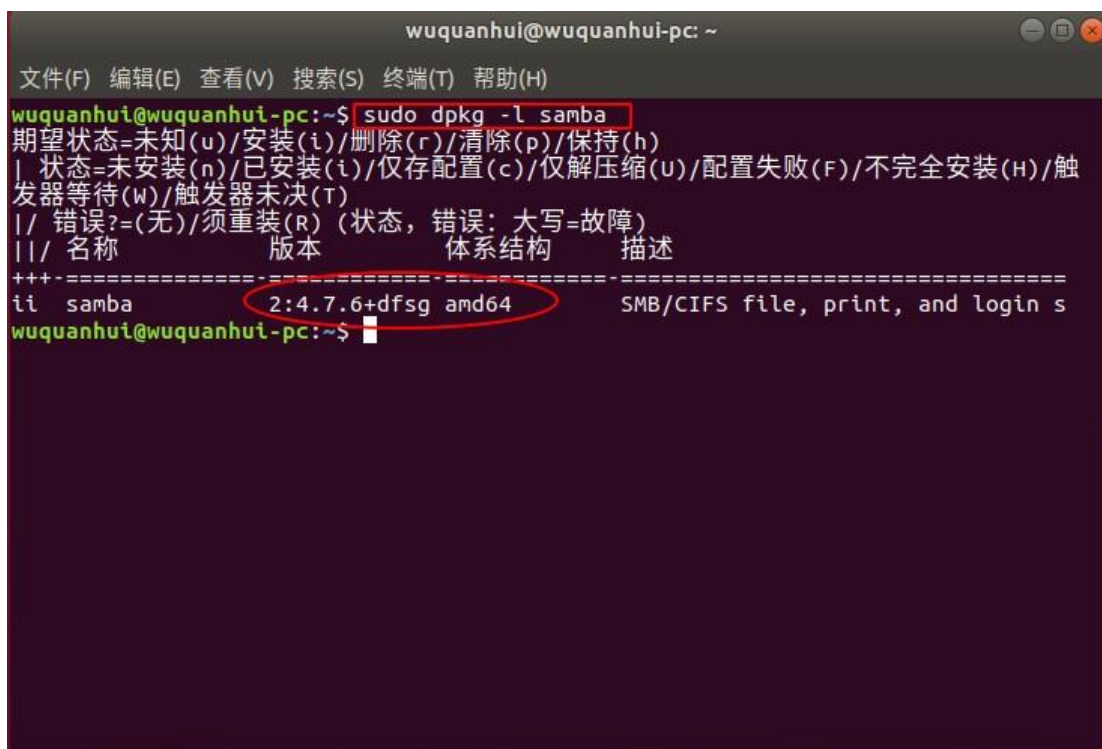


国产银河麒麟操作系统使用 SMB 扫描配置手册

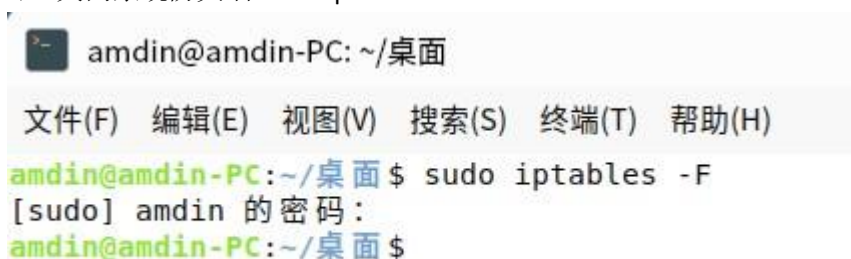
1、准备工作:

- 1) 先使用下图命令查询系统是否安装 Samba 工具 (`sudo dpkg -l samba`)



```
wuquanhui@wuquanhui-pc: ~  
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)  
wuquanhui@wuquanhui-pc:~$ sudo dpkg -l samba  
期望状态=未知(u)/安装(i)/删除(r)/清除(p)/保持(h)  
| 状态=未安装(n)/已安装(i)/仅存配置(c)/仅解压缩(u)/配置失败(F)/不完全安装(H)/触  
发器等待(W)/触发器未决(T)  
|/ 错误?=(无)/须重装(R) (状态, 错误: 大写=故障)  
||/ 名称          版本          体系结构      描述  
-----  
ii  samba          2:4.7.6+dfsg amd64          SMB/CIFS file, print, and login s  
wuquanhui@wuquanhui-pc:~$
```

- 2) 关闭系统防火墙 `sudo iptables -F`



```
amdin@amdin-PC: ~/桌面  
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)  
amdin@amdin-PC:~/桌面$ sudo iptables -F  
[sudo] amdin 的密码:  
amdin@amdin-PC:~/桌面$
```

1. 如 Samba 工具已安装, 我们在 home 目录下新建一个文件夹 (此文件夹为存放扫描文件), 新建文件夹后我们还需修改这个文件夹权限。

新建文件夹: `sudo mkdir /home/share`

设置文件夹权限: `sudo chmod 777 -R /home/share`

```
wuquanhui@wuquanhui-pc: ~  
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)  
wuquanhui@wuquanhui-pc:~$ sudo mkdir /home/share  
wuquanhui@wuquanhui-pc:~$ sudo chmod 777 /home/share  
wuquanhui@wuquanhui-pc:~$
```

2. 我们还需修改里面的配置文件，终端输入 **sudo vim /etc/samba/smb.conf**

```
wuquanhui@wuquanhui-pc: ~  
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)  
wuquanhui@wuquanhui-pc:~$ sudo vim /etc/samba/smb.conf
```

