Ubuntu 下安装配置并开启 samba 服务

1. 检查系统中是否安装有 samba 服务软件

```
命令: dpkg -1 | grep samba
```

```
⊗ □ □ jing@jing-Lenovo-G475: ~
          接收数据包:214 错误:0 丢弃:0 过载:0 帧数:0
发送数据包:285 错误:0 丢弃:0 过载:0 载波:0
碰撞:0 发送队列长度:1000
          接收字节:116896(116.8 KB) 发送字节:36449(36.4 KB)
jing@jing-Lenovo-G475:~$ dpkg -l |grep samba
ii python-samb
                                                              2:4.1.6+dfsg-1ubuntu2.
                                amd64
14.04.1
                                              Python bindings for Samba
ii
                                                              2:4.1.6+dfsg-1ubuntu2.
14.04.1
                                amd64
                                              SMB/CIFS file, print, and login serve
r for Unix
ii
                                                              2:4.1.6+dfsg-1ubuntu2.
      mba-common
                                              common files used by both the Samba s
14.04.1
                                all
erver and client
       ba-common-bin
ii
                                                              2:4.1.6+dfsg-1ubuntu2.
14.04.1
                                              Samba common files used by both the s
                                amd64
erver and the client
ii samba-dsdb-modules
                                                              2:4.1.6+dfsg-1ubuntu2.
                                amd64
                                              Samba Directory Services Database
14.04.1
ii
        ba-libs:amd64
                                                              2:4.1.6+dfsg-1ubuntu2.
14.04.1
                                amd64
                                              Samba core libraries
                                                              2:4.1.6+dfsg-1ubuntu2.
ii samba-vfs-modules
14.04.1
                                amd64
                                              Samba Virtual FileSystem plugins
jing@jing-Lenovo-G475:~$
```

如果没有安装 则用如下安装命令 sudo apt-get install samba smbfs smbclient

2. 创建共享目录

```
    root@jing-Lenovo-G475: /home/jing
root@jing-Lenovo-G475:/home/jing# mkdir /rootnfs
mkdir: 无法创建目录"/rootnfs": 文件已存在
root@jing-Lenovo-G475:/home/jing# chmod 777 /rootnfs
root@jing-Lenovo-G475:/home/jing#
```

3. 修改配置文件

备份原文件 cp /etc/samba/smb.conf /etc/samba/smb.conf.bak 修改文件: vi /etc/samba/smb.conf 在文件最后添加如下代码: [share]#该贡献不需要用户名和密码 path = /rootnfs #共享目录路径 available = yes #是否可以获得 browsealbe = yes #是否可浏览 public = yes #是否公共共享 #是否只读 read only =yes

```
⊗ □ □ root@jing-Lenovo-G475: /home/jing
```

```
[share]
 comment=this is linux share directory
 path=/rootnfs
 public=
 read only=
 browseable=
                                                                            底端
                                                               268,3
```

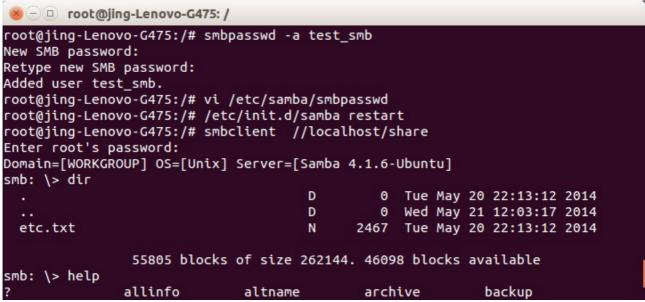
4. 创建 samba 用户

smbpasswd -a test #因为上面的是共享 share, 所以不会要求输入账号, #test 账户必须是系统中有的用户, 确认后会要求输入密码

5. 重启 samba 服务

/etc/init.d/samba restart

6. 测试 samba 服务是否开启 smbclient //localhost/share



7. wndows xp 下连接 samba 服务器

\\ip\share

