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

/home/nfs/ 192.168.248.0/24(rw,no\_root\_squash)

同192.168.248.0/24一个网络号的主机可以挂载NFS服务器上的/home/nfs/目录到自己的文件系统中

rw表示可读写；sync表示同步写，fsid=0表示将/data找个目录包装成根目录

参数no\_root\_squash的其作用是：NFS客户端使用共享目录的用户，如果是root 的话，所有的操作均在服务器端映射为root用户，拥有共享目录的root权限！

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

确认NFS服务器启动成功：

rpcinfo -p

检查 NFS 服务器是否挂载我们想共享的目录 /home/nfs/：

exportfs -r

#使配置生效

exportfs

#可以查看到已经ok

/home/nfs 192.168.248.0/24

四、在从机上安装NFS 客户端

首先是安裝nfs，同上，然后启动rpcbind服务

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 192.168.248.208

Export list for 192.168.248.208:

/home/nfs 192.168.248.0/24

在从机上使用 mount 挂载服务器端的目录/home/nfs到客户端某个目录下：

cd /home && mkdir /nfs

mount -t nfs 192.168.248.208:/home/nfs /home/nfs

df -h 查看是否挂载成功。