

H3C XE7000系统安装指导

一 组网需求:

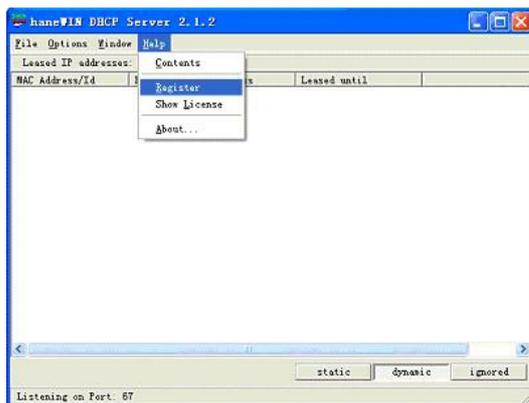
无

二 组网图:

无

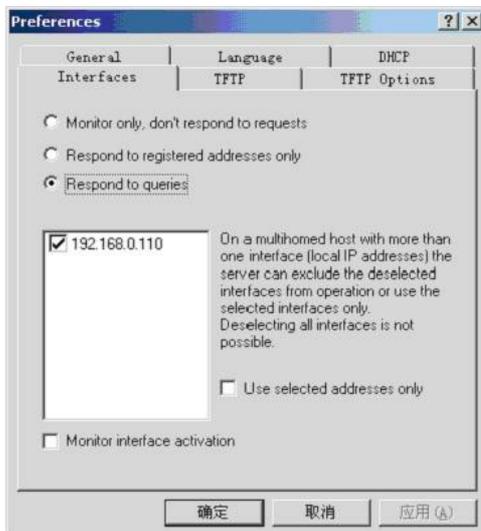
三 配置步骤:

1. 在笔记本上安装ghost和dhcp server两个软件，可以到[\\10.153.43.17](http://10.153.43.17)上下载。
2. 安装dhcp server后必须注册，否则服务会无法启动。

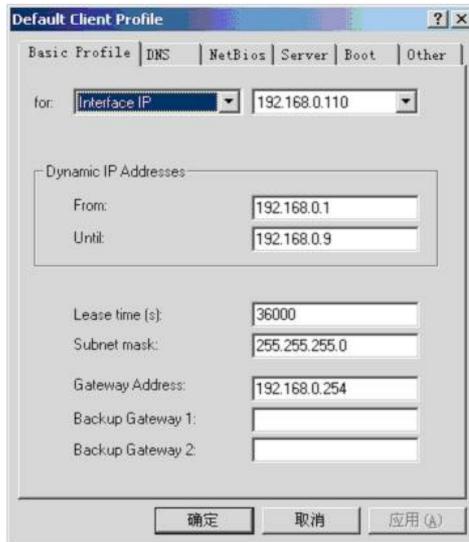


3. 配置dhcp server:

- 1) **options>>preferences>>interfaces**，选上自己的IP，进入windows服务后重启dhcp。



- 2) **options>>default client profile**，配上地址段。



4. Pc机使用ghost.exe进入，选择ghost>>peer to peer >>slave。

用光盘启动ibm xseries 306服务器，选择ghost >>peer to peer>>tcp/ip>>master。

根据提示窗口输入slave的ip地址，即pc的ip，点击OK。

选择Disk>>From Image，然后浏览并选择升级文件，例如allinone-306m-6.1.1c.gho

。

后面根据提示选择“YES”开始升级。

5. 安装完以后，重启服务器。

通过串口线查看启动过程。

启动到最后会看到“checking for new hardware”，点回车，进入发现新硬件阶段。全

部选择remove configure，再全部选择configure。

为驱动所有硬件设备，需要键入下面的命令：

```
-bash-2.05b# vcx-setup
```

6. 待系统成功启动后，会提示

```
vcxhost login:
```

输入用户名root，密码为pvadmin（密码不回显）

进入系统视图下：

```
-bash-2.05b# vcx-showversion
```

7. 如果升级为6_1_3_4的版本，不需要安装license。

如果显示为6.1.1c，则需要安装license，查看license的方法如下：

```
-bash-2.05b# cd /opt/installtemp //切换到目录installtemp下
```

```
-bash-2.05b# ls //使用ls命令查看该目录下是否有license文件
```

如果该目录为空，则表明没有该设备没有license，需要申请。

使用vcx-showmachineid查看机器id：

```
-bash-2.05b #vcx-showmachineid
```

将显示的设备machineid反馈给刘航，向3COM公司申请license。

把申请到的license以ftp的方式下载到/opt/installtemp目录，

配置服务器的ip地址：

```
-bash-2.05b #ifconfig eth0 X.X.X.X // 默认掩码24位
```

下载key文件命令如下：

```
-bash-2.05b #ftp X.X.X.X(ftp host IP)
```

```
lftp X.X.X.X> get 1.activation.key (filename)
```

```
bye
```

```
reboot
```

注意：当启动DHCP server的时候，千万不要接入公司内网

四 配置关键点：

无