



兄弟连云课堂



扫描二维码
获取更多Linux学习资料

兄弟连云计算课程：<http://www.itxdl.cn/linux>

Linux运维工程师专业课程

www.itxql.cn

DHCP服务



沈超

Linux运维工程师专业课程



课程大纲

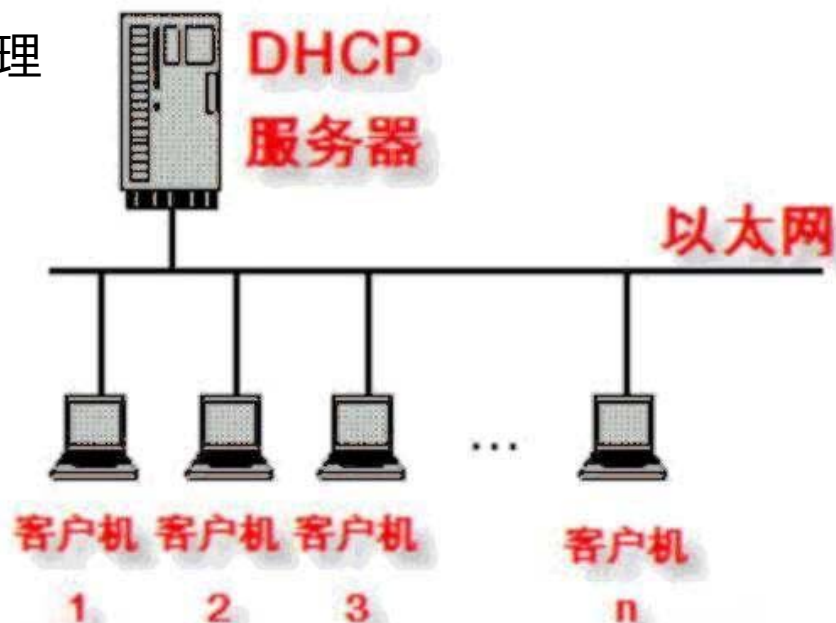
- ◆ DHCP简介与原理
- ◆ DHCP服务器相关文件
- ◆ 配置文件
- ◆ 配置DHCP服务器

DHCP服务作用（ Dynamic Host Configuration Protocol , 动态主机配置协议 ）：

- 为大量客户机自动分配地址，提供集中管理
- 减轻管理和维护成本、提高网络配置效率

可分配的地址信息主要包括：

- 网卡的IP地址、子网掩码
- 对应的网络地址、广播地址
- 默认网关地址
- DNS服务器地址
- 引导文件、TFTP服务器地址



- 1、客户端寻找服务器
- 2、服务器提供地址信息
- 3、接受并广播
- 4、服务器确认
- 5、客户端重新登录
- 6、服务器确认

