1. 使用下列命令安装samba
2. sudo apt-get install samba
3. sudo apt-get install smbfs
4. 创建一个文件夹

mkdir ~/ubuntushare  
sudo chmod 777 ~/ubuntushare

1. 添加一个用户

sudo useradd shareusename

1. 配置samba

1）、备份一下配置文件  
sudo cp /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.bak

2）、用vim编辑配置文件  
sudo vi /etc/samba/smb.conf

3）、添加配置信息

[share]

path = ~/ubuntushare

available = yes

browseable = yes

public = yes

writable = yes

valid users = shareusename

create mask = 0700

directory mask =0700

force user =nobody

force group = nogroup

1. 添加samba用户和密码

sudo touch /etc/samba/smbpasswd

sudo smbpasswd -a shareusename

然后按照提示输入密码(假如：123456)就好了

1. samba用户没有创建或激活，可通过以下方法解决：

添加用户：useradd 你的用户

用户添加到samba中：smbpasswd -a 你的用户

激活用户：smbpasswd -e 你的用户。

smbpasswd :

-a：向smbpasswd文件中添加用户；

-c：指定samba的配置文件；

-x：从smbpasswd文件中删除用户；

-d：在smbpasswd文件中禁用指定的用户；

-e：在smbpasswd文件中激活指定的用户；

-n：将指定的用户的密码置空。

pdbedit -a username 添加一个用户

pdbedit -L username 查看samba用户

pdbedit -x username 删除一个用户

1. samba服务器状态

samba服务状态

sudo service samba status

启动Samba服务

sudo service smbd start

停止Samba服务

sudo service smbd stop

重新启动Smaba服务

sudo service smbd restart

1. 在其他电脑访问共享文件夹

1)、windows下

windows的文件夹中输入

\\samba电脑的IP\share

2）、Linux下

在命令行中输入

mount //samba电脑的IP/Share /media/ -o username=ShareUseName,password=abc123  
这样就可以共享啦

1. 关闭防火墙或允许smbd端口:

sudo ufw disable

查看Samba服务器的端口及防火墙：

sudo netstat -tlnp |grep smb



sudo ufw allow 139

sudo ufw allow 445

sudo ufw status

1. 配置动态链接库路径

# vi /etc/ld.so.conf

加入一行/usr/$home$//install/samba/lib

# ldconfig 不是i的大写而是L的小写

执行ldconfig命令让配置生效

1. 加入开机启动项将下面这段写入/etc/rc.local

/usr/$home$/install/samba/sbin/nmbd start

/usr/$home$/install/samba/sbin/./smbd start

1. 其它

1、Samba服务器包括两个后台应用程序: **smbd** 和 **nmbd**。smbd 是samba的核心, 主要负责建立 Linux Samba服务器与samba客户机之间的对话, 验证用户身份并提供对文件和打印系统的访问; nmbd主要负责对外发布Linux Samba服务器可以提供的NetBIOS名称和浏览服务,使Windows用户可以在“网上邻居”中浏览Linux Samba服务器中共享的资源。

在配置文件中找到usershare allow guests = yes，在后面一行添加 usershare owner only = false，

[global]

workgroup = 16mininas

netbios name = know

security = user

map to guest = never

server string = remarkqw

socket options = TCP\_NODELAY SO\_SNDBUF=1638400 SO\_RCVBUF=1638400

[homes]

comment = Home Directories

read only = No

browseable = No

request:

1. 添加账户：

添加单个的samba账户（必须是系统中已经存在的账号） smbpasswd –a username

1. samba用户名修改？
2. samba密码修改？

更改samba账号密码： smbpasswd username

1. 显示samba所有用户的账号名称： pdbedit -L
2. samba有没有组的概念？
3. 如何成批添加samba账户：

cat /etc/passwd | mksmbpasswd.sh > /etc/samba/smbpasswd

1. 在Windows中删除/切换已建立的Samba共享连接

在Windows系统的命令行中运行cmd：

net use \* /del //显示已建立的远程连接并询问是否确认删除，输入y删除，输入n暂不删除

net use \\samba服务器的IP /del //或者直接输入已知的远程连接，用/del直接删除。

在成功删除远程连接，过一段时间后再次通过“运行”对话框运行访问命令，就会重新提示输入用户名及密码了

1. 注：1)、每次修改用户信息后需要重启：sudo service smba restart

2)、

1. 如何限制Samba服务中一个共享的最大并发连接数？

解决方法：

默认的Samba共享最大并发连接数是没有限制。配置文件用0来表示。如果要控制并发的连接数。修改SAMBA共享中的"max connections"。 如果连接数超过限制的时候，客户端将会接受到稍后重试的信息。

