

Ubuntu系统下NFS配置：uClinux客户端 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022_Ubuntu_E7_B3_BB_E7_c100_460826.htm 进行以下操作时，请先确认是否安装了nfs-kernel-server套件 请到新立得软件管理包查询。并创建/nfs 文件夹，而且要修改其权限为777

- 1.修改/etc/exports为如下情况：
/etc/exports : the access control list for filesystems which may be exported # to NFS clients. See exports (5) 。 ## Example for NFSv2 and NFSv3 : # /srv/homes hostname1 (rw , sync) hostname2 (ro , sync) ## Example for NFSv4 : # /srv/nfs4 gss/krb5i (rw , sync , fsid=0 , crossmnt) # /srv/nfs4/homes gss/krb5i (rw , sync) #格式：#欲分享出去的目录 主机名称1或者IP1 (参数1 , 参数2) 主机名称2或者IP2 (参数3 , 参数4) #其中nfs为共享文档，192.168.1.242和192.168.1.241为允许共享的客户端IP # (rw) 括号里面是客户端对共享文件的访问属性 #注意其中的IP最好是具体的IP地址，最好不好出现 * /nfs 192.168.1.242 (rw) /nfs 192.168.1.241 (rw , sync)
- 2.修改/etc/hosts为如下情况
127.0.0.1 localhost
127.0.1.1 prisonmap-desktop #IP地址 客户端主机名
192.168.1.242 wengheiwei-desktop 192.168.1.241 uClinux # The following lines are desirable for IPv6 capable hosts : : 1
ip6-localhost ip6-loopback fe00 : : 0 ip6-localnet ff00 : : 0
ip6-mcastprefix ff02 : : 1 ip6-allnodes ff02 : : 2 ip6-allrouters ff02 : : 3 ip6-allhosts

将上面两个文件修改并保存后

- 3.重新启动portmap服务和nfs-kernel-server服务 命令分别为：
/etc/init.d/portmap start /etc/init.d/nfs-kernel-server restart
- 4.客户

端uClinux (MAGICARM2200) 的网络IP设置： IP ADDR :
192.168.1.241 NET MASK : 255.255.255.0 BROADCAST :
192.168.1.1 5.启动客户端uclinux并切换到/usr 目录下 输入命令
: mount -t nfs 192.168.1.242 : /nfs /mnt -o nolock 若挂载成功，
则返回当前路径 若切换到/mnt下，便可以看到主机上/nfs目录
下的东西，便是成功了！ 100Test 下载频道开通，各类考试题目
直接下载。详细请访问 www.100test.com