

# CentOS 7下Samba服务安装与配置详解

## 1.1 1. Samba 简介

Samba 是在 Linux 和 UNIX 系统上实现 SMB 协议的一个免费软件，由服务器及客户端程序构成。SMB（Server Messages Block，信息服务块）是一种在局域网上共享文件和打印机的一种通信协议，它为局域网内的不同计算机之间提供文件及打印机等资源的共享服务。SMB 协议是客户机/服务器型协议，客户机通过该协议可以访问服务器上的共享文件系统、打印机及其他资源。通过设置“NetBIOS over TCP/IP”使得 Samba 不但能与局域网络主机分享资源，还能与全世界的电脑分享资源。

Samba 最大的功能就是可以用于 Linux 与 windows 系统直接的文件共享和打印共享，Samba 既可以用于 windows 与 Linux 之间的文件共享，也可以用于 Linux 与 Linux 之间的资源共享。

Samba 由两个主要程序组成，它们是 smbd 和 nmbd。这两个守护进程在服务器启动到停止期间持续运行，功能各异。Smbd 和 nmbd 使用的全部配置信息全都保存在 smb.conf 文件中。Smb.conf 向 smbd 和 nmbd 两个守护进程说明输出什么以便共享，共享输出给谁及如何进行输出。

Samba 提供了基于 CIFS 的四个服务：文件和打印服务、授权与被授权、名称解析、浏览服务。前两项服务由 smbd 提供，后两项服务则由 nmbd 提供。简单地说，smbd 进程的作用是处理到来的 SMB 软件包，为使用该软件包的资源与 Linux 进行协商，nmbd 进程使主机(或工作站)能浏览 Linux 服务器。

## 1.2 2. Samba 安装与配置

### 1.2.1 2.1 Samba 安装与查看

- 安装 samba 应用
- `yum -y install samba samba-client`
- 启动 Samba 应用
- `systemctl start smb nmb`
- 查看 Samba 服务进程
- ```
[root@Linuxidc-Server ~]# ps -ef | grep -E 'smb|nmb'
```
- |      |      |      |   |       |       |          |                              |
|------|------|------|---|-------|-------|----------|------------------------------|
| root | 9885 | 1    | 0 | 14:48 | ?     | 00:00:00 | /usr/sbin/nmbd               |
| root | 9887 | 1    | 0 | 14:48 | ?     | 00:00:00 | /usr/sbin/smbd               |
| root | 9888 | 9887 | 0 | 14:48 | ?     | 00:00:00 | /usr/sbin/smbd               |
| root | 9889 | 9887 | 0 | 14:48 | ?     | 00:00:00 | /usr/sbin/smbd               |
| root | 9890 | 9887 | 0 | 14:48 | ?     | 00:00:00 | /usr/sbin/smbd               |
| root | 9959 | 9627 | 0 | 15:02 | pts/0 | 00:00:00 | grep --color=auto -E smb nmb |
- 查看 Samba 应用服务端口

smbd 应用进程主要监听 139 和 445 端口，nmbd 应用进程主要监听 137 与 138 端口。

```
[root@Linuxidc-Server ~]# netstat -tunlp | grep -E 'smbd|nmbd'
```

|           |   |   |             |           |        |
|-----------|---|---|-------------|-----------|--------|
| tcp       | 0 | 0 | 0.0.0.0:139 | 0.0.0.0:* | LISTEN |
| 9887/smbd |   |   |             |           |        |
| tcp       | 0 | 0 | 0.0.0.0:445 | 0.0.0.0:* | LISTEN |
| 9887/smbd |   |   |             |           |        |

|           |   |                     |           |        |
|-----------|---|---------------------|-----------|--------|
| tcp6      | 0 | 0 :::139            | :::*      | LISTEN |
| 9887/smbd |   |                     |           |        |
| tcp6      | 0 | 0 :::445            | :::*      | LISTEN |
| 9887/smbd |   |                     |           |        |
| udp       | 0 | 0 192.168.6.255:137 | 0.0.0.0:* |        |
| 9885/nmbd |   |                     |           |        |
| udp       | 0 | 0 192.168.6.186:137 | 0.0.0.0:* |        |
| 9885/nmbd |   |                     |           |        |
| udp       | 0 | 0 0.0.0.0:137       | 0.0.0.0:* |        |
| 9885/nmbd |   |                     |           |        |
| udp       | 0 | 0 192.168.6.255:138 | 0.0.0.0:* |        |
| 9885/nmbd |   |                     |           |        |
| udp       | 0 | 0 192.168.6.186:138 | 0.0.0.0:* |        |
| 9885/nmbd |   |                     |           |        |
| udp       | 0 | 0 0.0.0.0:138       | 0.0.0.0:* |        |
| 9885/nmbd |   |                     |           |        |

