

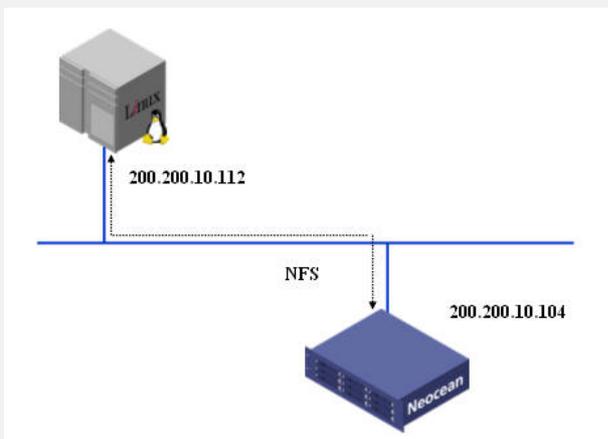
通过NFS实现RedHat Linux的快速安装

一、组网需求:

服务器一台, IX1000一台(版本不限)。

二、组网图:

服务器和IX1000通过千兆网络连接, IX1000上对外提供NFS服务的网口IP地址设置为200.200.10.104。



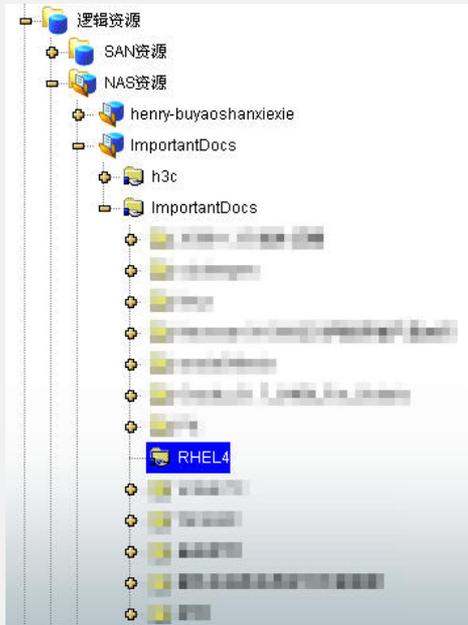
三、配置步骤:

在IX1000上启用NAS服务, 创建一个名称为ImportantDocs的NAS资源, 在此NAS资源下创建一个ImportantDocs的文件夹并共享给Windows主机。



在Windows主机上把RedHat Linux安装光盘做成iso镜像文件, 之后在IX1000上的ImportantDocs共享文件夹下新建一个名为RHEL4的文件夹并把iso镜像文件拷贝到这个文件夹下(本文以RedHat AS4为例)。





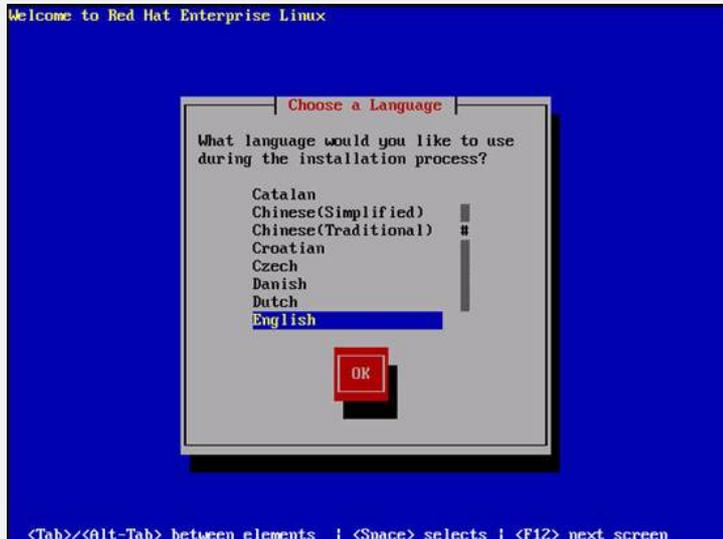
新建一个NFS客户端（计算机名称设置为200.200.10.112），并把RHEL4这个文件夹通过NFS协议共享给这个NFS客户端（注意通过NFS协议访问的路径是/nas/Importantdocs/Importantdocs/RHEL4）。



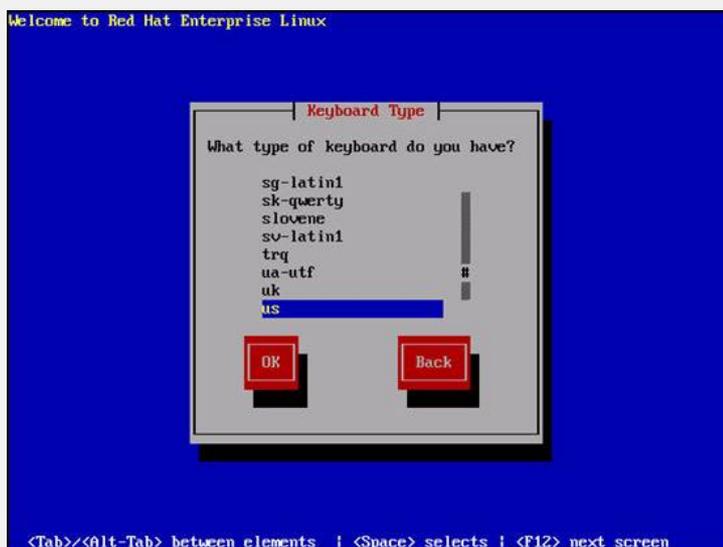
给要安装系统的服务器加电，把RedHat Linux AS4的第一张安装光盘放到光驱中，从光驱启动，当出现“boot:”提示符的时候输入linux askmethod，回车。



