

搭建企业级虚拟Microsoft网络（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/140/2021_2022__E6_90_AD_E5_BB_BA_E4_BC_81_E4_c100_140528.htm 3、Host-Only模式

（VMnet1）：500" border=0" data-bbox="42 168 937 431">如图4所示。这种模式是一种封闭的方式，适合在一个独立的环境中进行各种网络实验。这种方式下Host主机的“网络连接”中出现了一个虚拟的网卡VMnet1（默认情况下）。和NAT唯一的不同的是：此种方式下，没有地址转换服务。因此这种情况下，虚拟机只能访问到主机，这也是Host-Only的名字的意义。默认情况下该模式也会有一个DHCP服务加载到Virtual Ethernet Switch（VMnet1）上。这样连接到Virtual Ethernet Switch

（VMnet1）上的虚拟机仍然可以设置成DHCP，主要是方便系统的配置。讨论1：Host主机多适配器的的问题 根据上述小帅的讲解，当第一次安装完VMware-workstation之后

，VMware-workstation会让三种网络连接模式都可以采用，这也就是为什么在Host主机的“网络连接”中除了物理的网卡外会多出2个额外的虚拟网卡（VMnet1、VMnet8）的原因。小帅个人认为这样的设置很不好，因为Host主机上出现多余的网络适配器会使Host主机的启动速度变慢、内存资源额外占用，最主要的是Host主机上运行的一些特殊程序可能会因为有了多适配器的情况而出现问题，比如在Host主机上运行PPPoE拨号程序失败的问题，以及利用Host主机上的RIS服务远程安装虚拟机OS的问题（小帅在《Window & .NET Magazine国际中文版》2005年第一期的“工程师手记”中曾经提到过这个问题）。所以一般情况小帅只会将Host主机桥接

到Virtual Ethernet Switch (VMnet0) 上，也就是采用默认的Bridge模式来安装虚拟机。操作：a、打开VMware-workstation的“ edit ” - “ Virtual Network Setting ” - “ Host Virtual Adapters ” 签，Remove掉所有的虚拟网络适配器。b、确认在“ Host Virtual Network mapping ” 签中的VMnet0选择的是“ Bridge to an automatically chosen adapter ” 或直接通过下拉菜单将VMnet0映射到Host主机的物理网卡上（尤其在没有任何物理网卡的HOST主机上使用计算机，这一点很重要，要先在物理计算机的OS里虚拟一个网卡例如Microsoft Loopback Adapter，然后在桥接到这块网卡上）。如图5所示。

500)this.width=500" border=0> 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