## 1.2.2 2.2 Samba 服务配置介绍

### 1. 查看 Samba 配置文件

samba 文件共享默认配置文件存放于/etc/samba/smb.conf 下，用于配置 Samba 服务内容。

```
cat /etc/samba/smb.conf
[global]
    workgroup = SAMBA
    security = user

    passdb backend = tdbsam

    printing = cups
    printcap name = cups
    load printers = yes
    cups options = raw

[homes]
    comment = Home Directories
    valid users = %S, %D%w%S
    browseable = No
    read only = No
    inherit acls = Yes
```

[printers]

```
comment = All Printers
path = /var/tmp
printable = Yes
create mask = 0600
browseable = No
```

[print\$]

```
comment = Printer Drivers
path = /var/lib/samba/drivers
write list = root
create mask = 0664
directory mask = 0775
```

## 2. Samba 配置文件详解

- 全局参数 [global]

- `config file = /usr/local/samba/lib/smb.conf.%m`  
说明: `config file` 可以让你使用另一个配置文件来覆盖缺省的配置文件。如果文件不存在, 则该项无效。这个参数很有用, 可以使得 **samba** 配置更灵活, 可以让一台 **samba** 服务器模拟多台不同配置的服务器。比如, 你想让 **PC1** (主机名) 这台电脑在访问 **Samba Server** 时使用它自己的配置文件, 那么先在 `/etc/samba/host/` 下为 **PC1** 配置一个名为 `smb.conf.pc1` 的文件, 然后在 `smb.conf` 中加入: `config file=/etc/samba/host/smb.conf.%m`。这样当 **PC1** 请求连接 **Samba Server** 时, `smb.conf.%m` 就被替换成 `smb.conf.pc1`。这样, 对于 **PC1** 来说, 它所使用的 **Samba** 服务就是由 `smb.conf.pc1` 定义的, 而其他机器访问 **Samba Server** 则还是应用 `smb.conf`。
- `workgroup = WORKGROUP`  
说明: 设定 **Samba Server** 所要加入的工作组或者域。
- `server string = Samba Server Version %v`  
说明: 设定 **Samba Server** 的注释, 可以是任何字符串, 也可以不填。宏 `%v` 表示显示 **Samba** 的版本号。
- `netbios name = smbserver`  
说明: 设置 **Samba Server** 的 **NetBIOS** 名称。如果不填, 则默认会使用该服务器的 **DNS** 名称的第一部分。`netbios name` 和 `workgroup` 名字不要设置成一样了。
- `interfaces = lo eth0 192.168.12.2/24 192.168.13.2/24`  
说明: 设置 **Samba Server** 监听哪些网卡, 可以写网卡名, 也可以写该网卡的 **IP** 地址。
- `hosts allow = 127. 192.168.1. 192.168.10.1`  
说明: 表示允许连接到 **Samba Server** 的客户端, 多个参数以空格隔开。可以用一个 **IP** 表示, 也可以用一个网段表示。`hosts deny` 与 `hosts allow` 刚好相反。

例如:

```
# 表示容许来自 172.17.2.*.*的主机连接, 但排除 172.17.2.50
hosts allow=172.17.2.EXCEPT172.17.2.50

# 表示容许来自 172.17.2.0/255.255.0.0 子网中的所有主机连接
hosts allow=172.17.2.0/255.255.0.0

# 表示容许来自 M1 和 M2 两台计算机连接
hosts allow=M1, M2

# 表示容许来自 SC 域的所有计算机连接
```

