Xen基础知识

1. 常用的命令:

xm, virt-install, virt-clone(the other like virt-xxx), qemu-img

* 1. virt-install:

virt-install --name fedora-18-auto -r 1024 -v --disk path=test/fedora-18-test.raw

--location=http://mirror.pnl.gov/fedora/linux/releases/18/Fedora/x86\_64/os/ --extra-args "ks=file:./ks/junchunx-f17.ks" –d

* 1. virt-clone:

virt-clone -n mic-io1202 --auto-clone -o origin-opensuse12.2-x86(虚拟机模板的名字) --file /VMS/mic-opensuse12.2-x86/mic-opensuse12.2-x86.raw

1. Xen Connection:
   1. 登陆到xen host, 调用vncserver, 之后通过tightvnc-viewer连接, 另外如果曾经执行过vncserver，只是忘记端口号，可通过命令ps aux | grep Xvnc查看
   2. Xen的虚拟机是通过virt-manager管理的，如果连接后没有virt-manager，可以通过命令virt-manager打开
2. 查看Xen meory, cpu
   1. xm info:(内存以M为单位)

nr\_cpus : 32

total\_memory : 131037

* 1. xentop:

Mem: 100627912k total, 100613108k used, 14804k free CPUs: 32 @ 2