服务器管理与维护

项目3 DHCP服务器的配置与管理

任务4 DHCP中继代理配置与管理



	01	项目介绍	7
	02	网络规划	7
目录	03	建立作用域	7
Contents	04	配置中继代理服务器	7
	05	网络对接和测试	7
	06	任务总结	7
	07	学习检验	7



项目介绍





在实际使用中,为了便于管理, 常常会出现用一台服务器集中 为多个不同网段的计算机分配IP 地址的情况。服务器、客户端 之间相距很远,并且分布在不同 的网络中。这就需要用到DHCP 的中继代理功能。





▶ 使用192.168.1.205作为DHCP服务器地址,我们需要在服务器上建立3个 作用域,分别对应到3个网络。

网络	分配地址范围	网关	DNS
网络1	192.168.1.101-201	192.168.1.2	192.168.1.201
网络2	192.168.2.101-201	192.168.2.2	192.168.1.202
网络3	192.168.3.101-201	192.168.3.2	

我们可以给另一台服务器安装4块网卡来作为中继代理服务器

03

建立作用域



▶ 服务器DHCP_02(相当于图中的DHCP Server)。按照要求,建立好3个作用域。

DHCP			
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)			
🗢 🄿 🙋 📰 🖾 🙆 🚺 🖬			
CHCP	DHCP 服务器内容	状态	描述
✓ i win-asu4n7tk8ab	🎬 作用域 [192.168.3.0] 网络3	** 活动 **	网络3使用192.168.3.101-200
V DIPv4	🎬 作用域 [192.168.2.0] 网络2	** 活动 **	网络2的范围是192.168.2.101-200
> 🦰 作用域 [192.168.3.0] 网络	🎬 作用域 [192.168.1.0] 网络1	** 活动 **	网络1使用192.168.1.101-200
> 作用域 [192.168.2.0] 网络	服务器选项		
> 作用或 [192.168.1.0] 网络	🖸 策略		
	☞ 筛选器		
12 東町			

04

配置中继代理服务器

(1) 添加网络

名称	类型	外部连接	主机连接	DHCP	子网地址
/Mnet0	桥接模式	Intel(R) Dual Band Wireless-A	12	2	<u>u</u>
/Mnet1	仅主机模式		已连接	<u>4</u> :	192.168.1.0
/Mnet8	NAT 模式	NAT 模式	已连接	已启用	192.168.187.0
•		Ш		~	
		~添	加网络(E)	移除网络(O)	重命名网络(A).
VMnet 信/ ● 桥接 桥接 ● NAT ● 仅主相	息 莫式(将虚拟机直接: 到 (T): Intel(R) Du 模式(与虚拟机共享 机模式(在专用网络l	添加虚拟网络 选择要添加的网络(S): VMnet2 确定 取消 内连接虚拟机)(H)		▼ g Drive ▼	自动设置(U) NAT 设置(S)
 ✓ 将主机 主机 ● 使用 	机虚拟适配器连接到 虚拟适配器名称:V 本地 DHCP 服务将	l此网络(V) Mware 网络适配器 VMnet1 IP 地址分配给虚拟机(D)			DHCP 设置(P)
子网 IP ((I): 192.168.	1.0 子网掩码(M): 255.	255.255.0		

我们要先在虚拟机软件里 面添加3个不同的主机网络。 打开"虚拟网络编辑器", 然后点"添加",再点 "确定",一个新的网络 就建立好了,注意模式要 选择"仅主机模式"。