如下是一个样例。例子中的最大连接数为20

[training]

path = /feu

public = yes

browsable = yes

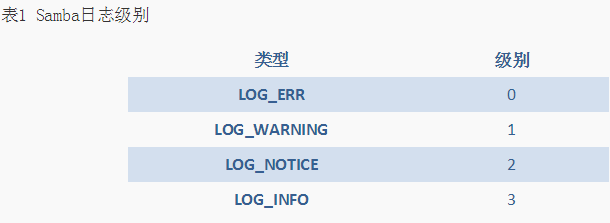
writable = yes

valid users = @students

max connections = 20

修改之后重新启动smb服务。

service smb restart

1. 其它：
2. Sama日志级别
3. %U     对话用户名(客户端想要的用户名不一定与取得的一致)。

%G     %U的用户组名。

**%h**     运行Samba的主机的internet主机名。

**%m**     客户机的NetBIOS名(非常有用)。

%L     服务器的NetBIOS名.这使得你可以根据调用的客户端来改变你的配置,这

样你的服务器就可以拥有"双重个性"。

**%M**     客户端的internet主机名。

%R     协议协商后选择的协议,它可以是CORE,COREPLUS,LANMAN1,LANMAN2或

NT1中的一种。

%d     当前samba服务器的进程号。

%a     远程主机的结构，现在只能认出来某些类型，并且不是100%可靠.目前支持的有Samba、WfWg、WinNT和Win95.任何其他的都被认作"UNKNOWN"。如果出现错误就给samba-发一个3级的日志以便修复这个bug。

**%I**    客户机的IP地址。

**%T**     当前的日期和时间。

%D     Name of the domain or workgroup of the current user。

1. service iptables stop //关闭防火墙

security = user //认证模式为User

map to guest = bad user //这个很关键，实现匿名无须交互输入用户名和密码就靠它了

guest account = guest //匿名用户映射为guest用户

1. [myshare]
   1. comment = My share
   2. path = /home/public //共享路径
   3. browseable = Yes //可以被浏览，就是在网络邻居中能看到共享名
   4. **read only = no**  //可读写
   5. **guest ok = Yes**  //允许匿名访问，这个也需要设置，否则匿名无法访问
   6. valid users = samba liuag guest //有效的用户和组
   7. invalid users = liuben //无效用户和组
   8. read list = samba //只读用户和组(如果read only = No，只读用户

需要在此设置)

* 1. **write list = liuag** //可读写用户和组(如果read only = Yes，可读写用户需

要在此设置)

* 1. allow hosts = 192.168.100.236 //允许访问主机列表，支持通配符
  2. deny hosts = 192.168.100.0/24 //禁止访问主机列表，支持通配符一

1. **hide dot files**指明是不是像unix那样隐藏以“.”号开头的文件。
2. **testparm** 命令来检查您所做的修改有没有基本的语法错误。

**全局变量设置Global Settings”**

1. **workgroup**用来指定您的机器在网络上所属的NT域名或组名，缺省的组名是 MYGROUP。
2. **server string** 用来设置NT描述域。缺省值是Samba Server 。
3. **encrypt passwords** = yes #密码需要加密
4. wins server = 192.168.0.22 #指定wins服务器的网络地址
5. admin users = hardy #samba的管理用户，默认是root.
6. prefered master = yes #强制使samba成为local master
7. **自其他网段机器的连接请求**： **hosts allow** = 192.168.1. 192.168.2. 127 。
8. **允许自动加载打印机列表**，而不需要您单独设置每一台打印机。load printers = yes
9. spool中自动获得打印列表。; printcap name = lpstat
10. 目前支持的打印机系统包括：bsd, sysv, plp, lprng, aix, hpux, qnx; printing = bsd
11. **建立一个客户帐号**，您必须在 /etc/passwd中加入这个帐号的定义，否则将使用用户"nobody"作为客户帐户。 guest account = pcgues
12. 为每一个与服务器连接的机器定义一个**单独的日志文件**。

