

# 李少伟

求职目标 : Linux 运维工程师

年 龄 : 22 岁

性 别 : 男

学 历 : 本科

专 业 : 计算机网络技术

邮 箱 : lisw236@163.com

电 话 : 13513205911(外地)

籍 贯 : 河北邯郸

住 址 : 北京市朝阳区



## 教育背景

2015.07-2019.06

河北科技学院

计算机网络技术(本科)

主修课程 :

Linux 操作系统

网页设计与制作

MySQL 数据库

计算机网络基础

物联网技术

## 工作经历

2018.11-2019.05

北京澳城企业管理有限公司

技术部实习生

工作内容 :

1. 负责 Windows/linux 系统的安装和配置
2. 负责网络设备配置、管理及故障排查
3. 负责公司网络设备的日常维护工作

## 掌握技能

熟悉 linux 系统,熟练操作 CentOS 7、RHEL 系统 ;  
熟悉华为路由器、交换机的配置 , 了解 TCP/IP 协议基本原理 ;  
熟悉 shell、python 语言 , 可以进行日常运维的脚本编写 ;  
熟悉文件服务 ( nfs , ftp ) , NTP 服务、周期性计划任务等 ;  
熟悉 web 服务 LNMP、LAMP、Tomcat 的搭建和维护 ;  
熟悉 Nginx、haproxy、LVS 负载均衡和 keepalived 高可用技术 ;  
熟悉 MySQL 的搭建,基本的增、删、改、查等操作 ;  
熟悉 Mysql 数据备份和恢复、主从同步、读写分离 ;  
熟悉自动化工具 ansible、监控服务 zabbix 的使用 ;  
了解 Openstack 私有云、Docker 容器的部署和基本操作 ;

### 一、web 高可用负载均衡集群

关键技术: CentOS7.5、Keepalived+Nginx、LNMP+tomcat

项目描述:

- 1、通过跳板机安装 ansible 来实现对主机的批量部署。
- 2、部署 keepalived+Nginx 实现高可用负载均衡，解决单点故障问题。
- 3、通过修改配置 Nginx 配置文件实现动静分离的负载均衡 web 集群。
- 4、后端一组 Nginx 服务器处理静态请求,一组 LNMP+tomcat 服务器处理动态请求。

项目收获: 使用 ansible 工具批量管理主机,可以有效的提高部署效率，避免重复性工作; 如果再搭配 playbook 可以实现部署脚本的循环使用

### 二、MySQL 高可用服务方案-MHA 集群

关键技术: CentOS7.5、keepalived+Haproxy、MyCat 读写分离、MHA 高可用

项目描述:

- 1、部署 keepalived+Haproxy 实现数据库的负载均衡与高可用。
- 2、采用三台 mycat 做集群实现对用户数据的读写分离技术。
- 3、部署 mha 高可用数据库集群,MySQL 配置一主多从结构。

项目收获: 通过项目部署，对 Mysql 数据备份和如何减轻主服务器压力的原理有更深入的了解。

### 三、网络架构在线升级

硬件环境: S3700 交换机 x 4 台 S5700 交换机 x 2 台 AR2220 路由器 x 2 台

项目描述:

- 1、新增加的交换机需要与现有的 vlan 同步。
- 2、两台三层交换机配置 ospf、vrrp 实现内网互通。
- 3、两台路由器配置 ospf，NAT，还要配置到达互联网的缺省路由。
- 4、配置 ACL 访问控制列表，禁止员工机浏览与工作内容无关的网站。

做事脚踏实地，沉稳专注，乐于助人

具备较强的抗压能力，能够调节自己的心态

工作勤奋，吃苦耐劳，有良好的团队合作意识