hosts allow=@SC

- **max connections = 0**  
说明: **max connections** 用来指定连接 Samba Server 的最大连接数目。如果超出连接数目, 则新的连接请求将被拒绝。0 表示不限制。
- **deadtime = 0**  
说明: **deadtime** 用来设置断掉一个没有打开任何文件的连接的时间。单位是分钟, 0 代表 Samba Server 不自动切断任何连接。
- **time server = yes/no**  
说明: **time server** 用来设置让 nmbd 成为 windows 客户端的时间服务器。
- **log file = /var/log/samba/log.%m**  
说明: 设置 Samba Server 日志文件的存储位置以及日志文件名称。在文件名后加个宏 %m (主机名), 表示对每台访问 Samba Server 的机器都单独记录一个日志文件。如果 pc1、pc2 访问过 Samba Server, 就会在 /var/log/samba 目录下留下 log.pc1 和 log.pc2 两个日志文件。
- **max log size = 50**  
说明: 设置 Samba Server 日志文件的最大容量, 单位为 kB, 0 代表不限制。
- **security = user**  
说明: 设置用户访问 Samba Server 的验证方式, 一共有四种验证方式。
  1. **share**: 用户访问 Samba Server 不需要提供用户名和口令, 安全性能较低。
  2. **user**: Samba Server 共享目录只能被授权的用户访问, 由 Samba Server 负责检查账号和密码的正确性。账号和密码要在本 Samba Server 中建立。
  3. **server**: 依靠其他 Windows NT/2000 或 Samba Server 来验证用户的账号和密码, 是一种代理验证。此种安全模式下, 系统管理员可以把所有的 Windows 用户和口令集中到一个 NT 系统上, 使用 Windows NT 进行 Samba 认证, 远程服务器可以自动认证全部用户和口令, 如果认证失败, Samba 将使用用户级安全模式作为替代的方式。
  4. **domain**: 域安全级别, 使用主域控制器(PDC)来完成认证。
- **passdb backend = tdbsam**  
说明: **passdb backend** 就是用户后台的意思。目前有三种后台: smbpasswd、tdbsam 和 ldapsam。sam 应该是 security account manager (安全账户管理) 的简写。
  1. **smbpasswd**: 该方式是使用 smb 自己的工具 smbpasswd 来给系统用户 (真实用户或者虚拟用户) 设置一个 Samba 密码, 客户端就用这个密码来访问 Samba 的资源。smbpasswd 文件默认在 /etc/samba 目录下, 不过有时候要手工建立该文件。
  2. **tdbsam**: 该方式则是使用一个数据库文件来建立用户数据库。数据库文件叫 passdb.tdb, 默认在 /etc/samba 目录下。passdb.tdb 用户数据库可以使用 smbpasswd -a 来建立 Samba 用户, 不过要建立的 Samba 用户必须先系统是系统用户。我们也可以使用 pdbedit 命令来建立 Samba 账户。pdbedit 命令的参数很多, 我们列出几个主要的。
    - **pdbedit -a username**: 新建 Samba 账户。
    - **pdbedit -x username**: 删除 Samba 账户。
    - **pdbedit -L**: 列出 Samba 用户列表, 读取 passdb.tdb 数据库文件。
    - **pdbedit -Lv**: 列出 Samba 用户列表的详细信息。
    - **pdbedit -c "[D]" -u username**: 暂停该 Samba 用户的账号。
    - **pdbedit -c "[]" -u username**: 恢复该 Samba 用户的账号。
  3. **ldapsam**: 该方式则是基于 LDAP 的账户管理方式来验证用户。首先要建立 LDAP 服务, 然后设置 "passdb backend = ldapsam:ldap://LDAP Server"
- **encrypt passwords = yes/no**  
说明: 是否将认证密码加密。因为现在 windows 操作系统都是使用加密密码, 所以一般要开启此项。不过配置文件默认已开启。
- **smb passwd file = /etc/samba/smbpasswd**  
说明: 用来定义 samba 用户的密码文件。smbpasswd 文件如果没有那就要手工新建。
- **username map = /etc/samba/smbusers**  
说明: 用来定义用户名映射, 比如可以将 root 换成 administrator、admin 等。不过要事先在 smbusers 文件中定义好。比如: root = administrator admin, 这样就可以用 administrator 或 admin 这两个用户来代替 root 登陆 Samba Server, 更贴近 windows 用户的习惯。
- **guest account = nobody**  
说明: 用来设置 guest 用户名。
- **socket options = TCP\_NODELAY SO\_RCVBUF=8192 SO\_SNDBUF=8192**  
说明: 用来设置服务器和客户端之间会话的 Socket 选项, 可以优化传输速度。
- **domain master = yes/no**  
说明: 设置 Samba 服务器是否要成为网域主浏览器, 网域主浏览器可以管理跨子网域的浏览服务。
- **local master = yes/no**  
说明: **local master** 用来指定 Samba Server 是否试图成为本地网域主浏览器。如果设为 no, 则永远不会成为本地网域主浏览器。但是即使设置为 yes, 也不等于该 Samba Server 就能成为主浏览器, 还需要参加选举。
- **preferred master = yes/no**  
说明: 设置 Samba Server 一开机就强迫进行主浏览器选举, 可以提高 Samba Server 成为本地网域主浏览器的机会。如果该参数指定为 yes 时, 最好把 domain master 也指定为 yes。使用该参数时要注意: 如果在本 Samba Server 所在的子网有其他的机器 (不论是 windows NT 还是其他 Samba Server) 也指定为首要主浏

