

Windows下VPN网络的组建 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022_Windows_E4_B8_8B_c100_179432.htm 1. 关于VPN (1) 虚拟专用网络

(Virtual Private Network, VPN) 是专用网络的延伸，它包含了类似 Internet 的共享或公共网络链接。通过VPN可以以模拟点对点专用链接的方式通过共享或公共网络在两台计算机之间发送数据。(2) 如果说得再通俗一点，VPN实际上是"线路中的线路"，类型于城市大道上的"公交专用线"，所不同的是，由VPN组成的"线路"并不是物理存在的，而是通过技术手段模拟出来，即是"虚拟"的。不过，这种虚拟的专用网络技术却可以在一条公用线路中为两台计算机建立一个逻辑上的专用"通道"，它具有良好的保密和不受干扰性，使双方能进行自由而安全的点对点连接，因此被网络管理员们非常广泛地关注着。(3) 本节的VPN服务器端使用Win2K；客户端使用Win98。

2. 配置VPN服务器 (1) 尚未配置：Win2K中的VPN包含在"路由和远程访问服务"中。当你的Win2K服务器安装好之后，它也就随之自动存在了！不过此时当你打开"管理工具"中的"路由和远程访问"项进入其主窗口后，在左边的"树"栏中选中"服务器准状态"，即可从右边看到其"状态"正处于"已停止(未配置)"的情况下。(2) 开始配置：要想让Win2K计算机能接受客户机的VPN拨入，必须对VPN服务器进行配置。在左边窗口中选中"SERVER"(服务器名)，在其上单击右键，选"配置并启用路由和远程访问"。(3) 如果以前已经配置过这台服务器，现在需要重新开始，则在"SERVER"(服务器名)上单击右键，选"禁用路由和远程访

问"，即可停止此服务，以便重新配置！（4）当进入配置向导之后，在"公共设置"中，点选中"虚拟专用网络（VPN）服务器"，以便让用户能通过公共网络（比如Internet）来访问此服务器。（5）在"远程客户协议"的对话框中，一般来说，这里面至少应该已经有了TCP/IP协议，则只需直接点选"是，所有可用的协议都在列表上"再"下一步"即可。（6）之后系统会要求你再选择一个此服务器所使用的Internet连接，在其下的列表中选择所用的连接方式（比如已建立好的拨号连接或通过指定的网卡进行连接等）再"下一步"。（7）接着在回答"您想如何对远程客户机分配IP地址"的询问时，除非你已在服务器端安装好了DHCP服务器，否则请在此处选"来自一个指定的IP地址范围"（推荐）。（8）然后再根据提示输入你要分配给客户端使用的起始IP地址，"添加"进列表中，比如此处为"192.168.0.80~192.168.0.90"。（请注意，此IP地址范围要同服务器本身的IP地址处在同一个网段中，即前面的"192.168.0"部分一定要相同！）（9）最后再选"不，我现在不想设置此服务器使用RADIUS"即可完成最后的设置。此时屏幕上将自动出现一个正在开户"路由和远程访问服务"的小窗口，当它消失之后，打开"管理工具"中的"服务"，即可以看到"Routing and Remote Access"（路由和远程访问）项"自动"处于"已启动"状态了！

3. 赋予用户拨入的权限

（1）默认的，任何用户均被拒绝拨入到服务器上。（2）欲给一个用户赋予拨入到此服务器的权限，需打开管理工具中的用户管理器（在"计算机管理"项或"Active Directory用户和计算机"中），选中所需要的用户，在其上单击右键，"属性"。（3）在该用户属性窗口中选"拨入"项，然后点击"允许访问"项，再"确定"即可完成赋

予此用户拨入权限的工作。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