

LinuxWindows两系统互联实战经历 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Linux_E2_80_94Wi_c103_145119.htm 一、samba 首先要知道samba是一组程序，他让你的linux机器懂得smb协议。在运行samba服务器程序的时候，你的linux机器在网络邻居中看起来如同一台windows的机器。 二、我的配置过程 1、修改smb.conf 我选的是系统默认安装的samba，但系统启动完后，发现samba没有启动，（#ps -axf | grep smb），手动启动（#/etc/rc.d/init.d/smb restart）修改 /etc/samba/smb.conf 有些书上说是/etc/smb.conf 我也不知道为什么，可能是版本差异吧。我就修改了 [global]组的：workgroup = JD (我的工作组名是JD) netbios name = vmlinux security = user (采用用户方式验证) encrypt passwords = no (我采用的是明文密码验证) smb passwd file = /etc/smbpasswd (设置smb密码文件的位置) [public] (把[public]组前面的“；”全拿掉 path = /pub (共享pub目录) 我就修改了这些，其他就是把#开头的段全删了（碍眼） 2、添加相应目录和用户 #mkdir pub (添加/pub目录) #adduser test (添加test用户)注：现在添加的只是linux本机用户，并没添加smb用户，换句话说，test现在不能通过网络访问这台linux主机。 #passwd test (设置test用户密码) #vi /etc/passwd (把一些你不用或者你不知道的用户全删了) # cat /etc/passwd | mksmbpasswd.sh > /etc/smbpasswd (把linux本机用户加到smb用户里去) #smbpasswd test (设置test用户的smb访问口令) #/etc/rc.d/init.d/smb restart (重启samba) ok，linux主机上我就设了这些，下面开始测试。 2、测试linux smb (在本机

上测试) #smbclient -L //vmlinux (先用smbclient测试本机smb是否工作正常, 应能看到/root/public这些目录) #smbclient \\vmlinux\\root (现在连接目录, 提示输入密码, 你自己知道) 这样的话, linux机器互访应该没问题了。注意: #vi /etc/hosts (添加win98\me\2000机器的ip和主机名, 看看有没有自己的, 没有的话也填上) 测试windows的机器前先找到/usr/share/doc/sambaX-XXXX/docs 下*.reg文件导入windows的机器, 我发现这个还能解决win2000的机器互访winme、98时常常出现的怪病, 现在2k和98在局域网里访问都正常的要死。

3、测试win98、me 现在能在win98、me的网上邻居里看到linux机器名了, 点击, 倒, 什么? 提示要什么IPC\$密码! 解决方法: 控制面板用户密码添加test用户(刚才在smb里面添加的那个用户)重启, 用这个用户名登陆, 现在再访问, 应该没问题了(至少我是ok了)

4、测试win2000 1台(win2k1)提示: 请输入用户名和密码(然后你打什么用户名和密码都没用) 另一台(win2k2)提示: 此账户未得到从这个工作站登陆的许可。解决方法: 发现win2000虽然是用的test用户名和密码, 但是现在登陆在win2000的域里, 我在win2000本机里添加test用户, 然后用test登陆本机, 访问linux机器, 现在正常了。

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