**Linux文件共享NFS安装配置**

**一、安装 NFS 服务器所需的软件包：**  
yum install -y nfs-utils

**二、编辑exports文件，添加从机**  
  
vim /etc/exports  
/mnt/nbpt 172.17.98.162(rw,no\_root\_squash,no\_all\_squash,sync)

/mnt/nbpt 172.17.98.165(rw,no\_root\_squash,no\_all\_squash,sync)

**三、启动nfs服务**  
先为rpcbind和nfs做开机启动：(必须先启动rpcbind服务)  
  
systemctl enable rpcbind.service  
systemctl enable nfs-server.service  
然后分别启动rpcbind和nfs服务：  
  
systemctl start rpcbind.service  
systemctl start nfs-server.service

exportfs -r  
#使配置生效  
  
exportfs



**四、在从机上安装NFS 客户端**  
  
首先是安裝nfs，同上   
  
先为rpcbind做开机启动：  
  
systemctl enable rpcbind.service  
  
然后启动rpcbind服务：  
  
systemctl start rpcbind.service  
  
注意：客户端不需要启动nfs服务  
  
检查 NFS 服务器端是否有目录共享：showmount -e nfs服务器的IP  
  
showmount -e 172.17.98.166  
Export list for 172.17.98.166:

/mnt/nbpt 172.17.98.165,172.17.98.162

在从机上使用 mount 挂载服务器端的目录/mnt/nbpt到客户端某个目录下：  
  
cd /home && mkdir /nfs  
mount -t nfs 172.17.98.166:/mnt/nbpt /usr/local/nbpt/mobilets/files

df -h 查看是否挂载成功。

设置开机自动挂载

编辑  /etc/rc.local 文件 ，加入

mount -t nfs -o rw 172.17.98.166:/mnt/nbpt /usr/local/nbpt/mobilets/files