NFS：

安装nfs服务

apt install nfs-kernel-server

查看nfs版本

cat /proc/fs/nfsd/versions

编辑配置共享目录

vim /etc/exports

/path/ \*(rw,sync,no\_subtree\_check,no\_root\_squash)

\*——允许所有的网段访问，也可以使用具体的IP

rw——挂接此目录的客户端对该共享目录具有读写权限

sync——资料同步写入内存和硬盘

no\_root\_squash——root用户具有对根目录的完全管理访问权限

no\_subtree\_check——不检查父目录的权限

重启nfs服务

systemctl restart nfs-kernel-server

查看nfs挂载信息

Showmount

管理nfs export

sudo exportfs -vr

查看nfs运行状态

sudo nfsstat

查看rpc信息

sudo rpcinfo

查看网络端口，nfs默认使用111

sudo netstat -tu -4

客户端挂载nfs

mount -t nfs 192.168.31.214:/home/g/workspace/tq2440/opt/EmbedSky/root\_nfs /mnt -o tcp,nolock

uboot挂载nfs

tq官方给的方式不行，实测需要指定tcp协议和nfs版本，貌似缺一不可。

console=ttySAC0 root=/dev/nfs nfsroot=192.168.31.214:/home/g/workspace/tq2440/opt/EmbedSky/root\_nfs,proto=tcp,nfsvers=3 ip=192.168.31.6:192.168.31.214:192.168.31.6:255.255.255.0:SKY2440.embedsky.net:eth0:off