

# nsd1904\_review1

---

张志刚

找工作：准备 -> 面试 -> 入职

## 准备

---

- 简历：加分项。
  - 技能描述
- 形象

熟练掌握CentOS/RHEL等Linux操作系统的配置与管理

熟悉华为等设备的配置；熟悉网络原理，如VLAN/VRRP/NAT

熟悉Linux系统下各种服务的配置与管理，如Nginx/Apache/DNS/Tomcat

熟悉shell脚本编程

Ansible / git / docker / k8s / openstack / ceph

## 面试

---

笔试 + 面试

什么是LVM？

回答技术问题的方式：nW1H => What / Why / When / Where / How

LVM是逻辑卷管理。它是一种动态管理存储空间方法。首先，将磁盘或分区转换成物理卷PV，再将1到多个PV组合成卷组VG，然后在VG上创建逻辑卷LV。LV就可以像普通分区一样，进行格式化、挂载。如果LV的空间不足了，还能够对它实现在线扩容。

什么是VLAN？

VLAN是虚拟局域网。目的是为了防止大型平面网络可能产生的广播风暴，实现广播控制。在实现VLAN时，可以根据部门或功能创建VLAN；再将端口加入到相应的VLAN。为了实现不同交换机上的相同VLAN互通，需要在交换机之间的链路上配置TRUNK中继。为了实现不同VLAN间的通信，需要配置三层交换。

## 项目

---

简历中应该有三到四个项目。包括一个网络项目和其他系统、服务方面的项目。

一定要把自己所写的项目考虑周全。

项目应该符合生产环境，而不是把所有的技术点进行罗列。

《大型网站技术架构》淘宝李智慧

IBM小型机(AIX系统)、ORACLE数据库、EMC存储。去IOE运动