# **安装**NFS(**客户端和服务器)**

## 1.1查看是否安装了nfs 和rpcbind

**rpm -qa | grep nfs**

**rpm -qa | grep rpcbind**

## **1.2安装**

**yum -y install nfs-utils rpcbind**

# 配置nfs(服务端)

## 2.1 nfs服务端配置

创建共享目录

**mkdir /sharefile**

编辑配置文件

**vim /etc/exports**

追加如下内容

/sharefile 172.27.16.11(rw,insecure,sync,no\_root\_squash)

保存退出

## 2.2使改动生效

**exportfs -r**

# 启动nsf(服务端和客服端)

## 3.1启动服务

**systemctl start rpcbind.service**

**systemctl start nfs.service**

## 3.2设为开机启动

**systemctl enable rpcbind.service**

**systemctl enable nfs.service**

## 3.3查看rpc ,nfs状态

**systemctl status rpcbind.service**

**systemctl status nfs.service**

# 挂载目录(客户端)

## 4.1查看可挂载的目录

**showmount -e 172.27.16.10(服务端ip)**

## 4.2挂载

**mount -t nfs 172.27.16.10:/sharefile /sharefile**

## 4.3卸载(需要时执行)

**umount -t nfs /sharefile**

## 4.4设置开机自动挂载

**vi /etc/fstab**

**追加如下内容**

172.27.16.10:/sharefile /sharefile nfs default 0 0