

LINUX认证辅导: LINUX下搭建内部文件服务器Linux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_E8_AE_A4_E8_AF_c103_644860.htm 建议先将防火墙停用和selinux服务停用再做如下配置 NIS服务端配置步骤：1. rpm -qa |grep ^yp 查看系统是否把pybind-1.17.2-3 yp-tools-2.8-7这两个软件包装上了。 rpm -q portmap 查看系统是否把该包也装上了。（因为NIS与NFS一样需要portmap服务的支持）2.安装ypserv软件包（第一张光盘） rpm -ivh ypserv-2.13-5.i386.rpm 3.设置time和time-udp服务为启动状态 chkconfig time on chkconfig time-udp on service xinetd restart（启动依赖于xinetd的服务都要将它重新启动才会生效）4.建立NIS域名nisdomainname nistest（这里使用nisdomainname命令建立的nistest域名是临时生效的，要想永久生效需要写入配置文件） vi /etc/rc.d/rc.local 在最后添加一行 /bin/nisdomainname nistest 也可以使用这条命令将内容导入追加进去： echo /bin/nisdomainname nistest gt. /etc/rc.d/rc.local 这样与编辑rc.local是同样的效果。同时还需要在/etc/sysconfig/network文件中写入一行 NISDOMAIN=nisdomain 的记录，可以使用VI编辑，也可以使用追加 echo NISDOMAIN=nistest gt. /etc/sysconfig/network 5.修改主配置文件 ypserv.conf 设置访问控制记录（第二重验证）在# under MSDOG everybody is root and can access port gt.gt.gt.> /etc/yp.conf（其中nistest是NIS域名NISserver是NIS域名服务器的主机名）8.设置nsswitch.conf文件 设置系统中信息的查询方式 在原来的files后都加上nis passwd: files shadow: files（原） group: files hosts: files dns passwd: files nis shadow: files nis（修

改后) group: files nis hosts: files dns nis 9.启动ypbind服务程序
service portmap start service ypbind start chkconfig --level 35 ypbind
on 10.使用NIS客户机测试与NIS服务器的连接 yptest (该命令会对NIS服务器的域名、主机、数据库及其内容进行自动测试并显示结果) ypwhich (该命令可显示NIS服务器的主机名、使用-x命令选项会同时显示NIS服务器使用的数据库和映射的文件名称) 其他命令ypcat ypcat -x ypcat group等等 8.NIS客户端
用户登陆 在客户端使用NIS服务器上的用户名登陆 用户登陆成功后可以使用yppasswd命令更改自己的密码。 NIS基本应用：
在NIS服务器中输出NFS共享目录 在/etc/exports文件中添加如下一行 /home 192.168.1.0/24(rw,async,no_root_squash) (添加该行就是为了当用户登陆后不把他当作nfsnobody帐户看待) 修改完了后重启NFS服务service nfs restart 这个时候客户端可以使用mount命令将NIS服务器上的共享挂载到本地mount -t nfs 192.168.1.1:/home/user /mnt如果客户端想每次开机后自动挂载的话那就需要修改客户机中的/etc/fstab文件，添加如下一行 NISserv:/home/user/ /mnt nfs defaults 0 0 这样客户机每次开机之后都会自动挂载这个目录。 编辑特别推荐: Linux系统通过手机GPRS上网设置简介 提高Apache服务器性能的四个建议 Linux认证能帮助你找到一份好工作吗 linux面试题参考答案 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