一.samba的安装:

   sudo apt-get insall samba                    // (sudo get temp root auth)  
   sudo apt-get install smbfs

二. 创建共享目录:

    mkdir /home/**john**/share  
    sudochmod 777 /home/**john**/share  
   **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，这个是你在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

　己存在的账户如root,god），那么代码:

　　sudo useradd **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 –a **myname  
　　　　（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**