占称	类型	外部连接	主机连接	DHCP	子网地址
/Mnet0	桥接模式	Intel(R) Dual Band Wireless-A	12	2	12
/Mnet1	仅主机模式		已连接		192.168.1.0
/Mnet8 (Mnet2	NAT 模式	NAT模式	已连接	已启用	192.168.187.0
(Ш			
		添	加网络(E)	移除网络(O)	重命名网络(A)
/Mnet 信	息				
◎ 桥接	模式 (将虚拟机直接	连接到外部网络)(B)			
	模式(将虚拟机直接 到 (T): Intel(R) Du	连接到外部网络)(B) Jal Band Wireless-AC 7260 - VirtualB	ox Bridged Netw	orking Drive 🔻	自动设置(U)
 桥接 桥接 	模式(将虚拟机直接 到 (T): Intel(R) Du 模式(与虚拟机共事	班接到外部网络)(B) Jal Band Wireless-AC 7260 - VirtualB ■主机的 IP 地址)(N)	ox Bridged Netw	orking Drive 🔻	自动设置(U) NAT 设置(S)
 桥接 桥接 NAT Q 仅主: 	模式(将虚拟机直接 到 (T): Intel(R) Du 模式(与虚拟机共引 机模式(在专用网络	班接到外部网络)(B) Jal Band Wireless-AC 7260 - VirtualB ፪主机的 IP 地址)(N) ;内连接虚拟机)(H)	ox Bridged Netw	orking Drive 🔻	自动设置(U) NAT 设置(S)
 ○ 桥接 桥接 ○ NAT ③ 仅主: - - - ※ 将主: 	模式(将虚拟机直接 到(T): Intel(R) Du 模式(与虚拟机共享 机模式(在专用网络 机虚拟适配器连接:	i连接到外部网络)(B) Jal Band Wireless-AC 7260 - VirtualB 至主机的 IP 地址)(N) F内连接虚拟机)(H) 到此网络(V)	ox Bridged Netw	orking Drive 🔻	自动设置(U) NAT 设置(S)
 桥接 桥接 0 NAT ④ 仅主: 一 一 平 主机 	模式(将虚拟机直接 到(T): Intel(R) Du 模式(与虚拟机共享 机模式(在专用网络 机虚拟适配器连接: 虚拟适配器名称: \	i连接到外部网络)(B) Jal Band Wireless-AC 7260 - VirtualB 军主机的 IP 地址)(N) 的连接虚拟机)(H) 到此网络(V) /Mware 网络适配器 VMnet2	ox Bridged Netw	orking Drive 🔻	自动设置(U) NAT 设置(S)
 ● 桥接 桥接 ● NAT ● 仅主: ● 収主: ■ 使用: 	模式(将虚拟机直接 到(T): Intel(R) Du 模式(与虚拟机共引 机模式(在专用网络 机虚拟适配器连接: 虚拟适配器名称: \	i连接到外部网络)(B) ual Band Wireless-AC 7260 - VirtualB 重主机的 IP 地址)(N) 的连接虚拟机)(H) 到此网络(V) /Mware 网络适配器 VMnet2 IP 地址分配给虚拟机(D)	ox Bridged Netw	orking Drive 🔻	自动设置(U) NAT 设置(S) DHCP 设置(P)
 桥接 桥接 NAT Q1 Q1 平 平 平 平 平 所 	模式(将虚拟机直接 到(T): Intel(R) Du 模式(与虚拟机共享 机模式(在专用网络 机虚拟适配器连接: 虚拟适配器名称: \ 本地 DHCP 服务将 (I): 192.168.	i连接到外部网络)(B) Jal Band Wireless-AC 7260 - VirtualB 军主机的 IP 地址)(N) F内连接虚拟机)(H) 到此网络(V) /Mware 网络适配器 VMnet2 IP 地址分配给虚拟机(D) 2 . 0 子网掩码(M): 255 .	ox Bridged Netw 255 . 255 . 0	rorking Drive 🔻	自动设置(U) NAT 设置(S) DHCP 设置(P)

接下来,我们把"使用本 地DHCP服务"前面的 勾去掉,然后把子网修 改为192.168.2.0。

虚拟网	络编辑器	SHORM - SHOR		6 ma	X
	类型			DHCP	子网地址
/Mnet0	桥接模式	Intel(R) Dual Band Wireless-A	-	-	-
/Mnet1	仅主机	-	已连接		192.168.1.0
Mnet2	仅主机	1 <u>23</u>	已连接	2	192.168.2.0
/Mnet3	仅主机	-	已连接	4	192.168.3.0
Mnet8	NAT 模式	NAT 模式	已连接	已启用	192.168.187.0
/Mnet 信!		국 바가 바고리는 한미가 사이지.	添加网络(E)	移除网	络(O) 重命名网络(A)
● 101按1	奥式(积虚拟机) 到 (T): Intel(R	直按正按到外配网络)(D) () Dual Band Wireless-AC 7260 - V	/irtualBox Bridged N	etworking Dr	ive ▼ 自动设置(U)
NAT :	模式 (与虚拟机	.共享主机的 IP 地址)(N)			NAT 设置(S)
● 仅主	模式 (在专用	网络内连接虚拟机)(H)			
-	1.虚拟适配器词	车接到此网络 (V)			
▼ 将主林 主机」	虚拟适配器名和	你: VMware 网络适配器 VMnet3			
 ▼ 将主札 主机」 ① 使用² 	虚拟适配器名和 本地 DHCP 服 ?	弥: VMware 网络适配器 VMnet3 务将 IP 地址分配给虚拟机 (D)			DHCP 设置(P)
 ▼ 将主札 主机, 使用² → →	虚拟适配器名和 本地 DHCP 服行 (I): 192 . 166	称: VMware 网络适配器 VMnet3 务将 IP 地址分配给虚拟机(D) 8 . 3 . 0 子网掩码(M):	255 . 255 . 255 .	0	DHCP 设置(P)