览器时，那么这些机器将会因为争夺主浏览器而在网络上大发广播，影响网络性能。如果同一个区域内有多台 Samba Server，将上面三个参数设定在一台即可。

- **os level = 200**  
说明：设置 samba 服务器的 os level。该参数决定 Samba Server 是否有机会成为本地网域的主浏览器。os level 从 0 到 255，winNT 的 os level 是 32，win95/98 的 os level 是 1。Windows 2000 的 os level 是 64。如果设置为 0，则意味着 Samba Server 将失去浏览选择。如果想让 Samba Server 成为 PDC，那么将它的 os level 值设大些。
- **domain logons = yes/no**  
说明：设置 Samba Server 是否要作为本地域控制器。主域控制器和备份域控制器都需要开启此项。
- **logon . = %u.bat**  
说明：当使用者用 windows 客户端登陆，那么 Samba 将提供一个登陆档。如果设置成 %u.bat，那么就要为每个用户提供一个登陆档。如果人比较多，那就比较麻烦。可以设置成一个具体的文件名，比如 start.bat，那么用户登陆后都会去执行 start.bat，而不用为每个用户设定一个登陆档了。这个文件要放置在 [netlogon] 的 path 设置的目录路径下。
- **wins support = yes/no**  
说明：设置 samba 服务器是否提供 wins 服务。
- **wins server = wins 服务器 IP 地址**  
说明：设置 Samba Server 是否使用别的 wins 服务器提供 wins 服务。
- **wins proxy = yes/no**  
说明：设置 Samba Server 是否开启 wins 代理服务。
- **dns proxy = yes/no**  
说明：设置 Samba Server 是否开启 dns 代理服务。
- **load printers = yes/no**  
说明：设置是否在启动 Samba 时就共享打印机。
- **printcap name = cups**  
说明：设置共享打印机的配置文件。
- **printing = cups**  
说明：设置 Samba 共享打印机的类型。现在支持的打印系统有：bsd, sysv, plp, lprng, aix, hpux, qnx
- **共享参数 [共享名]:**
  - **comment = 任意字符串**  
说明：comment 是对该共享的描述，可以是任意字符串。
  - **path = 共享目录路径**  
说明：path 用来指定共享目录的路径。可以用 %u、%m 这样的宏来代替路径里的 unix 用户和客户机的 Netbios 名，用宏表示主要用于 [homes] 共享域。例如：如果我们不打算用 home 段做为客户的共享，而是在 /home/share/ 下为每个 Linux 用户以他的用户名建个目录，作为他的共享目录，这样 path 就可以写成：path = /home/share/%u；。用户在连接到这共享时具体的路径会被他的用户名代替，要注意这个用户名路径一定要存在，否则，客户机在访问时会找不到网络路径。同样，如果我们不是以用户来划分目录，而是以客户机来划分目录，为网络上每台可以访问 samba 的机器都各自建个以它的 netbios 名的路径，作为不同机器的共享资源，就可以这样写：path = /home/share/%m。
  - **browseable = yes/no**  
说明：browseable 用来指定该共享是否可以浏览。
  - **writable = yes/no**  
说明：writable 用来指定该共享路径是否可写。
  - **available = yes/no**  
说明：available 用来指定该共享资源是否可用。
  - **admin users = 该共享的管理者**  
说明：admin users 用来指定该共享的管理员（对该共享具有完全控制权限）。在 samba 3.0 中，如果用户验证方式设置成“security=share”时，此项无效。  
例如：admin users = bobyuan, jane（多个用户中间用逗号隔开）。
  - **valid users = 允许访问该共享的用户**  
说明：valid users 用来指定允许访问该共享资源的用户。  
例如：valid users = bobyuan, @bob, @tech（多个用户或者组中间用逗号隔开，如果要加入一个组就用“@+组名”表示。）
  - **invalid users = 禁止访问该共享的用户**  
说明：invalid users 用来指定不允许访问该共享资源的用户。  
例如：invalid users = root, @bob（多个用户或者组中间用逗号隔开。）
  - **write list = 允许写入该共享的用户**  
说明：write list 用来指定可以在该共享下写入文件的用户。  
例如：write list = bobyuan, @bob
  - **public = yes/no**  
说明：public 用来指定该共享是否允许 guest 账户访问。
  - **guest ok = yes/no**  
说明：意义同“public”。

## 1.2.3 2.3 配置 Samba 服务

### 1. 服务规划

- 系统分区时，单独划分一个/storage 的分区，分区下有 logger 和 shared 两个文件夹；
- logger 文件夹/storage/logger 下对应的管理员账号为 logadmin，用户账号为 loguser；
- shared 文件夹/storage/shared 下对应的管理员账号为 admin，用户账号为 shared；

