

Red Hat Linux NFS 服务器

一、在 x-window 下配置 NFS 服务器

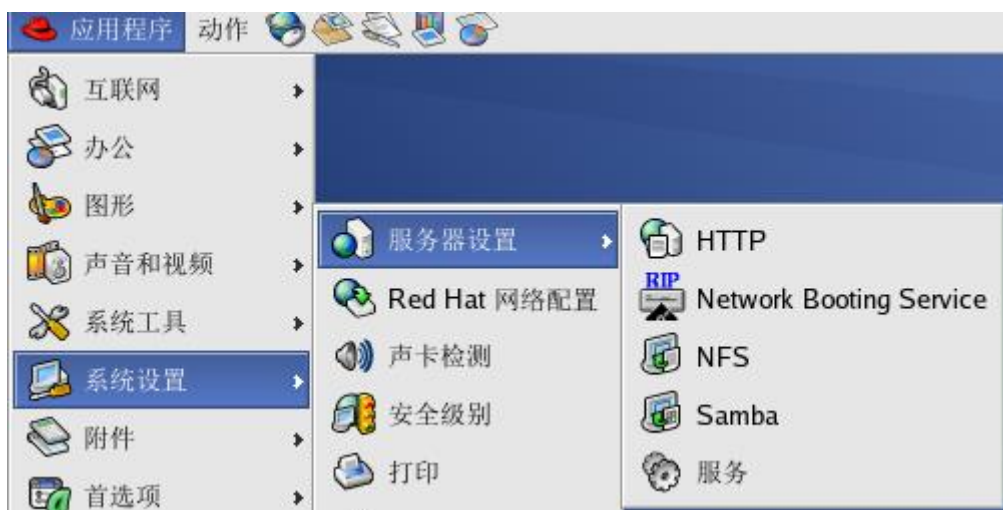


图 1

按图 1 中的指示找到 NFS，点击后会打开下面的图 2 所示窗口



图 2

单击工具栏上的“添加(A)”按钮，会打开图 3 对话框

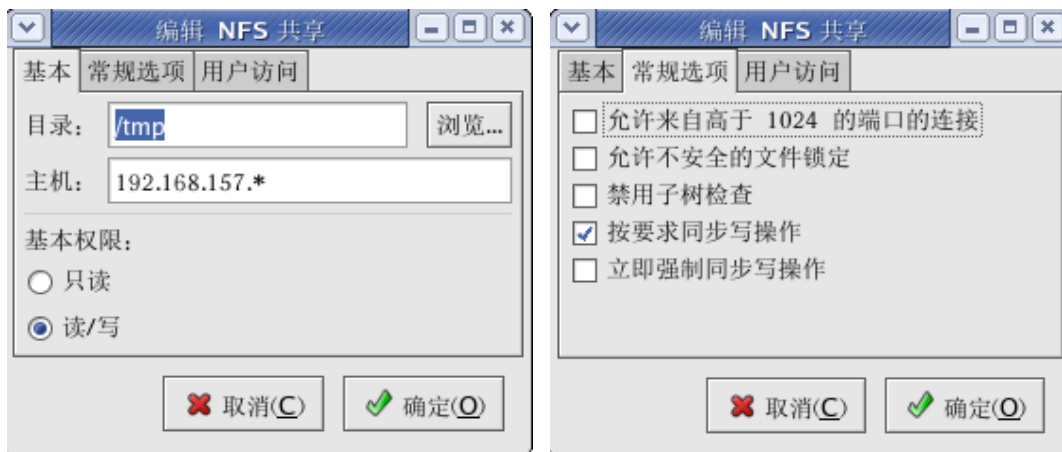


图 3

图 4

在图 3 对话框“基本”选项卡中设置需要共享的目录，如/tmp，把根目录下的 tmp 目录设为共享目录；主机：设置该目录可以共享给不同的主机，如 192.168.157.*表示目录可以被此网段中的所有主机共享。基本权限设置访问共享目录的权限。

在图 4，选项卡“常规选项卡”中可对访问方式及权限进一步进行设置；在下图 5 “用户访问”选项卡中可对远程用户的访问方式进行设置。

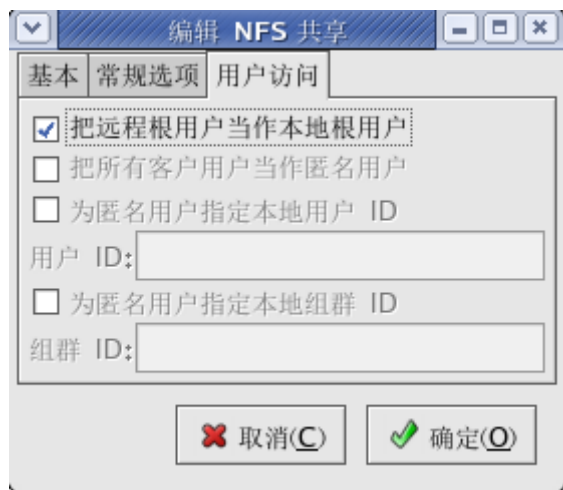


图 5

二、启动 NFS

1、启动端口映射程序

```
[root@localhost~]#service portmap start
```

2、启动 nfs 服务

```
[root@localhost~]#service nfs start
```

3、启动 rpc.locked 服务，以保证服务器共享数据的一致性

```
[root@localhost~]#service nfslock start
```

三、配置 Linux 客户端访问 NFS 服务器

1、启动客户端 portmap 服务

```
[root@lxl~]#service portmap start
```

2、扫描 NFS 服务器提供的共享目录

```
[root@lxl~]#showmount -e 192.168.157.100
```

```
Export list for 192.168.157.100:
```

```
/tmp 192.168.157.*
```

3、在本地客户端建立挂载目录，如

```
[root@lxl~]#mkdir myshare
```

4、将远程服务器共享目录挂载到客户端的挂载目录

```
[root@lxl~]#mount -t nfs 192.168.157.100:/tmp /root/myshare
```