作系统配置、维护、优化；
2. 熟悉Apache、Tomcat、Nginx 的环境安装、配置和使用；
3. 熟悉中间件 Haproxy、Nginx 、LVS+Keepalive 运用对服务器负载均衡相关配置及调优；
4. 熟悉Shell 编写自动化脚本，以及grep、sed、awk 的使用；
5. 熟悉ansible自动化运维以及playbook的书写；
6. 熟悉MySQL 数据库、mha集群、PXC集群的部署；
7. 熟悉Redis数据库的安装部署，以及主从部署、哨兵服务；
8. 熟悉 zabbix 监控服务；
9. 熟悉docker容器的搭建以及使用，了解K8s；
10. 熟悉ELK的安装部署以及使用；

## 工作经历

2019.10-2021.01

河南聚融优合汽车销售有限公司

系统运维工程师

岗位职责：

1. 负责解决运维工作中各类故障，性能瓶颈、稳定性、安全性等相关疑难问题；
2. 负责持续集成环境的搭建和维护,协助开发设计、推行、实施和持续改进；
3. 负责系统、网络安全及服务器运行中的日常监控、报警及日常处理，能够快速响应故障;
4. 负责应用系统模块部署、配置、维护、备份与检测；
5. 负责制定运维规范、工作流程、应急预案等

## 所获证书

专业证书：RHCSA（红帽认证系统管理员）、RHCE（红帽认证工程师）

Linux运维工程师、数据库工程师



## 项目经验

---

### ➤ 项目名称：部署 LNMP 网站架构集群

**项目背景：**公司新网站成立，部署网站服务，并组建集群

**职责描述：**负责配置 Web 服务器调度，并把数据库服务器单独分离，配置 Web 服务器集群，并把数据存放到 NFS 服务器实现数据共享。

**项目总结：**通过 Nginx 调度器功能配置网站，实现网站访问的动静分离，由Tomcat 处理动态页面，使服务器访问速度加快。后期将 Web 服务器和数据库服务器分离，从而减轻Web 服务器的压力，提高服务器工作效率。利用 HAProxy 对Web 服务器集群进行调度工作，用 keepalived 实现高可用，防止调度器单点故障。Nginx 服务器负责网页动静分离，为了确保数据同步，旧服务器的网站数据迁移至新的NFS服务器中，把所有 Web 服务器挂载至NFS服务器，实现数据同步共享。

### ➤ 项目名称：MySQL 数据库读写分离+MHA高可用集群

**项目背景：**因公司对数据库的性能和可靠性提出了更高的要求，因此，对数据库升级，提高承载能力，故障修复时间减少。

**职责描述：**负责部署Java环境，mycat源码包编译安装，配置server.xml和schema.xml文件；负责部署Haproxy负载均衡，设置监听器，并添加后端服务器组；负责Keepalived高可用服务器，设置虚拟VIP地址，并绑定。

**项目总结：**当访问量过大，单台数据库的读写处理能力容易达到上限，运用 maxscale 对数据库服务器进行读写分离，利用 MHA 配置数据库集群高可用方案，实现负载均衡，故障 30 秒内自动切换，保证数据库一致性。



## 自我评价

---

本人有 1 年多运维相关经验，性格稳重，学习能力强，具有钻研精神，工作积极主动且有强烈的责任心，能协助团队达成工作目标。对新事物和新知识有浓厚兴趣，志在IT行业长期发展。