log file = /usr/local/samba/var/log.%m

1. 此选项设置**最大的日志文件的大小**（以KB为单位）

max log size = 50\

1. log level = 0   #日志级别 0 表示没有，3 一般比较合理
2. syslog = 2 #syslog的日志级(0,err)(1,warning)(2,notice)(3,ifno)(4或以上，debug)
3. syslog only = yes #只使用系统日志，关闭samba日志
4. **定义安全模式**。大多数人都喜欢用户级安全模式，详细内容参看security\_level.txt

security = user，（security = share/user/server　三种安全级别，默认为user）

level 包括三种安全级：

1)、share windows用户不需要认证，就能直接访问共享的目录列表

2)、user 客户端必须输入合法的用户才能访问共享目录列表，服务器上需要建立用户帐号和设定密码

3)、server 客户端必须输入合法的用户才能访问共享目录列表，但客户端需要连到其他的服务器上进行相应的认证

1. 如果用户想**使用加密口令**的话，请参阅ENCRYPTION.txt、Win95.txt和 WinNT.txt文件，请在阅读以上文件后使用下面选项。 encrypt passwords = yes
2. 使用此选项允许您对**每一个机器使用不同的配置**。%m将被替换成与服务器请求连接机器的NetBIOS名。 include = /usr/local/samba/lib/smb.conf.%m
3. 大多数人会发现此选项将显著提高服务器的执行效率，请参读speed.txt和用户手册以了解更多细节。 **socket options** = TCP\_NODELAY
4. 配置Samba来**使用多个网络界面**，如果您有多个网络界面，那么必须按照下面格式在这里列出。请参阅用户手册以获得更多的细节。

interfaces = 192.168.12.2/24 192.168.13.2/24

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*浏览控制选项\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

1. 如果不想使您的Samba服务器成为局域网内部的主浏览服务器，将此选项设为no

local master = no

1. OS Level决定了**该服务器在局域网内的访问优先权**。 os level = 33
2. Preferred Master使Samba在启动时选择一个本地浏览器并给它获得选择的较高的机会

preferred master = yes

1. 仅当您的网络中有一台在安装时设置为主域控制器的NT服务器时使用此选项。

domain controller =

1. 如果想使Samba成为Windows95工作站的登录服务器，则使用此选项。

domain logons = yes

1. 如果允许域登录服务，那么您也许希望每台机器或每个用户的登录脚本运行一个特定的每工作站的登录批处理文件。 logon script = %m.bat
2. 运行一个特定的每用户名登录批处理文件。 logon script = %U.bat
3. 放置roving profiles 文件的位置(仅用于 Win95 和WinNT) ，%L代表该服务器NetBIOS名，%U是用户名，您必须取消后面定义的[Profiles]前面的注释号。

logon path = \\%L\Profiles\%U

1. Windows的Internet名服务支持记录部分WINS Support告诉NMBD守护进程支持WINS服务器。 wins support = yes
2. WINS Serve选项告诉NMBD守护进程作为WINS的客户机。注意：Samba既可以作为WINS服务器也可以作为 WINS客户机，但不能兼而有之。 wins server = w.x.y.z
3. WINS Proxy代表一个非WINS客户通知Samba响应名字解析请求。要使此选项正常工作必须保证网络中至少有一台WINS服务器。缺省值是NO。 **wins proxy = yes**
4. DNS Proxy选项决定Samba是否通过DNS 的nslookups 去解析主机的NetBIOS名。对于1.9.17 以前的版本内置值是yes，对于1.9.18之后的版本内置值是no。**dns proxy = no**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*定义共享服务Share Definitions\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. 所有使用者的home目录 comment = Home Directories
2. available = yes //设定有效
3. 如果要创建一个netlogon目录则取消下面的注释。

