

一. samba的安装:

```
sudo apt-get install samba // (sudo get temp  
root auth)  
sudo apt-get install smbfs //不装也行
```

二. 创建共享目录:

```
mkdir /home/john/share  
sudo chmod 777 /home/john/share //需要设置共享 不然访问的时候 会没有写的  
权限
```

说明: john为你的ubuntu的用户名

share你可以随便起个名字做为共享文件夹

三. 创建Samba配置文件:

1. 保存现有的配置文件

```
sudo cp /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.bak
```

2. 修改现配置文件

```
sudo gedit /etc/samba/smb.conf
```

在smb.conf最后添加

```
[share]  
path = /home/john/share  
available = yes  
browseable = yes  
public = yes  
writable = yes  
valid users = myname  
create mask = 0700  
directory mask = 0700  
force user = nobody  
force group = nogroup
```

说明: valid users = myname 这个myname是自己起的, 后面在添加用户名时就是添加的这个

另外这个[share]名字也是可以随便起的, 这个是你 windows 下访问时显示的名字,

在windows下 \\162.168.160.11\share就可以访问linux下/home/god/code目录下的内容了

其中162.168.160.11是你linux的IP地址,用ifconfig就可以查看到

然后顺便把这里改一下,找到 [global] 把 workgroup = MSHOME改成 : (注意, 这里的WORKGROUP是

共享中的工作组名称) 代码: (如果没有也可加上去)

```
workgroup = WORKGROUP
display charset = UTF-8
unix charset = UTF-8
dos charset = cp936
```

后面的三行是为了防止出现中文目录乱码的情况。

四. 创建samba帐户

现在要添加myname这个网络访问帐户。如果系统中当前没有这个帐户 (也可以用系统中已存在的账户如root, god), 那么代码:

```
sudouseradd myname
```

上面只是增加了myname这个系统用户, 却没有给用户赋予本机登录密码。所以这个用户将只

能从远程访问, 不能从本机登录。而且samba的登录密码可以和本机登录密码不一样。这个你可以在重启

机器时看到这个你添加的用户, 但是你却用它登陆不了系统, 因为没有赋予本机登录密码。

```
sudo touch /etc/samba/smbpasswd
sudo smbpasswd -amymyname
```

(如果你直接用系统中的账号, 这里myname就是你系统中的账户即可)

然后会要求你输入samba帐户的密码

这个密码不是开机登录时候用的, 是你要访问WIN共享文件或者WIN共享文件访问你的时候要填的密码

现在要新增网络使用者的帐号:

```
sudo gedit /etc/samba/smbusers
```

在新建立的文件内加入下面这一行并保存 代码:

```
myname= "networkusername"
```

[如果没有第四步, 当你登录时会提示session setup failed:

NT_STATUS_LOGON_FAILURE]

删除网络使用者的帐号的命令把上面的 -a 改成 -x 即: sudo smbpasswd -x myname

五. 重启samba服务器

```
sudo testparm
```

验证一下配置参数有没有问题，如果有问题在回去修改

```
sudo /etc/init.d/samba restart
```

(不知为什么，我的这个目录下就是没有这个，用这个命令总是报错)

六. 测试

```
smbclient -L //localhost/share 或者
```

```
smbclient -L \\127.0.0.1 -U myname //这时输入的密码就是你刚才设置的samba密码
```

七, 使用

可以到windows下输入ip使用了，在文件夹处输入 “\\” + “Ubuntu机器的ip或主机名” + “\\” + “share”

我的即为： \\162.168.160.11\share

(share就是刚才smb.conf中的[share])

第一次进入时要输入用户名和密码，这个就是你在第四步中设置的用户名和密码