我们再继续添加一个"仅 主机模式"的网络,把 "使用本地DHCP服务" 前面的勾去掉,然后把子 网修改为192.168.3.0。 接下来点"确定"。

04 配置中继代理服务器



(\triangleright)

我们用了一台Windows Server 2016作为"中继代 理服务器",它连接到3个 不同的网段,因此需要3块 网卡。我们选中"中继代理 服务器",点"编辑虚拟机 设置",然后点"添加"



件 选项	摘要	设备状态		
	3 GB	 已连接(C)		
一处理器	2	✓ 启动时连接(O)		
□硬盘 (SCSI)	60 GB			
O CD/DVD (S	添加硬件向导	EL- MARK		
 	硬件类型 您要安装哪类硬件?			
	硬件类型(H):	解释		
	□ 硬盘 ③ CD/DVD 驱动器	添加网络适配器。		
	□ 秋温型初春 □ 秋温型初春 □ 网络适配器 ● USB 控制器			•
	↓ 声卡 并行端口 四串行端口			•
	回 单行编 L 合 打印机			高级(V)
	④通用 SCSI 设备			
	15.可信平台模块			
-	·	皇成	取消	
	添加(A) 移除	(R)		
		确定	取消	帮助

接下来选择"网络适 配器",再点击"完 成",一块新的网卡 就添加好了。



虚拟机设置

硬件 选项 内存 摘要 设备 指定分配给此虚拟机的内存重。内存大小必须为 4 MB 1 GB **那**内存 的倍数。 🔲 处理器 1 二 硬盘(SCSI) 20 GB 1024 🌲 MB 此虚拟机的内存(M): CD/DVD (SATA) 正在使用文件 D:\2020-2021-2\软件... 包网络适配器 自定义(VMnet1) 16 GB 12 网络适配器 2 自定义(VMnet1) 8 GB 12 网络适配器 3 自定义(VMnet2) 包网络适配器 4 自定义(VMnet3) 4 GB ◀ ■ 最大建议内存 🐨 USB 控制器 存在 2 GB (超出此大小可能 发生内存交换。) 参声卡 自动检测 1 GB **一**打印机 存在 2864 MB ■显示器 自动检测 512 MB 256 MB ■ 建议内存 128 MB 1024 MB 64 MB □ 建议的最小客户机操作系统内存 32 MB 1024 MB 16 MB 8 MB 4 MB ⚠️ 必须先关闭虚拟机,才能降低内存重。 添加(A)... 移除(R) 确定 取消

8 22

帮助

同样的方法再添加一 块网卡,现在我们有 4块网卡了。



各 内存 处理器 硬盘(SCSI) CD/DVD(SATA) 网络适配器 2 网络适配器 4 USB 控制器 声卡 打印机 显示器	摘要 1 GB 20 GB 正在使用文件 D:\2020-2021-2\软件 白空义(VMnet1) 日定义(VMnet3) 存在 自动检测 存在 自动检测	设备状态 ☑ 已连接(C) ☑ 启动时连接(O) 网络连接 ◎ 桥接模式(B): 直接连接物理网络 □ 复制物理网络连接状态(P) ◎ NAT 模式(N): 用于共享主机的 IP 地址 ◎ 仅主机模式(H): 与主机共享的专用网络 ◎ 自定义(U): 特定虚拟网络 ✓ VMnet1 (仅主机模式) ✓ LAN 区校(L): □ LAN 区校(L): □ AN 区校(S) 高級(V)
	添加(A) 移除(R)	