### 2. 创建文件夹和用户

- 创建文件夹
  - # 创建文件夹
  - [root@Linuxidc-Server storage]# cd /storage
  - [root@Linuxidc-Server storage]# mkdir logger shared
  - [root@Linuxidc-Server storage]# ls
  - total 0
  - drwxr-xr-x. 2 root root 6 Aug 3 10:12 logger
  - drwxr-xr-x. 2 root root 6 Aug 3 10:12 shared
- 创建用户
  - # 创建用户
  - [root@Linuxidc-Server storage]# useradd -s /sbin/nologin logadmin
  - [root@Linuxidc-Server storage]# useradd -s /sbin/nologin admin
  - [root@Linuxidc-Server storage]# useradd -g admin -s /sbin/nologin shared
  - [root@Linuxidc-Server storage]# cat /etc/passwd
  - root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
  - bin:x:1:1:bin:/bin:/sbin/nologin
  - daemon:x:2:2:daemon:/sbin:/sbin/nologin
  - adm:x:3:4:adm:/var/adm:/sbin/nologin
  - lp:x:4:7:lp:/var/spool/lpd:/sbin/nologin
  - sync:x:5:0:sync:/sbin:/bin/sync
  - shutdown:x:6:0:shutdown:/sbin:/sbin/shutdown
  - halt:x:7:0:halt:/sbin:/sbin/halt
  - nobody:x:99:99:Nobody:./:/sbin/nologin
  - systemd-bus-proxy:x:999:998:systemd Bus Proxy:./:/sbin/nologin
  - systemd-network:x:192:192:systemd Network Management:./:/sbin/nologin
  - dbus:x:81:81:System message bus:./:/sbin/nologin
  - polkitd:x:998:997:User for polkitd:./:/sbin/nologin
  - tss:x:59:59:Account used by the trousers package to sandbox the tcsd daemon:/dev/null:/sbin/nologin
  - sshd:x:74:74:Privilege-separated SSH:/var/empty/sshd:/sbin/nologin
  - postfix:x:89:89:./var/spool/postfix:/sbin/nologin

- `tcpdump:x:72:72:::/sbin/nologin`
- `logadmin:x:1000:1000::/home/logadmin:/sbin/nologin`
- `loguser:x:1001:1000::/home/loguser:/sbin/nologin`
- `admin:x:1002:1002::/home/admin:/sbin/nologin`
- `shared:x:1003:1002::/home/shared:/sbin/nologin`
- `[root@Linuxidc-Server storage]#`
- 建立 Samba 用户
  - `[root@Linuxidc-Server storage]# smbpasswd -a logadmin`
  - New SMB password:
  - Retype new SMB password:
  - Added user logadmin.
  - `[root@Linuxidc-Server storage]# smbpasswd -a loguser`
  - New SMB password:
  - Retype new SMB password:
  - Added user loguser.
  - `[root@Linuxidc-Server storage]# smbpasswd -a admin`
  - New SMB password:
  - Retype new SMB password:
  - Added user admin.
  - `[root@Linuxidc-Server storage]# smbpasswd -a shared`
  - New SMB password:
  - Retype new SMB password:
  - Added user shared.
- 更改目录属性
  - `[root@Linuxidc-Server storage]# chown logadmin.logadmin logger`
  - `[root@Linuxidc-Server storage]# chown admin.admin shared`
  - `[root@Linuxidc-Server storage]# chmod -R 777 logger`
  - `[root@Linuxidc-Server storage]# chmod -R 777 shared`
  - `[root@Linuxidc-Server storage]#`

### 3. 配置 Samba 服务

4. `[root@Linuxidc-Server storage]# vi /etc/samba/smb.conf`
5. `[global]`
6. `workgroup = SC.LOCAL`
7. `server string = Samba Server Version %v`
8. `netbios name = Linuxidc-Server`
9. `log file = /var/log/samba/%m.log`

```
10.    max log size = 10240
11.    security = user
12.    passdb backend = tdbsam
13.
14. [logger]
15.    comment = Logs Directories
16.    path = /storage/logger/
17.    public = no
18.    admin users = logadmin
19.    valid users = @logadmin
20.    browseable = yes
21.    writable = yes
22.    create mask = 0777
23.    directory mask = 0777
24.    force directory mode = 0777
25.    force create mode = 0777
26.
27. [shared]
28.    # 共享文件目录描述
29.    comment = Shared Directories
30.    # 共享文件目录
31.    path = /storage/shared/
32.    # 是否允许 guest 访问
33.    public = no
34.    # 指定管理用户
35.    admin users = admin
36.    # 可访问的用户组、用户
37.    valid users = @admin
38.    # 是否浏览权限
39.    browseable = yes
40.    # 是否可写权限
41.    writable = yes
42.    # 文件权限设置
43.    create mask = 0777
44.    directory mask = 0777
45.    force directory mode = 0777
```