3. 把文件拉到最低部，键盘在英文输入的情况下，按字母“i”，进入输入模式，再添加上以下命令，保存退出。

```
[samba] #自定义的名字可以随便填  
path = /home/share #共享文件夹路径，填你新建的那个文件夹路径  
available = yes  
writeable = yes  
security = yes  
browseable =yes  
guest ok = yes
```

```
wuquanhui@wuquanhui-pc: ~
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
; create mask = 0600
; directory mask = 0700

[printers]
comment = All Printers
browseable = no
path = /var/spool/samba
printable = yes
guest ok = no
read only = yes
create mask = 0700

# Windows clients look for this share name as a source of downloadable
# printer drivers
[print$]
comment = Printer Drivers
path = /var/lib/samba/printers
browseable = yes
read only = yes
guest ok = no
# Uncomment to allow remote administration of Windows print drivers.
# You may need to replace 'lpadmin' with the name of the group your
# admin users are members of.
# Please note that you also need to set appropriate Unix permissions
# to the drivers directory for these users to have write rights in it
; write list = root, @lpadmin

[samba]
path = /home/share
available = yes
writeable = yes
security = yes
browseable = yes
guest ok = yes
```

4. 保存退出

编辑好以上参数后，按键盘“Esc”键，键盘在英文输入的情况下，输入:wq 回车

5. 把用户设置为 smb 用户

(1) 确保里面有可用的用户，终端输入 `sudo smbpasswd -a xxx(你账号用户名)`，设置密码可与原账户密码一致。

```
amdin@amdin-PC:~/桌面$ sudo smbpasswd -a root
New SMB password:
Retype new SMB password:
Mismatch - password unchanged.
Unable to get new password.
amdin@amdin-PC:~/桌面$ sudo smbpasswd -a root
New SMB password:
Retype new SMB password:
Added user root.
amdin@amdin-PC:~/桌面$ 1
```

6. 最后终端输入命令重启一下 samba 服务 (`sudo /etc/init.d/smbd restart`)

```
wuquanhui@wuquanhui-pc: ~
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
wuquanhui@wuquanhui-pc:~$ sudo /etc/init.d/smbd restart
```

7、我们浏览器输入打印机 IP 地址（打印机入网后的 IP 地址）打开找到应用程序，找到扫描中心-网络文件夹。然后选择配置，点击创建网络文件夹

- 选择选项**
- 状态
 - 设置
 - 设备
 - 打印
 - 纸张
 - 复印
 - 传真
 - 电子邮件
 - FTP
 - USB 驱动器
 - 网络/端口
 - 安全
 - 报告
 - 通讯簿
 - 快捷方式
 - 书签设置
 - 应用程序**
 - 站点地图

应用程序

已安装的应用程序

安装应用程序

证件复印
“卡片复印”允许用户扫描身份证的每一面并将两面同时打印在一张纸的一个面上。这种扫描也能被发送到电子邮件地址或网络共享位置。
状态: **正在运行**

显示定制
使用自定义图像定制多功能数码复合机的屏幕, 这些图像可以显示为幻灯片, 显示为壁纸或作为屏幕保护程序使用。
状态: **正在运行**

扫描中心 - 电子邮件
扫描中心的插件, 允许扫描图像作为电子邮件发送。
状态: **正在运行**

扫描中心 - 网络文件夹
扫描中心的插件, 允许将扫描图像保存到网络文件夹。
状态: **正在运行**

扫描中心 - 打印机
扫描中心的插件, 启用文档的扫描和打印。
状态: **正在运行**

扫描中心
扫描一次文档并将图像自动路由到一个或多个可选择的目標。
状态: **正在运行**

快捷方式中心
在触摸屏上创建个性化的复印、传真和电子邮件快捷方式以简化常见任务。
状态: **正在运行**

扫描中心 - 传真
扫描中心的插件, 允许扫描图像作为传真发送。
状态: **正在运行**

AccuRead OCR
激活光学字符识别 (OCR) 功能

- 扫描中心 - 传真
- 扫描中心 - 打印机
- 扫描中心 - 电子邮件
- 扫描中心 - 网络文件夹

停止 **配置** 查看日志

描述	扫描中心的插件, 允许将扫描图像保存到网络文件夹。
版本	1.4.1
厂商支持	单击此处
许可证状态	要求“无”

网络文件夹

允许用户在打印机控制面板中创建目标。

创建网络文件夹

搜索

姓名

7、名称随便填，文件夹地址输入\\你的电脑 ip 然后点击浏览，如配置无问题，底下会自动出现 samba，我们选择它，最后点击测试，返回成功即说明 samba 配置完成。

扫描中心 - 网络文件夹

创建 网络文件夹

*名称和位置

允许用户在打印机控制面板上编辑

显示网络路径

显示名称 *

域

连接类型

文件夹地址 * 浏览 例如: \\computer\share

192.168.1.121 > share

允许用户在打印机控制面板上编辑验证选项。

验证选项

用户名

密码

测试连接

高级选项

成功!

这个是显示在打印机面板的文件夹名称

这个是共享文件夹路径，我们只需输入电脑ip地址
点击浏览会自动识别出来共享文件夹

这里使用用户名和密码，用户和密码都是你
上面smbpasswd这个用户名和密码

最后点击测试看到成功完成

8、最后在打印机上面找到扫描中心



选择网络文件夹。



进去后选择我们网页里面创建的文件夹，然后放入原稿，点击扫描，最后我们就可以在电脑文件夹里面看到扫描过来的文件。