 (\triangleright) 我们把"网络适配器","网络 适配器2", "网络适配器3" 的模式,分别修改为"自定 义" - "Vmnet1 (仅主机模 式)","自定义"-"Vmnet2(仅主机模式)", 和"自定义"-"Vmnet3(仅 主机模式)",让他们分别连 接到3个不同的网络。



送 接下来我们进入系统,为3块网卡设置地址。





👞 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe

以太网适配器 Ethernet0:

连接特定的 DNS 后缀 : 本地链接 IPv6 地址. : fe80::a802:b98d:44e0:6d68%11 IPv4 地址 : 192.168.1.2 子网掩码 : 255.255.0 默认网关. :

以太网适配器 Ethernet1:

以太网适配器 Ethernet2:

连接特定的 DNS 后缀 : 本地链接 IPv6 地址. : fe80::bdc4:7f6e:f734:5aca%12 IPv4 地址 : 192.168.3.2 子网掩码 : 255.255.0 默认网关. : \triangleright 分别设置为 192.168.1.2, 192.168.2.2, 192.168.3.2 , 网关和DNS都 不用设置,使用 ipconfig命令可 以查看配置情况。



(3) 安装路由和远程访问服务

▲ 服务器管理器				\triangleright
📥 添加角色和功能向导			- 🗆 X	
选择服务器角色			目标服务器 WIN-ASU4N7TK8AB	打开服务器管 理
 Ⅰ 开始之前 ● 安装类型 ● 服务器选择 	选择要安装在所选服务器上的一个或多个角色。 角色	^	描述 远程访问通过 DirectAccess、VPN	器,点击添加角 色和功能,一路
 服务器角色 功能 远程访问 角色服务 Web 服务器角色(IIS) 角色服务 确认 结果 	 Active Directory 或服务 Active Directory 证书服务 DHCP 服务器 DNS 服务器 Hyper-V MultiPoint Services ✓ Web 服务器(IIS) Windows Server Essentials 体验 Windows Server 更新服务 ਓ有服务器 打印和文件服务 批量激活服务 设备运行状况证明 网络策略和访问服务 网络控制器 文件和存储服务 (1 个已安装,共12 个) ✓ 远程原面服务 主机保护者服务 		和Web应用程序代理提供无缝连 接。DirectAccess 提供"始终开 启"和"始终管理"体验。RAS 提供包 括站点到站点(分支机构或基于云)连 接在内的传统 VPN 服务。Web应用 程序代理可以将基于 HTTP 和 HTTPS 的选定应用程序从你的企业 网络发布到企业网络以外的客户端设 备。路由提供包括 NAT 和其他连接 选项在内的传统路由功能。可以在单 租户或多租户模式下部署 RAS 和路 由。	 "下一步", 在 "选择服务器角 色"时,选择 "远程访问"



📥 添加角色和功能向导		—	(\triangleright)
选择角色服务		目标服 WIN-ASU4N7T⊧	再一路"下一
开始之前 安装类型 服务器选择 服务器角色 功能 远程访问 角色服务 Web 服务器角色(IIS) 角色服务 确认	为远程访问选择要安装的角色服务 角色服务 ✓ DirectAccess 和 VPN (RAS) ○ Web 应用程序代理 ✓ 路由	描述 路由为 NAT 路由器、运行 BGP RIP 的 LAN 路由器以及支持多推 路由器(IGMP 代理)提供支持。	步",选择角 色服务的时候 注意要勾选路 由,然后接着点 "下一步"
-D.W.			





04 配置中继代理服务器

→ · ↑	控制面板 > 系统和安全 > 管理工具 >	v ک	搜索"管理工具"	ې
 ★ 快速访问 ● 桌面 ● 下载 ● 下载 ● 文档 ● 圖片 ● 此电脑 ● 网络 	 名称 ▲本地安全策略 ▲ 本地安全策略 磁盘清理 近打印管理 服务 服务器管理器 渝 服务器管理器 渝 協安全 Windows 防火墙 渝 计算机管理 豫 连接管理器管理工具包 豫 路由和远程访问 	修改日期 2016/7/16 21:19 2016/7/16 21:19 2016/7/16 21:19 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:19 2016/7/16 21:19	类型 快捷方式 快捷方式 快捷方式 快捷方式 快捷方式 快捷方式 快捷方式 快捷方式	大小
	 伊会计划程序 副事件查看器 ▶ 碎片整理和优化驱动器 ▶ 碎片整理和优化驱动器 ▶ 网络策略服务器 ▶ 系统配置 ▶ 系统信息 ▶ 系统信息 ▶ 性能监视器 ▶ 远程访问管理 ▶ 资源监视器 ▶ 通策略管理 ▶ 组维略管理 ▶ 组维略管理 	使用"路由和远程访问"来配置和管理路由和 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:20 2016/7/16 21:20 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:18 2016/7/16 21:19 2016/7/16 21:18	远程访问服务。 快捷方式 快捷方式 快捷方式 快捷方式 快捷方式 快捷方式 快捷方式 快捷方式	

