

RHEL5Xen虚拟网络管理及虚拟机的安装 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/269/2021\\_2022\\_RHEL5Xen\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/269/2021_2022_RHEL5Xen_E8_99_c67_269305.htm)

E8\_99\_c67\_269305.htm Xen的虚拟化由于使用的是"半虚拟化"(Para-virtualization)，所有的硬件只是通过xen hypervisor进行调度，比起VMware Server及Workstations要虚拟整套的硬件设备性能要好得多了！但一直在用的时候都有一个问题：“虚拟网络”！今天在rhn上找发现了virt-manager(RHEL5中用于管理虚拟机的GUI工具)的最新bata包，装上后。。。哈哈。。。。虚拟网络从今天起变得简单了！1、

从rhn.redhat.com中下载以下的包 dnsmasq-2.39-2.el5.i386.rpm libvirt-0.2.4-4.el5.i386.rpm libvirt-python-0.2.3-4.el5.i386.rpm python-virtinst-0.103.0-2.el5.noarch.rpm

virt-manager-0.4.0-2.el5.i386.rpm #rpm -Uvh \*.rpm 2、重启服务 #/etc/init.d/libvirtd restart #/etc/init.d/xend restart 3、激活虚拟网络 首先我们可以看到有以下文件：

/usr/share/libvirt/networks/default.xml 这个就是网络的设定文件 内容为 default //虚拟网卡的IP //DHCP要分配的地址 使用virsh对虚拟网络进行管理 #virsh virsh # net-create

/usr/share/libvirt/networks/default.xml virsh # net-start default virsh # quit #ifconfig 这时你应该看到一个新的网卡virbr0 4、建立新的虚拟网段 #cp /usr/share/libvirt/networks/default.xml \

/usr/share/libvirt/networks/mynet.xml#vim

/usr/share/libvirt/networks/mynet.xml mynet //虚拟网卡的IP //DHCP要分配的地址 使用virsh对虚拟网络进行管理 #virsh virsh # net-create /usr/share/libvirt/networks/mynet.xml virsh #

net-start mynet virsh # quit #ifconfig 这时你应该看到一个新的网卡virbr1 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)