46. force create mode = 0777

修改完 Samba 配置文件后，需要重启 Samba 服务配置才能生效。

#### 47. 测试 Samba 服务

- 访问 Samba 服务

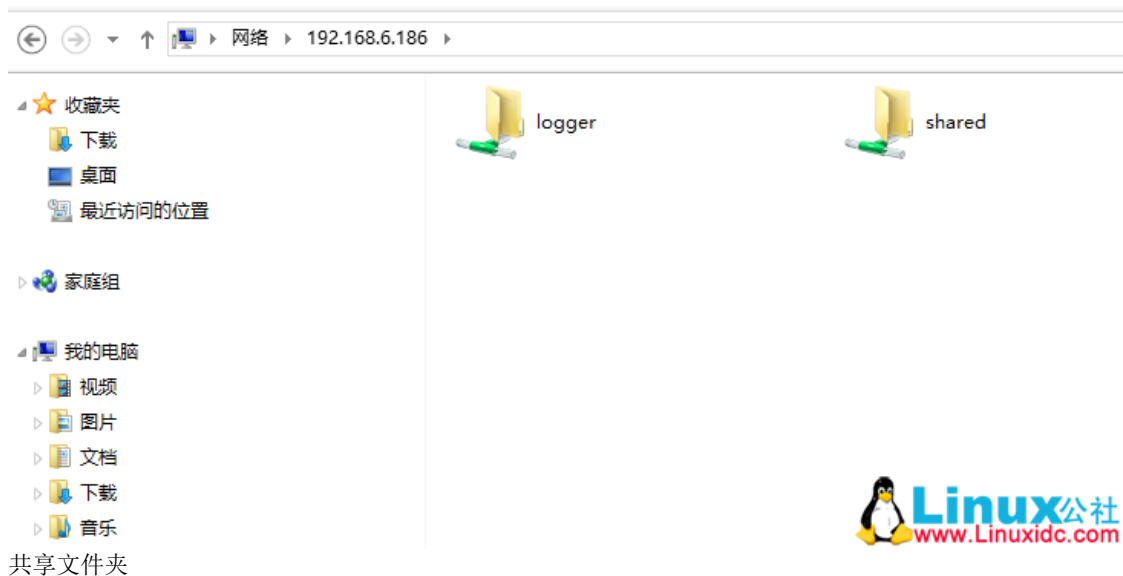
使用 Windows 客户机通过 UNC 路径访问 Samba 服务，如：\\192.168.6.186, 此时会提示输入用户名和密码（在第 2 步中创建的用户和密码，如 logadmin 等）。



