

VMWare虚拟机上安装UbuntuLinux的方法Linux认证考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/557/2021\\_2022\\_VMWare\\_E8\\_99\\_9A\\_E6\\_c103\\_557163.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/557/2021_2022_VMWare_E8_99_9A_E6_c103_557163.htm) 现在的Linux操作系统很多，琳琅满目，不过都有一个通病，安装盘太大了，动辄就4、5G的。下载起来也很耗时。找了一圈，发现Ubuntu Server 7.04版本很适合，只有一个500M左右的ISO文件。既然是Server版本，想必没有GUI、OpenOffice等大部件吧，这些对我来说也没有必要。通过迅雷下载了Ubuntu Server 7.04版本后，在VMware上安装起来也很方便，不到15分钟就可以安装完成。接下来是配置网络了。以前只用过SuSE，这还是第一个次玩Ubuntu，所以一些配置的方法都是从Google来的。比如不知道root密码是什么，使用sudo passwd root 设置一下就可以了。网络配置: VMware安装后会有两个默认网卡，分别是VMnet8(192.168.83.1)和VMnet1(192.168.19.1)，当然不同的机器上，这两个网卡的IP会不同的。VMware有两种链接网络的方法，即使用Bridged和NAT方式。前者需要将XP的宽带链接(ADSL)设置成共享模式才能使用。由于电信公司最近在查共享宽带，唉，免得惹上麻烦，就不采用Bridged方式，只有采用NAT方式了。NAT方式使用的VMNet8网卡，主要要知道Gateway、DNS两个重要的IP。第一个地址(192.168.83.1):静态地址，分配给了宿主机Xp的VMware Network Adapter VMnet8适配器使用。第二个地址(192.168.83.2):静态地址，分配给了NAT设备使用。(192.168.83.3到192.168.83.127)静态地址，保留。(192.168.83.128到192.168.83.254): DHCP作用域地址范围，分配给虚拟机使用。修改Ubuntu的网络配置：1) 设

置IP、网关、掩码等。vi /etc/network/interfaces , 添加以下内容 : iface eth0 inet static address 192.168.83.200 netmask 255.255.255.0 gateway 192.168.83.2 auto eth0 2) 添加DNS , vi /etc/resolv.conf , 添加以下内容 : nameserver 192.168.83.2 3) 生效 : /etc/init.d/networking restart 4) 在XP的宽带链接是OK的情况下 , 测试Ubuntu是否OK。比如 ping www.sohu.com 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](http://www.100test.com)