; comment = Network Logon Service

; path = /usr/local/samba/lib/netlogon

; guest ok = yes

; writable = no

; share modes = no

1. 如果要提供一个特定的共享roving profile则取消下面的注释。缺省值是使用用户的home目录。

; path = /usr/local/samba/profiles

; browseable = no

; guest ok = yes

1. 设置public = yes 将允许以guest 帐号登录的用户使用打印机。

guest ok = no

writable = no

printable = yes

1. 此选项定义网络用户共享文件的临时目录。

; comment = Temporary file space

; path = /tmp

; read only = no

; public = yes

1. 一个用户共享目录，除了在"staff "组里的用户有些写的权限之外之外，对其它用户是只读的。

; comment = Public Stuff

; path = /home/samba

; public = yes

; writable = yes

; printable = no

; write list = @staff

1. 下面定义一个只有用户fred才能使用的私人目录。fred 必须对这个目录拥有写的权限。

;[fredsdir]

; comment = Freds Service

; path = /usr/somewhere/private

; valid users = fred

; public = no

; writable = yes

; printable = no

1. 下面定义的是对每个域服务器连接的机器有不同的目录的服务。这将允许您对于不同的机器使用不同的配置，同样也可以使用%U选项为每个用户使用不同的配置。%m在连接时将被替换为客户机的主机名。

;[pchome]

; comment = PC Directories

; path = /usr/pc/%m

; public = no

; writable = yes

1. 下面定义一个所有用户都可以读写的共享目录。注意用户在这个目录中创建的文件都将归默认用户所有。所以任何可以访问这个目录的用户都可以删除别的用户在这个目录里放置的文件。显然，这个目录对于默认用户必须是可写的。当然，也可以指定某个用户，这时，该目录的所有文件将为此用户所有。

;[public]

; path = /usr/somewhere/else/public

; public = yes

; only guest = yes

; writable = yes

; printable = no

1. 下例说明了如何定义让两个用户共享一个目录，他们在这个目录里放置的文件归他们各自所有。在此例中，这两个用户对该目录都有写的权限。当然文件的保护应该设置恰当。很显然，这个例子可以扩展到适合于多个用户的情况。

;[myshare]

; comment = Marys and Freds stuff

; path = /usr/somewhere/shared

; valid users = mary fred

; public = no

; writable = yes

; printable = no

; create mask = 0765 //新建文件的默认权

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*共享访问限制\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. 通过主机地址

使用以下参数来限制通过主机地址访问：

allow hosts

hosts allow

deny hosts

hosts deny

　　"allow hosts"、" hosts allow"这两个功能相同的参数指定允许访问一个服务的主机列表，主机列表用"，"号、空格或制表符隔开。如用于[global]段，则应用于所有服务，而忽略在每个服务中的各自的设置。

主机列表的组成可以是主机名、IP地址、子网地址或网络号码/掩码。也可以使?quot;EXCEPT"关键字来限制子网中的个别主机的访问。例如：

　　hosts allow = 202.204. 3 EXCEPT 202.204.3.30允许在202.204.3子网上的主机访问，但禁止其中的202.204.3.30访问。

"deny hosts"、" hosts deny"这两个功能相同的参数指定禁止访问某个服务的主机列表，与"allow hosts"相反。当与"allow hosts"列表冲突时，"allow hosts"列表优先。

1. 通过用户口令

使用以下参数来限制通过用户口令访问：security

　 　参数security可以确定对客户用户名/口令的验证方式。缺省为"user"，即对Samba服务器的任何访问都要通过用户名/口令的验证。如果客户登录客户机，如Windows 所用的用户名与Samba服务器上的UNIX用户名一致，则通过口令验证后就可以访问；如Windows 所用的口令也与UNIX一样，那么不经任何提示就可以访问。

　　但如果客户机上登录的用户名与Samba服务器上的UNIX用户名不一致，则需要在一个映射文件中（如/etc/smbusers）写入客户机用户名到UNIX用户名的映射，同时使用"username map"参数指定映射文件，例如：

　　username map = /ect/smbusers

　　在/etc/smbusers文件中的内容如下：

　　cuckoo = "cuckoo doo"

　　这样，在客户机上以"cuckoo doo"注册后，再与Samba服务器连接时，输入UNIX客户cuckoo的口令就可以进入，因为Samba已经把"cuckoo doo"映射为cuckoo。

　 　security参数的另一个值是"share"，表示Samba服务器不需要客户机使用用户名/口令来登录，而是根据每个共享的设置来决定是否需要用户名/口令验证。设置security为share一般用于客户机上大多数用户名与Samba服务器上UNIX用户名不相同的情况，以及Samba服务器 主要提供guest访问。