UNC 路径访问



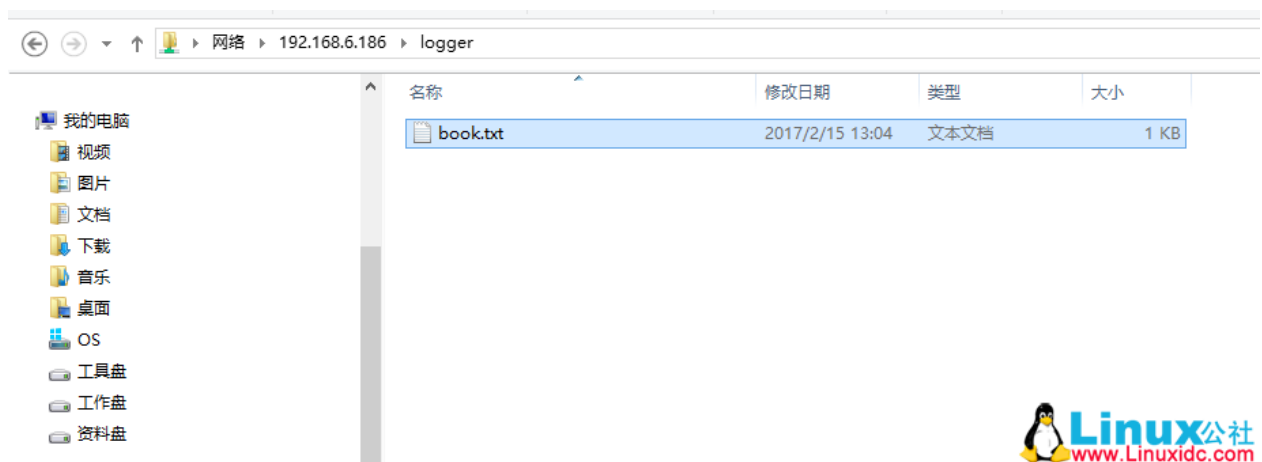
输入用户名和密码



- 测试创建文件

拷贝客户机文件到 Samba 共享文件夹下，测试文件拷贝是否成功。

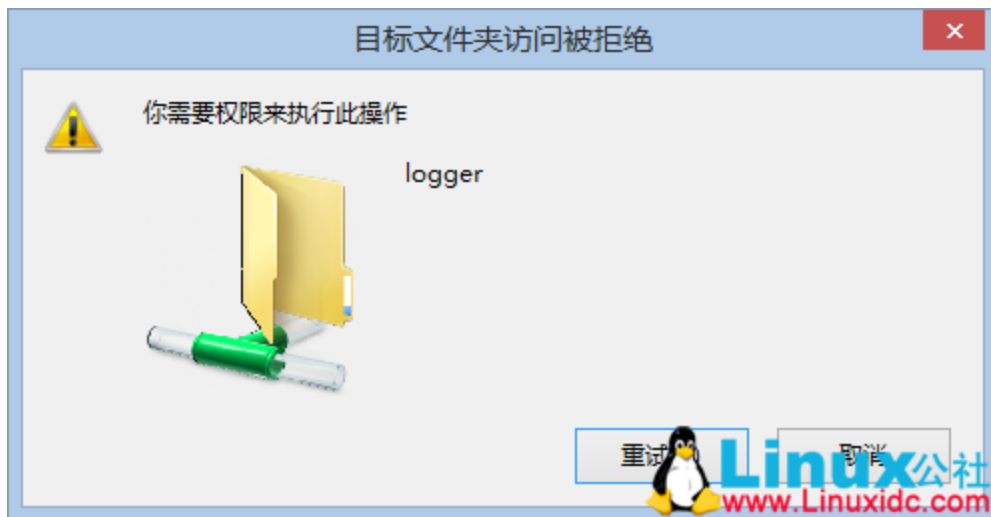
将文件 book.txt 拷贝到 Samba 共享文件夹 logger 下，查看文件是否成功拷贝。



成功拷贝文件

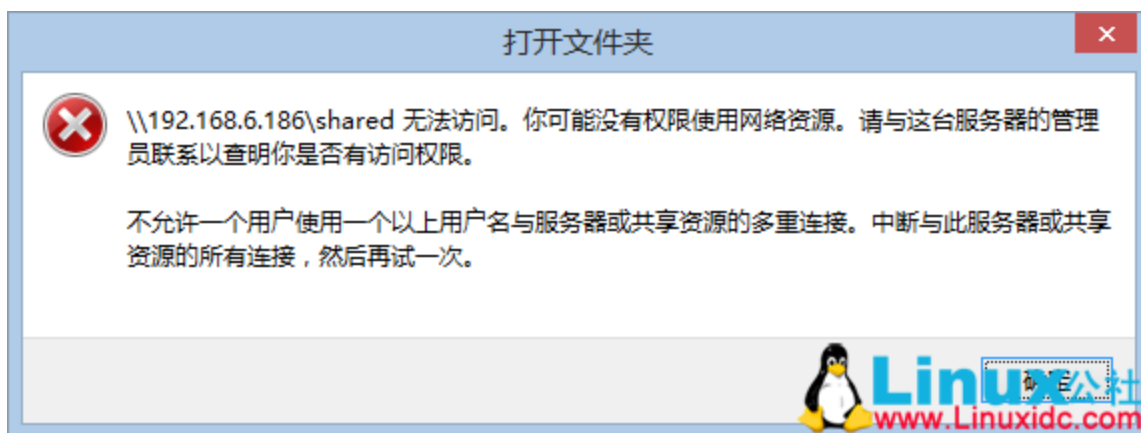
## 1.3 3. 错误处理

1. 如果拷贝文件时出现目标文件夹访问被拒绝错误，如下图所示。此时需要检查一下 Samba 服务器的 Selinux 和防火墙配置，确认一下 Selinux 是否关闭，同时确认一下防火墙是否已经打开了 Samba 服务端口（与 Samba 服务相关的端口有 137、138、139 和 445）。最后确认一下 Samba 提供的共享文件夹是否具有读写权限，具体可以参考第 2 步和第 3 步配置（目录属性和 Samba 服务配置）。



拷贝文件时出现错误

2. 当我们要进入不同的 **samba** 目录，如：进入 **shared** 共享文件夹，但是这些目录都有自己的密码设置时，如果我们在点击这个目录时输入访问该目录的用户名和密码时，会提示“不允许一个用户使用一个以上用户名与服务器或共享资源的多重连接。中断与此服务器或共享资源的所有连接，然后再试一次。”出现此问题是 windows 自身的限制，通常我们会注销当前 windows 用户，然后再重新登陆 **samba** 来访问其他目录。