安装好之后,我 们在服务器管 理工具里面可 以找到"路由和 远程访问"

 \bigcirc



打开他,点击鼠
 标右键,然后点
 击"配置并启用
 路由和远程访问"



欢迎使用路由和远程访问服务器安装向导

此向导帮助你设置服务器,使你可以连接到其他网络并允许来 自远程客户端的连接。

单击"下一步"继续。

 \triangleright

点击"下一步"





配置

你可以启用下列服务的任意组合,或者你可以自定义此服务器。

○ 远程访问(拨号或 VPN)(R)

允许远程客户端通过拨号或安全的虚拟专用网络(VPN) Internet 连接来连接到此服务器。

○ 网络地址转换(NAT)(E)

允许内部客户端使用一个公共 IP 地址连接到 Internet。

○ 虚拟专用网络(VPN)访问和 NAT(V)

允许远程客户端通过 Internet 连接到此服务器,本地客户端使用一个单一的公共 IP 地址连接到 Internet。

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

○ 两个专用网络之间的安全连接(S)

将此网络连接到一个远程网络,例如一个分支机构。

④ 自定义配置(C)

选择在路由和远程访问中的任何可用功能的组合。

置"

自定义配置

关闭此向导后,你可以在路由和远程访问控制台中配置选择的服务。

选择你想在此服务器上启用的服务。

□ VPN 访问(V)

□ 拨号访问(D)

□ 请求拨号连接(由分支机构路由使用)(E)

□ NAT(A)

▼ LAN 路由(L)

勾选"LAN路 由"

正在完成路由和远程访问服务器安装向导

你已成功完成路由和远程访问服务器安装向导。

下一步"之后点
 "下一步"之后点
 "完成",接下来在
 弹出的对话框点"启
 动服务"。

(4) 设置中继代理功能

展开路由和远程访问服务里边的ipv4, 对着"常规"点鼠 标右键,然后选择 "新增路由协议"

新路由协议

请单击你要添加的路由协议,然后单击"确定"。

路由协议(R):

GIGMP Relay Agent

RIP Version 2 for Internet Protocol

入
 我们看到4个英文选项,看
 来汉化还不是很完全,我
 们选择"DHCP Relay
 Agent",翻译过来也就
 是"DHCP 中继代理",
 然后点"确定"。

X

在ipv4下面会出现 "DHCP中继代理"

选中它,或者在右 边的空白处,点鼠 标右键,在弹出菜 单中选择"新增接

DHCP Relay Agent 的新接口

该路由协议在你选择的以下接口上运行。

接口(N):

Ethernet0		
Ethernet1		
Ethernet2		
是内部		

 \triangleright

Х

然后,会弹出接口的列表, 网络1对接的是0号接口,网络2对 接的是1号接口,网络3对接的是2 号接口。

	2	
DHCP 中继属性 - Lthernet I 属性	?	×
常规		
日日 しまで、动态主机配置协议(DHCP)接口		
☑ 中继 DHCP 数据包(R)		
跃点计数阈值(H): ▲		
启动阈值(秒)(B):		
		- I /
TAC TROV	成田	(4)

其中0号接口是和DHCP服务器在同 一个网络,不需要使用中继代理。 所以我们这里添加以太网接口1和以 太网接口2,在弹出的 属性 界面直 接点确定就可以了。

DHCP 中继代理 属性	
常规	
男 男 动态主机配置协会	议(DHCP)全局
DHCP 中继代理向下列服务	器地址发送消息。
服务器地址(S):	
192.168.1.205	添加(D)
	删除(R)
1	

确定

 \bigcirc

 \times

?

