

要在两台Linux电脑上共享一个目录，最简单的方式是使用NFS，将一台电脑的目录映射到另一台。

在Debian上实现NFS非常容易，首先，在作为服务端的电脑192.168.1.99上安装：

```
# apt-get install nfs-common nfs-kernel-server
```

创建需要共享的目录：

```
# mkdir /srv/upload
```

```
# chmod a+w /srv/upload
```

然后修改/etc/exports文件，将需要共享的目录和客户端添加进来：

```
/srv/upload 192.168.1.100(rw, sync)
```

表示允许IP为192.168.1.100的客户端以rw的模式访问。如果以只读模式访问则设置为ro。

然后启动服务：

```
# /etc/init.d/nfs-kernel-server start
```

在客户端安装NFS：

```
# apt-get install nfs-common
```

创建目录并挂载NFS：

```
# mkdir /mnt/upload
```

```
# mount 192.168.1.99:/srv/upload /mnt/upload
```

此时已经可以写入/mnt/upload，对应的服务器端可以看到创建的文件。

要在客户端每次启动时自动挂载NFS，可以编辑/etc/fstab，添加一行：

```
192.168.1.99:/srv/upload /mnt/upload nfs rsize=8192, wsize=8192, timeo=14, intr
```

均为缺省参数。