

Linux下配置DHCP中继代理 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022_Linux_E4_B8_8B_E9_85_c103_252853.htm 假设一台计算机做软路由，有三个

网卡，连接3个不同的网段，192.168.1.1/24, 192.168.2.1/24,192.168.3.1/24.其中192.168.1.1/24这个网段有一个DHCP服务器，那怎么样设置可以使192.168.2.1/24

和192.168.3.1/24这两个网段分配IP呢？首先得在dhcp.conf文件中添加超级作用域：ddns-update-style interim.指定DHCP支持的DNS动态更新为interim ignore client-updates.指定不允许客户机更新DNS记录。

```
shared-network xxxdhcp { ; 超级作用域名为xxxdhcp option subnet-mask 255.255.255.0. option domain-name-servers 192.168.1.2,192.168.1.10,192.168.4.1. option broadcast-address 192.168.1.255. default-lease-time 86400.
```

```
max-lease-time 172800. } subnet 192.168.1.0 netmask 255.255.255.0 { range 192.168.1.21 192.168.1.49. option routers 192.168.1.1. host pc1 { hardware ethernet MAC. fixed-address 192.168.1.20. } } subnet 192.168.2.0 netmask 255.255.255.0 { range 192.168.2.21
```

```
192.168.2.49. option routers 192.168.2.1. host pc1 { hardware ethernet MAC. fixed-address 192.168.2.20. } } subnet 192.168.3.0 netmask 255.255.255.0 { range 192.168.3.21 192.168.3.49. option routers 192.168.3.1. host pc1 { hardware ethernet MAC.
```

```
fixed-address 192.168.3.20. } } linux下的DHCP客户端
```

```
: /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

把BOOTPROTO="none"修改为BOOTPROTO="dhcp" 如果需要在系统启动时自动引导启动联网，/etc/sysconfig/networking

下的networking=yes。 100Test 下载频道开通，各类考试题目
直接下载。详细请访问 www.100test.com