　　在smb.conf文件中，如果没有设置"encrypt passwords"，Samba将使用UNIX的password数据库来验证用户口令。这需要客户机将口令以"普通文件"的方式传递过来。如果设置了 "encrypt passwords"，Samba则使用另一个加密口令文件，通过"smb passwd file"来设置，例如：

　　encrypt passwords = yes

　　smb passwd file = /etc/smbpasswd

1. 过用户名

　　public

　　guest ok

　　上面的两个参数的功能相同，都可以使用相应的服务允许guest用户，即不需要用户名/口令验证。如果还指定了"guest only"，那么相应的服务器只允许由guest用户来访问。

　　invalid users

　　valid users

　 　这两个参数分别设置不允许注册某个服务和允许注册某个服务的用户列表。一个用户同时出现在两个列表中的时候，不允许注册优先。列表中的用户名可以用空格 隔开，以"@"开头的名字被认为是NIS 组名或UNIX组名；以"+"开头的名字被认为是UNIX组名；以"&"开头的名字只被认为是NIS组名。

　　only user

　　此参数控制是否只允许在"user ="列表中指定的用户访问某个服务。如果设置为true，则只有在"user ="列表中的用户才能访问。

1. 通过是否可以读写来控制

　　read only

　　此参数设置为"yes"，则使用服务的用户不能在该服务的目录中创建或修改文件。

　　writable

　　writeable

　　write ok

　　这三个参数功能相同。如果它们被设置为"no"，则使用服务的用户不能在该服务的目录中创建或修改文件。

　　read list

　　write list

　　这两个参数分别指定只允许对一个服务进行只读访问或同时有"写"权限的主机列表，这里，如果一个主机同时在两个列表里，则"写"优先。

1. 通过是否在浏览器列表中显示来控制

browsable

browseable

这两个功能相同的参数控制该段是否在浏览列表中列出。浏览列表列出的是可获得的共享列表。一般[home]段禁止浏览，以提高安全性。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Windows 9x做为SMB客户的设置\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. 配置microsoft网络客户

　 　在客户机（WIN9X）上，在控制面板里添加microsoft网络客户。选中microsoft网络客户--标识--计算机名-- my\_computer\_name--my\_group，其中，my\_computer\_name将作为表示客户机的NetBIOS名， my\_group为组名

1. 编辑注册表记录

　　如果在SMB服务器上的smb.conf 文件中没有用到"encrypt passwords"，即使用"普通文本"格式的口令，则必须要编辑注册表，来允许使用"普通文本"格式的口令。

在Windows的注册表的以下条目中：

　　/HKEY\_LOCAL\_MACHINE/System/CurrentControlSet/Services/VxD/VNETSUP

　 新建DWORD值，将新建的值命名为EnablePlainTextPassword；双击EnablePlainTextPassword，将键值设为1

1. 重新启动

　　重新启动计算机，以用户名/口令登陆。该用户名/口令将用于与SMB服务器连接时进行用户身份认证，所以如果要访问SMB服务器上用户自己的home目录，建议使用与SMB服务器上相同的用户名/口令。

1. 访问Samba服务器

　　通过网络邻居浏览访问Samba服务器，可以在列表里选择，也可以在命令窗口里使用命令:

[\\sambaserver](file:///\\sambaserver)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Samba服务器提供的其他命令\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. smbstatus

　　smbstatus指令用于显示当前的SMB服务器的连接状态。例如，在IP地址为202.204.3.16的"cuckoo"客户机上，用户john访问SMB服务器的"public"服务时，命令输出如下：

/usr/bin/smbstatus

1. nmblookup

　　nmblookup命令用于把一个NetBIOS名字映射到IP地址。

1. smbclient

　　smbclient是访问SMB服务器资源的客户程序。该程序提供的接口与ftp程序类似，访问操作包括从SMB服务器下载文件到本地，或从本地上载文件到SMB服务器，还可以在SMB服务器上检索目录信息等。

1. smbprint

smbprint是在Linux系统下将打印文件提交给远地SMB服务器打印的脚本程序。

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Samba常见故障排除\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1 SMB服务器上的操作:

