**RHEL6上的tigervnc安装使用说明**

2014-5-3

1. 系统默认不安装VNC服务，不能进行桌面连接
2. tigervnc所需的两个rpm包在安装光盘里自带的，我们可以从iso镜像中解压出来，使用winscp上传到服务器上。

对于RHEL6.4，两个rpm包分别是

* tigervnc-1.3.1-17.el6.src.rpm
* tigervnc-server-module-1.3.1-17.el6.x86\_64.rpm

上传到/usr/local/src目录

1. 安装两个rpm包

* cd /usr/local/src
* rpm –ivh tigervnc-1.3.1-17.el6.src.rpm
* rpm –ivh tigervnc-server-module-1.3.1-17.el6.x86\_64.rpm

1. 编辑配置文件

* vi /etc/sysconfig/vncservers

去掉下面两行的#

#VNCSERVERS=”2:myusername”

#VNCSERVERARGS[2]=”-geometry 800\*600 –nolisten tcp -localhost”

并且修改第一行为如下

VNCSERVERS=”1:root 2:test”

（这里的1对应5901端口的用户，2对应5902端口的用户）

修改第二行的–nolisten tcp –localhost为 –alwaysshared

1. 设置vnc密码,必须登录到对应的用户下执行vncpasswd命令修改vnc密码

先以root用户登录：

* vncpasswd 连续两次输入相同的密码，设置成功
* su – test 切换到第二个用户
* vncpasswd 修改第二个用户的vnc密码

1. 修改显示效果，明确指定vnc时连接到x desktop

每个用户的home目录下会有一个隐藏文件 .vnc/xstartup 的文件

* vi /root/.vnc/xstartup
* 将twm & 注释掉

如果使用gnome桌面，就添加一行

* gnome-session & （注意gnome-session 中间没有任何空格）

如果使用kde桌面，就添加一行

* kde &

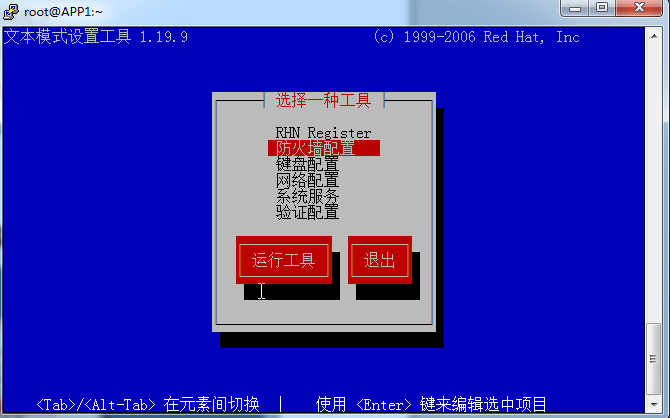
同理修改test用户的，

* vi /home/test/.vnc/xstartup

1. 设置vncserver服务在3和5级别开机启动

* chkconfig –- level 35 vncserver on

1. 关闭防火墙





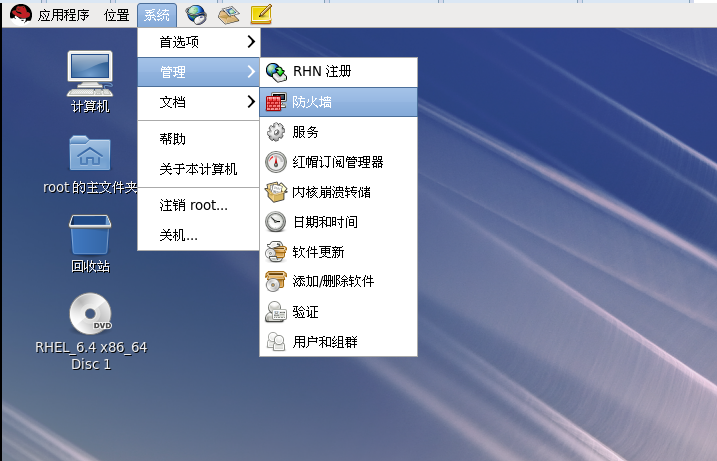




用空格键去掉iptables和ip6tables的选择



1. 不关闭防火墙，添加规则

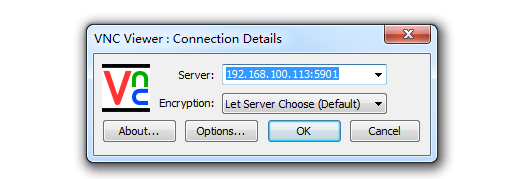


这里的端口是根据用户对应设置的，如果用户设为1，那么放行的端口就是tcp5901，有2号用户，那么也要开放tcp5902；设置完成后点击应用

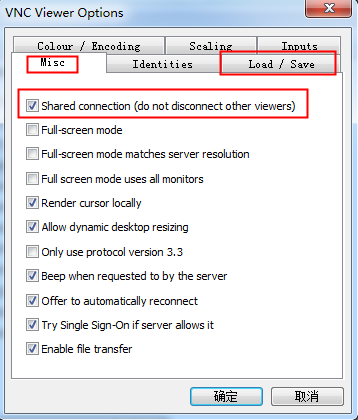
1. 启动vncserver服务

* service vncserver start

服务器端设置完成，在windows上安装vncviewer客户端，发起连接



默认情况下，一个用户一次只能一人远程登录，在本例中，有root和test两个用户，但这两个用户只能供两个人同时远程登录，这也不能满足我们的需要，我们需要多人可以使用一个用户登录，共享桌面，

 点击options，勾选Misc中的 shared connection，

load/save中，点击save，以后的回话都会保持这种设置