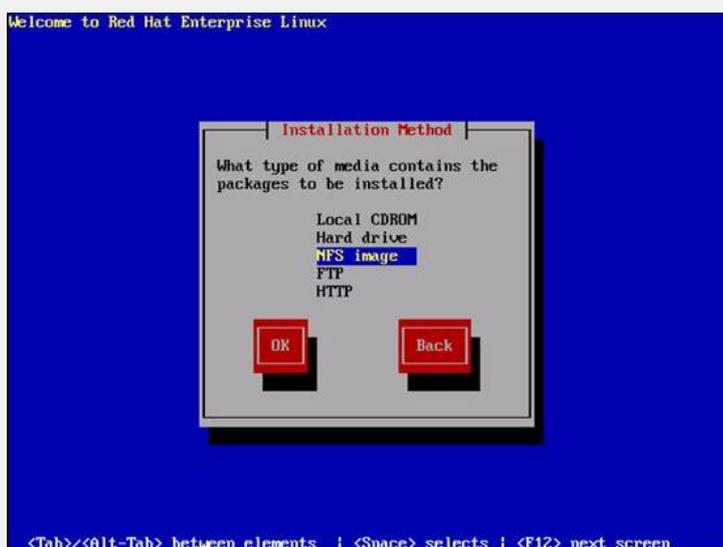
选择安装过程中使用的语言（本例中使用默认选项）。



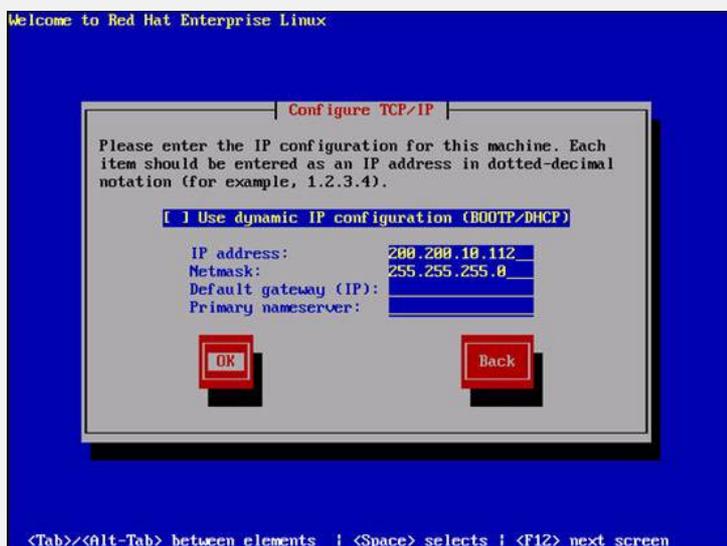
<Tab>/<Alt-Tab> between elements | <Space> selects | <F12> next screen
选择键盘类型（本例中使用默认选项）。



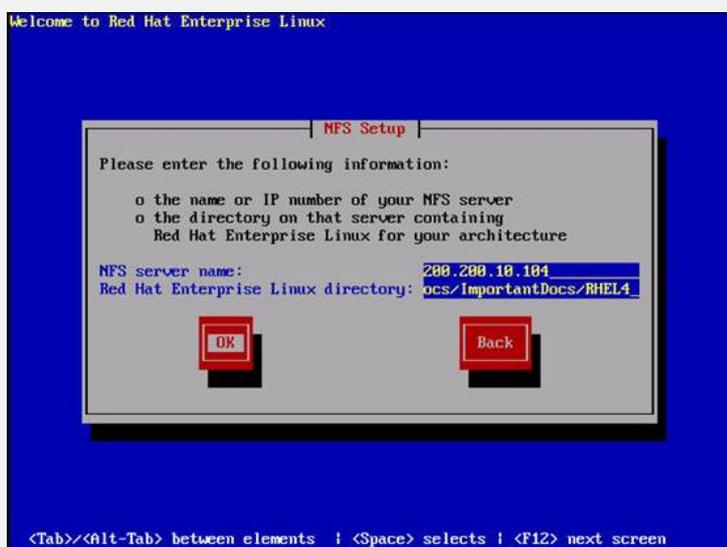
<Tab>/<Alt-Tab> between elements | <Space> selects | <F12> next screen
选择安装方式的时候选择NFS image。



<Tab>/<Alt-Tab> between elements | <Space> selects | <F12> next screen
设置网卡的IP地址和子网掩码，本例中服务器的IP地址设置为200.200.10.112。



输入NAS服务器的IP地址（本例中为200.200.10.104）和RedHat安装光盘镜像文件的目录（即NAS的访问路径，本例中为/nas/Importantdocs/Importantdocs/RHEL4）。



选择OK后回车，接下来安装程序会到NAS上读取安装文件，进入到RedHat Linux的图形安装界面，按照提示进行安装即可。

通过NFS的方式安装RedHat Linux省去了频繁更换安装光盘的苦恼，而且安装的时间也大大的缩短了，一般来说通过千兆网络，10分钟左右即可完成RedHat Linux AS4的安装。

四、配置关键点：

注意IX1000上NFS共享文件夹的访问路径。