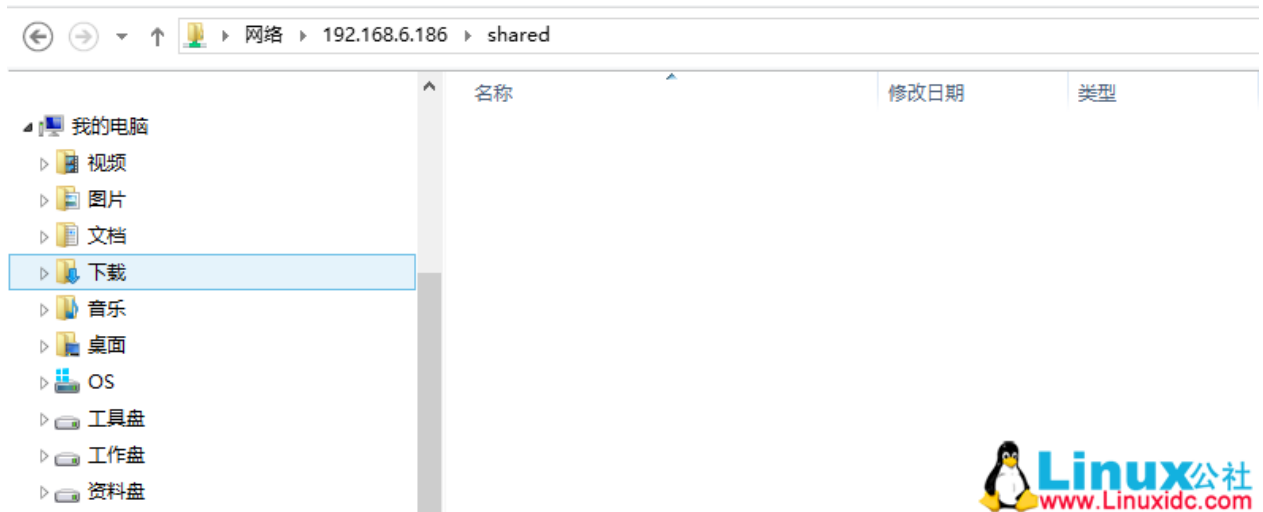


目录访问错误

此时，我们可以打开命令行界面，输入 `net use * /del /y` 命令来切掉本机当前的所有远程共享文件信息，然后点击其他目录输入该目录具有访问权限的用户名和密码即可正常访问了。



切断远程连接



更换访问目录

CentOS 7.2 安装配置 Samba 服务器 <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-03/141390.htm>

VMWare 虚拟机 Ubuntu 双网卡 访问 samba 速度 翻倍 <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-06/85445.htm>

Ubuntu 15.04 安装 Samba 服务 <http://www.linuxidc.com/Linux/2016-03/129201.htm>

samba 安装使用图解 <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-03/141254.htm>

CentOS7.2 下源码搭建 Samba 文件服务器[原创] <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-06/144557.htm>

CentOS 7.2 安装配置 Samba 服务器 <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-03/141390.htm>

CentOS 部署 Samba 企业文件共享服务 <http://www.linuxidc.com/Linux/2016-06/132609.htm>

Samba 共享服务器的搭建优化 <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-03/141700.htm>

如何在 Ubuntu 16.04 上安装和配置 Samba 服务器以进行文件共享 <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-11/148194.htm>

CentOS 6.7 下 Samba 服务器的搭建与配置（share 共享模式） <http://www.linuxidc.com/Linux/2016-12/138220.htm>

Ubuntu 16.04 下 Samba 相关配置 <http://www.linuxidc.com/Linux/2016-12/138498.htm>

Red Hat 6.5 下 Samba 服务器搭建 <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-07/145747.htm>

完整 PDF 文档可以到 **Linux** 公社资源站下载:

-----分割线-----

免费下载地址在 <http://linux.linuxidc.com/>

用户名与密码都是 [www.linuxidc.com](http://www.linuxidc.com)

具体下载目录在 /2017 年资料/11 月/7 日/CentOS 7 下 Samba 服务安装与配置详解/

下载方法见 <http://www.linuxidc.com/Linux/2013-07/87684.htm>

-----分割线-----

本文永久更新链接地址: <http://www.linuxidc.com/Linux/2017-11/148354.htm>

欢迎点击这里的链接进入精彩的[Linux公社](http://www.Linuxidc.com)网站

Linux公社（[www.Linuxidc.com](http://www.Linuxidc.com)）于2006年9月25日注册并开通网站，Linux现在已经成为一种广受关注和支持的一种操作系统，IDC是互联网数据中心，LinuxIDC就是关于Linux的数据中心。

[Linux公社](http://www.Linuxidc.com)是专业的Linux系统门户网站，实时发布最新Linux资讯，包括Linux、Ubuntu、Fedora、RedHat、红旗Linux、Linux教程、Linux认证、SUSE Linux、Android、Oracle、Hadoop、CentOS、MySQL、Apache、Nginx、Tomcat、Python、Java、C语言、OpenStack、集群等技术。

Linux公社（[LinuxIDC.com](http://LinuxIDC.com)）设置了有一定影响力的Linux专题栏目。

**Linux公社** 主站网址：[www.linuxidc.com](http://www.linuxidc.com) 旗下网站：  
[www.linuxidc.net](http://www.linuxidc.net)

包括：[Ubuntu 专题](#) [Fedora 专题](#) [Android 专题](#) [Oracle 专题](#) [Hadoop 专题](#) [RedHat 专题](#) [SUSE 专题](#) [红旗 Linux 专题](#) [CentOS 专题](#)



Linux 公社微信公众号：[linuxidc\\_com](#)

[Linuxidc.com](http://Linuxidc.com)

微信扫一扫

订阅专业的最新Linux资讯及开源技术教程。

搜索微信公众号：[linuxidc\\_com](#)

