

环境：两台电脑

服务器：192.168.23.22

客户端：192.168.23.23

## 服务器配置

### 1、安装 nfs 服务

```
1 [root@localhost ~]# yum -y install nfs-utils
```

### 2、编辑配置文件

```
1 [root@localhost ~]# vim /etc/exports
2 /public 192.168.23.23(ro)
```

### 3、创建共享目录

```
1 [root@localhost ~]# mkdir /public
```

### 4、关闭 selinux（重启生效）

```
1 [root@localhost ~]# vi /etc/selinux/config
2 SELINUX=disabled
```

## 5、关闭防火墙

```
1 [root@localhost ~]# systemctl stop firewalld
```

## 客户端

### 1、安装 nfs

```
1 [root@localhost ~]# yum -y install nfs-utils
```

### 2、创建挂载目录

```
1 [root@localhost ~]# mkdir /mnt/nfsfiles
```

### 3、添加用户

```
1 [root@localhost ~]# useradd nfsuser1
2 [root@localhost ~]# passwd nfsuser1
3 更改用户 nfsuser1 的密码 。
4 新的 密码:
5 无效的密码: 密码少于 8 个字符
6 重新输入新的 密码:
7 passwd: 所有的身份验证令牌已经成功更新。
```

#### 4、关闭 selinux (重启生效)

```
1 [root@localhost ~]# vi /etc/selinux/config
2 SELINUX=disabled
```

#### 5、关闭防火墙

```
1 [root@localhost ~]# systemctl stop firewalld
```

#### 6、验证共享是否成功

```
1 [root@localhost yum.repos.d]# showmount -e 192.168.23.22
2 Export list for 192.168.23.22:
3 /public 192.168.23.23
```

#### 7、挂载共享目录

```
1 [root@localhost ~]# mount.nfs 192.168.23.22:/public /mnt/nfsfiles/
```

#### 8、切换到 nfsuser1 用户

```
1 [root@localhost ~]# su -l nfsuser1
```

## 9、验证

```
1 服务器
2 [root@localhost ~]# cd /public/
3 [root@localhost public]# echo "hello" > hello.txt
4
5 客户端
6 [nfsuser1@localhost ~]$ cd /mnt/nfsfiles/
7 [nfsuser1@localhost nfsfiles]$ cat hello.txt
```