



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



<code>option domain-name</code>	设置所在DNS域；
<code>option domain-name server</code>	设置DNS服务器地址；
<code>default-lease-time</code>	设置默认租约时间，单位为秒；
<code>max-lease-time</code>	设置最大租约时间，单位为秒；
<code>log-facility</code>	指定日志设备；
<code>ddns-update-style;</code>	设定DNS的更新方式；
<code>authoritative;</code>	标识权威服务器；
<code>log-facility local7;</code>	日志发送到local7日志服务中；



Subnet网段声明，作用于整个子网段：

range
option subnet-mask
option routers参数
option broadcast-address

设置用于分配的IP地址池；
设置客户机的子网掩码；
设置客户机的默认网关地址；
设置客户机广播地址；

host主机声明，作用于某台主机：

hardware ethernet
fixed-address
filename "vmunix.passacaglia" ;

设置目标主机MAC地址；
设置为其分配的保留IP；
启动文件名称，用于无盘工作站