1. 使用下面的命令来查看是否有错误的配置。

　　/usr/bin/testparm /etc/smb.conf

1. 在服务器上以及客户机上用ping命令检查tcp/ip是否正常工作。
2. 在SMB服务器上用

　　　/usr/bin/smbclient -L SMBserver

　　　命令将得到一个共享的列表。

　 　如果出现失败信息，则要检查与服务器相关的"hosts allow"、"hosts deny"、"valid users"、"invlid users"等参数的设置。如果出现"connection refused"，则检查Samba服务器进程是否启动；若Samba以守护进程形式运行的话用"netstat -a"命令检查端口是否处于监听状态。

1. 运行了命令"/usr/bin/nmblookup SMBserver"，将返回SMB服务器的IP地址。否则nmbd没有正确的运行
2. 运行"/usr/bin/nmblookup -d 2 \* "命令，在子网中运行NetBIOS/TCPIP的主机将会响应。否则说明nmblookup 不能正确的得到广播地址，可以尝试在smb.conf文件中用interfaces参数人工设置IP地址、广播地址和子网掩码。
3. 运行"/usr/bin/smbclient \\SMBserver\homes"命令，需要输入客户在SMB服务器上的用户口令，然后会出现类似"smb>"的提示符。这时可以使用dir命 令浏览客户在SMB服务器帐户目录下的文件，用help命令可以得到其他命令的帮助。如果不能出现类似"smb>"的提示符，并且有 "invalid network name"的错误信息，则有可能homes共享没有正确的设置；或者有"Bad password"，则要检查"shadow password"、"password encryption"以及参数"valid users"和"path"的设置。

SMB客户机上的操作

1. 运行"net view \\SMBserver"命令，应该能够列出SMB服务器上的共享。

如果出现类似"network name not found"的错误，则要检查客户机上DNS或WINS的设置。如果出现"Invalid network name"或"bad password error"的错误，则参照与上面"smbclient -L"命令中同样的错误结果的解决方法。要注意客户机将要用客户注册客户机时所用的用户名/口令去与SMB服务器连接，所以在SMB服务器上，用户最好有 同样的用户名/口令。

1. 使用"net use x;\\SMBserver\homes"命令，可以把SMB服务器上客户home目录映射到客户机"x:"盘，"x:"应该是一个客户机上未用的盘号。 这样，共享的目录可以在客户机上以"x:"盘来看待。正常的信息为"command complete successfully"。

如果要 停止使用"x:"盘，可以使用"net use x:/delete"命令。如果不能正常的把客户的home目录映射到"x:"盘，则要检查SMB服务器上"hosts allow"等参数的配置。如果客户机上的用户名不能与服务器上的用户名匹配，尝试使用"username map"选项。

1. 如果在SMB服务器上没有使用"encrypted passwords"，则在客户机上要在注册表中允许使?quot;普通文本"格式的口令。

守护进程smbd和nmbd是Samba的核心，在全部时间内运行。nmbd 程序使得通过企图计算机可以浏览Linux服务器。Smbd守护进程在SMB软件包到达网上时对它们进行处理，并且为使用或共享它的资源与Linux进行协调。

<http://blog.chinaunix.net/uid-359577-id-2414626.html>

[global]

workgroup = WORKGROUP

netbios name = john

load printer = yes

server string = %h server (Samba, Ubuntu)

security = user

dns proxy = no

log file = /var/log/samba/log.%m

max log size = 1000

syslog = 0

panic action = /usr/share/samba/panic-action %d

encrypt passwords = true

passdb backend = tdbsam

obey pam restrictions = yes

unix password sync = yes

passwd program = /usr/bin/passwd %u

passwd chat = \*Enter\snew\s\*\spassword:\* %n\n \*Retype\snew\s\*\spassword:\* %n\n \*password\supdated\ssuccessfully\* .

pam password change = yes

map to guest = bad user

usershare allow guests = yes

[printers]

comment = All Printers

browseable = no

path = /var/spool/samba

printable = no

guest ok = no

read only = yes

create mask = 0700

[print$]

comment = Printer Drivers

path = /var/lib/samba/printers

read only = yes

guest ok = no