取消

应用(A)

接下来,对DHCP中继代理点鼠标 右键,然后选择属性,在弹出的中 继代理属性对话框,填上DHCP服 务器地址192.168.1.205,点击"添 加",然后填"确定"。

05

网络对接和测试

 (\triangleright)

首先,把客户端计算机以及DHCP服务器连接到正确的网络中。 PC01的网络适配器 修改为自定义 vmnet1; PC02的网络适配器 修改为自定 义 vmnet2; PC03的网络适配器 修改为自定义 vmnet3; DHCP服务器的网络 适配器修改为 自定义vmnet1。然后我们 启动DHCP服务器,服务器启动完成 后,启动3台测试PC。

查看IP地址,发现PC01获得的IP地址为192.168.1.101。

<	🕼 办公PC_01 🛛		×	🕼 办公PC	_03部门主管	×	🕼 Windows Server 2016 DH
C	C:\Windows\syste	m32\cmd.exe					
	\Users\olivia> \Users\olivia> \Users\olivia>	ipconfig					
∛i	ndows IP 配置						
以	太网适配器 Eth	ernet0:					
	连接特定的 DN 本地链接 IPv6 IPv4 地址 子网掩码 默认网关	S 后缀 <u>地址</u> · · · · · · ·	· · ·		fe80::d5 192.168. 255.255. 192.168.	87:4 1.10 255.0 1.2	58f:b48b:b167%16 1 0

▶ PC02获得的IP地址为192.168.2.101。

办公PC_01 × **小公PC_02** × 小公PC_03部门主管 × Windows Server 2016 DHCP_02 ×

DHC

C:\Windows\system32\cmd.exe

Microsoft Windows [版本 10.0.17134.1] (c)2018 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\olivia>ipconfig

Windows IP 配置

以太网适配器 Ethernet0:

连接特定的	D	NS	5	后续	涰						÷	
_ 本地链接 I	Pv	6	地	山	:.						1	fe80::29e7:b9c6:52b9:d1e3%16
IPv4 地址	2								÷.		÷	192.168.2.101
子网掩码		-		-	¥.	4						255.255.255.0
默认网关.					÷	÷	-	÷	÷	-		192.168.2.2

▶ PC03获得的IP地址为192.168.3.101。

τ Σ	🕼 办公PC_01 🛛 👋		🕼 办公PC_03部门主管	K 🕼 Win	dows Server 2016
>					
œ. C:\V	Nindows\system32\	.cmd.exe			
icros c) 20	oft Windows [Å 018 Microsoft (反本 10.0.17134 Corporation。保	Ⅰ.1] ŀ留所有权利。		
:∖Use	ers\olivia>ipco	onfig			
indow	vs IP 配置				
人太网	适配器 Etherne	etO:			
连打 IPv 子默	妾特定的 DNS 后 也链接 IPv6 地址 4 地址 网掩码 人网关	· 缀	. : . : fe80::2c1c:b1 . : 192.168.3.101 . : 255.255.255.0 . : 192.168.3.2	40:30de:	c9b0%16

▶ 在 DHCP服务器管理工具 中,我们也可以看到IP地址分配情况。

🕎 DHCP					
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)					
🗢 🔿 📶 🖬 🖬 🖬					
👰 DHCP	客户端 IP 地址	名称	租用截止日期	类型	R
✓ imasu4n7tk8ab	192.168.3.101	DESKTOP-7K3NE90	2019/5/11 10:53:56	DHCP	0
✓ ➡ IPv4					-
服务器活项	1				
✓ ☐ 作用域 [192.168.1.0] 网络1					
2 通 休田 献洗顶					
▶ ● 作用域 [192.168.2.0] 网络2					
→ 地址比也					
11 地址租用					
> 📓 保留					
📑 作用域选项					
121 策略					
→ 🎬 作用域 [192.168.3.0] 网络3					
📑 地址出					
□ 地址租用					
> 📓 保留					
1 作用域选项					
2 第略]				
121 第略					

 (\triangleright)

 (\triangleright)

通过DHCP中继代理,实现了一台服务器为3个不同网段分配IP的功能

一些没有讲到的细节内容,需要大家在 遇到的时候查资料来解决。

注意检查虚拟机生成的网卡MAC地址是否有重复,如果重复了,可以在网络适配器的高级选项里面重新生成。

DHCP中继代理通常直接在路由器或者 三层交换机上完成,并且配置非常简单

