**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](mailto: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 LVS、keepalived、Haproxy 运用对服务器负载均衡相关配置及调优；
4. 熟悉利用Shell 脚本编写自动化脚本，ansible 批量部署工具；
5. 熟悉MySQL 语句，主从同步、读写分离、分库分表等操作；
6. 熟悉mysql、redis 的安装和维护
7. 熟悉 zabbix 监控服务；
8. 了解 docker 容器搭建；
9. 了解ELK 日志分析平台。

# 工作经历

## 2019.10-2021.01 广州开锐教育科技有限公司 Linux 运维工程师

**岗位职责：**

1.搭建lnmp服务网站，配备Haproxy负载均衡，提高服务器工作效率

2.使用zabbix服务监控服务器运行状态，资源占用情况等

3.使用MySQL服务搭建数据库，组建pxc集群，实现数据库高可用

4.周期性整理服务器日志，备份数据

# 项目经验

## 项目名称：部署 LNMP 架构

**项目背景：**公司网站成立，上线动态及静态网站。

**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。

**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，用 Tomcat 处理动态页面，使服务器响应速度加快。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。

## 项目名称：搭建Web 服务器集群

**项目背景：**随着业务和用户量增多，对 Web 服务器升级。

**职责描述：**负责配置 Web 服务器集群，并把文件存放到 NFS 服务器实现数据共享。

**项目心得：**利用 HAProxy 进行 Web 服务器集群的调度工作，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，为了保持数据的一致性，把原服务器的网站数据迁移到新的NFS 服务器中，所有 Web 服务器访问挂载的NFS 数据，实现数据共享。

## 项目名称：优化 MySQL 集群

**项目背景：**为提高用户体验，对数据库服务进行优化。

**职责描述：**负责数据库服务器的搭建，读写分离配置，协助完成剧本的完成和测试。

**项目总结：**单独用一台数据库做管理机器，运用 maxscale 进行数据库服务器读写分离，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。

# 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

# 自我评价

本人有 2 年运维相关经验，4 年软件工程专业技术学习，拥有计划管理、沟通协调等工作经验，对工作推动上有执行力。对专业知识有独特的见解，学习能力强，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。