

Linux系统连接互连网及其原理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_267176.htm 安装在虚拟机内的linux系统如何通过宿主机连接到互连网（1）示意图：（采用NAT技术）

192.168.1.109 192.168.133.1 192.168.0.1 192.168.1.1 外网 网内网
Host VMnet1 VMnet8 Linux_Host 虚拟路由器（2）注释：

Host:指虚拟机所安装的WindowXP系统。 VMnet1:虚拟路由器当中的一块虚拟私有网卡，直接连接主机。 VMnet8:虚拟路由器当中的一块公有网卡，跟虚拟机内网主机相连。

Linux_honst:安装在虚拟机内的linux系统。（3）操作步骤：

（前提条件：Windows系统，已经安装好了虚拟机和linux系统） [1]Windows系统上设置：右击网上邻居=>右击本地连接（点击属性）=>高级选项=>Internet连接共享（两个复选按钮打钩，下拉框选VMnet1）=>确定 [2]红帽子linux9.0系统上设置：点击mainmeun=>点击systemsetting=>点击network=>输入password for root=>选择Device选项=>点击edit=>自动或手动设置IP地址=>点击OK=>选择DNS选项=>设置域名（与Windows系统下的域名相同，采用ipconfig/all指令查看）

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