

SSH 到 VirtualBox 里面的 CentOS

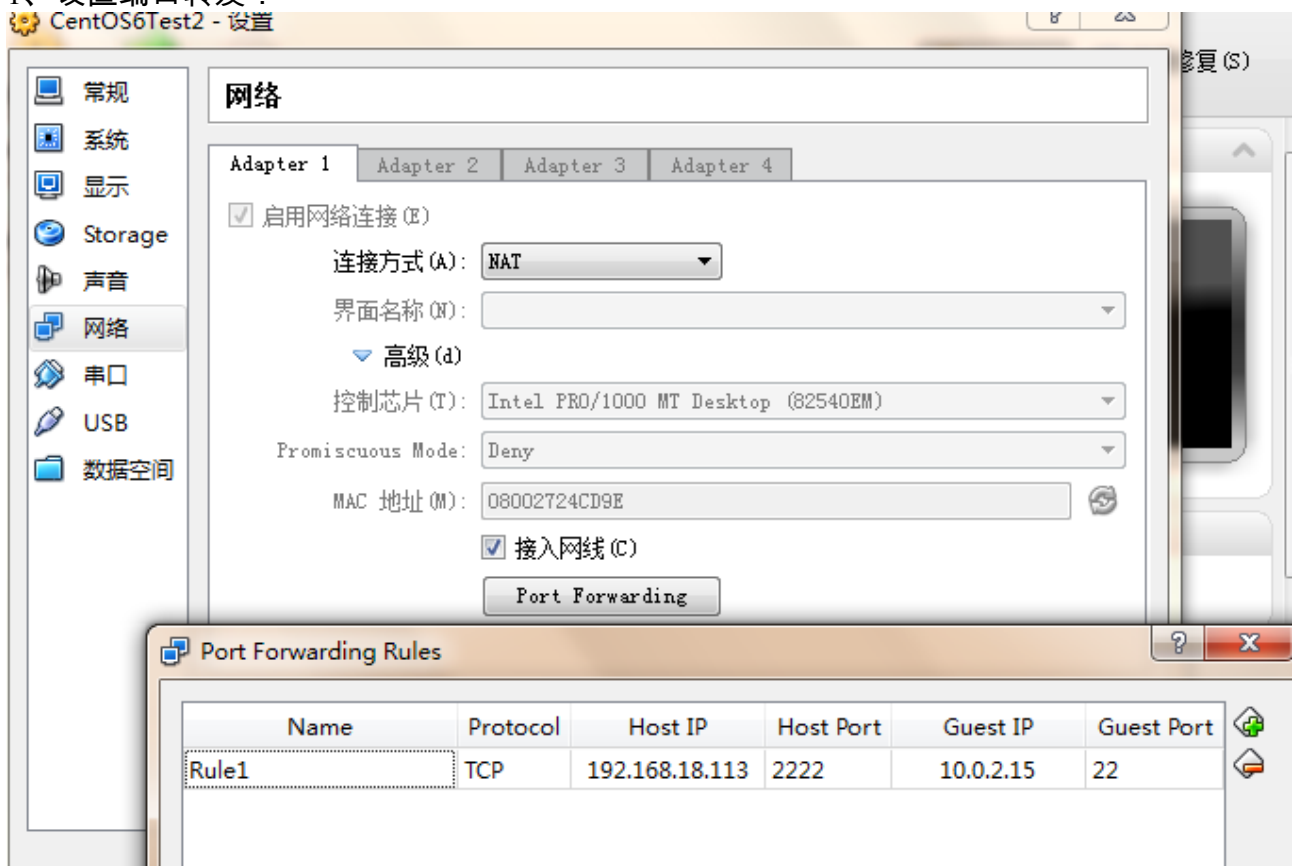
这段时间用到了虚拟机，为了上网我选择了 NAT 模式，但那个 IP 是固定的，而且外面不能访问，可我想 ssh 进去，无奈之下想其它方法了：

- 1、hostonly 模式，通过共享上网；
- 2、NAT 下端口转发；

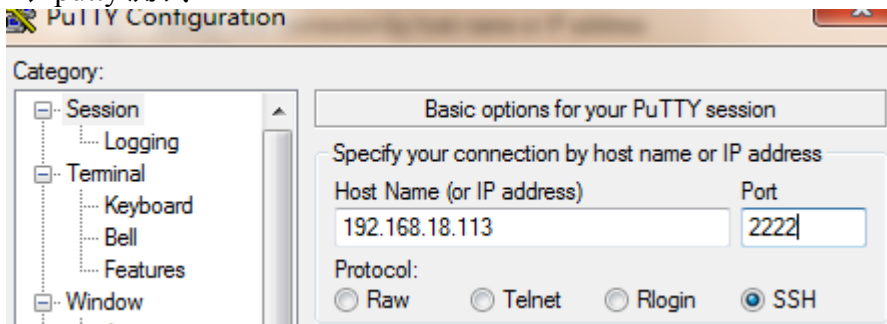
方法 1 是我用 VMware 时经常用的，VirtualBox 下没成功过，pass 掉；方法 2 没试过，我之前的一篇文章（<http://www.cnblogs.com/MikeZhang/archive/2012/03/07/socketRedirect.html>）提到过端口重定向的问题，应该可以；再不行就换 VMWare.....

我选择了方法 2，步骤如下：

1、设置端口转发：



2、putty 测试：



执行效果：

```
root@host2:~  
login as: root  
root@192.168.18.113's password:  
Last login: Tue Mar 13 01:46:13 2012 from 10.0.2.2  
[root@host2 ~]# ifconfig  
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:24:CD:9E  
          inet addr:10.0.2.15  Bcast:10.0.2.255  Mask:255.255.255.0  
          inet6 addr: fe80::a00:27ff:fe24:cd9e/64 Scope:Link  
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1  
          RX packets:189 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0  
          TX packets:150 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0  
          collisions:0 txqueuelen:1000  
          RX bytes:19687 (19.2 KiB)  TX bytes:23624 (23.0 KiB)
```

3、终端下 ssh 测试

命令：ssh 192.168.18.113 -p 2222

```
root@host142:~/pro  
[root@host142 pro]# ssh 192.168.18.113 -p 2222
```

执行效果：

```
[root@host142 pro]# ssh 192.168.18.113 -p 2222  
The authenticity of host '[192.168.18.113]:2222 ([192.168.18.113]:2222)' can't be established.  
RSA key fingerprint is 63:27:56:98:3d:17:bc:50:fb:51:40:ff:6a:30:21:38.  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes  
Warning: Permanently added '[192.168.18.113]:2222' (RSA) to the list of known hosts.  
root@192.168.18.113's password:  
Last login: Thu Mar  8 06:12:29 2012 from 10.0.2.2  
[root@host2 ~]# ifconfig  
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:24:CD:9E  
          inet addr:10.0.2.15  Bcast:10.0.2.255  Mask:255.255.255.0  
          inet6 addr: fe80::a00:27ff:fe24:cd9e/64 Scope:Link  
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
```

顺便试下传文件：

scp -P 2221 timer1 root@192.168.18.113:/root/Downloads/

执行效果：

```
[root@host142 pro]# ls
timer1 timer1.cpp
[root@host142 pro]# scp -P 2221 timer1 root@192.168.18.113:/root/Downloads/
root@192.168.18.113's password:
timer1                                100% 7282      7.1KB/s   00:00
[root@host142 pro]# █
```

哈哈，成功了！