

linux下几种服务器的配置使用之一：nfstftpLinux认证考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_linux_E4_B8_8B_E5_87_c103_644760.htm

nfs服务器配置：1、安装nfs服务器，（一般PC机上的linux系统都带的有只需启动）2、创建或修改/etc/exports 配置文件 [共享的目录] [主机名或IP(参数,参数)] [共享的目录] [主机名1或IP1(参数1,参数2)] [主机名2或IP2(参数3,参数4)] 下面是一些NFS共享的常用参数：ro 只读访问 rw 读写访问 sync 所有数据在请求时写入共享 async NFS在写入数据前可以相应请求 secure NFS通过1024以下的安全TCP/IP端口发送 insecure NFS通过1024以上的端口发送 wdelay 如果多个用户要写入NFS目录，则归组写入（默认） no_wdelay 如果多个用户要写入NFS目录，则立即写入，当使用async时，无需此设置。 hide 在NFS共享目录中不共享其子目录 no_hide 共享NFS目录的子目录 subtree_check 如果共享/usr/bin之类的子目录时，强制NFS检查父目录的权限（默认）

no_subtree_check 和上面相对，不检查父目录权限 all_squash 共享文件的UID和GID映射匿名用户anonymous，适合公用目录。 no_all_squash 保留共享文件的UID和GID（默认）

root_squash root用户的所有请求映射成如anonymous用户一样的权限（默认） no_root_squash root用户具有根目录的完全管理访问权限 anonuid=xxx 指定NFS服务器/etc/passwd文件中匿名用户的UID anongid=xxx 指定NFS服务器/etc/passwd文件中匿名用户的GID 配置文件/etc/exports内容如下：\$ gedit

/etc/exports /home/share 192.168.1.1(rw,sync) *(ro) 配置说明：

对192.168.1.1赋予读写权限，其他机器仅有只读权限。* 是即

代表全部。 3、使用：在客户机 192.168.1.1 上加载共享资源 #
mount -t nfs 192.168.1.4:/home/share /mnt # cd /mnt tftp服务的安
装配置 (redhat9.0)：tftp服务的安装，对于RedHat9.0，tftp
的RPM包在安装光盘的第三张盘下，可以用mount /dev/cdrom
mnt/cdrom 将其挂载后，拷贝到/home/work目录下 安装 rpm
-ivh tftp-server-0.32***** rpm -ivh tftp-0.32***** (这个包是
客户端登陆tftp服务器所需要的) 安装完后，进行配置及开启
服务 在linux下，不管使用的是哪一种super-server，inetd或
者xinetd，默认情况下TFTP服务是禁用的，所以要修改文件
来开启服务。 切换到cd /etc目录下 打开tftp服务的配置文件 命
令为emacs xinedt.d/tftp 修改后的文件如下： service tftp {
socket_type =dgram protocol =udp wait =yes user =root server
=/usr/sbin/in.tftpd server_args =-s /home/work/tftpboot -c disable
=no per_source =11 cps =100 2 flags =IPv4 } 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