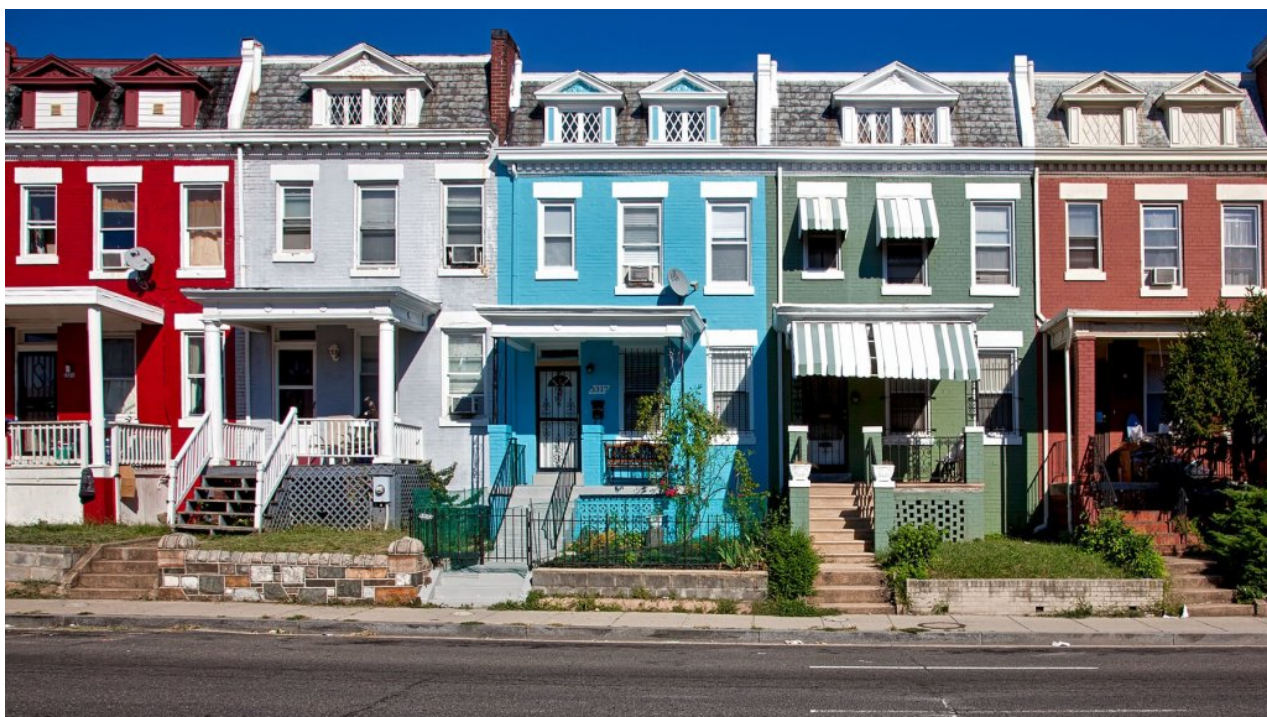




# 樹莓派 Raspberry Pi 設定 Samba 網路芳鄰分享檔案教學

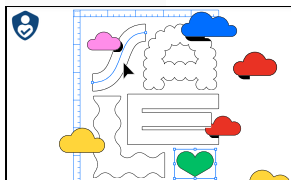
2017/06/02

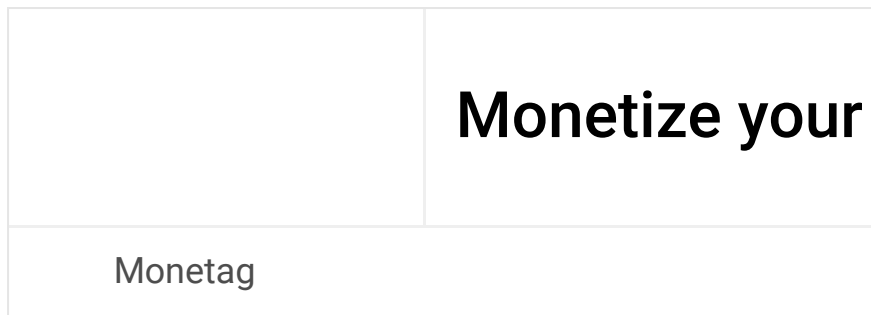


這裡介紹如何在樹莓派中安裝與設定 **Samba** 服務，以網路芳鄰的方式將目錄與檔案分享給網路上的 **Windows** 電腦。

如果要將樹莓派中的檔案分享給附近的 **Windows** 系統，最方便的做法就是透過網路芳鄰的方式，讓 **Windows** 直接在檔案總管中就可以使用，而在 **Linux** 系統上若要使用網路芳鄰的功能就要安裝 **Samba** 服務，以下介紹樹莓派安裝與設定 **Samba** 伺服器的步驟，讓我們可以在 **Windows** 系統上直接使用樹莓

▽ 派上面的檔案。





安裝 **samba** 套件：

```
sudo apt-get install samba
```

將要使用 **samba** 分享檔案的 **Linux** 帳號加入 **sambashare** 群組：

```
sudo usermod -a -G sambashare pi
```

設定 **pi** 這個 **samba** 帳號的密碼：

```
sudo pdbedit -a -u pi
```

編輯 `/etc/samba/smb.conf` 設定檔，加入以下設定。首先讓連結檔都可以正常使用：

```
[global]
# 允許使用連結檔
follow symlinks = yes

# 允許連結到目錄之外
wide links = yes

# 關閉 CIFS UNIX extensions
unix extensions = no
```

再將 **pi** 家目錄分享出來：



```
read only = no
guest ok = no
browseable = yes
create mask = 0644
directory mask = 0755
```

接著重新啟動 **samba** 服務：

```
service smbd restart
```

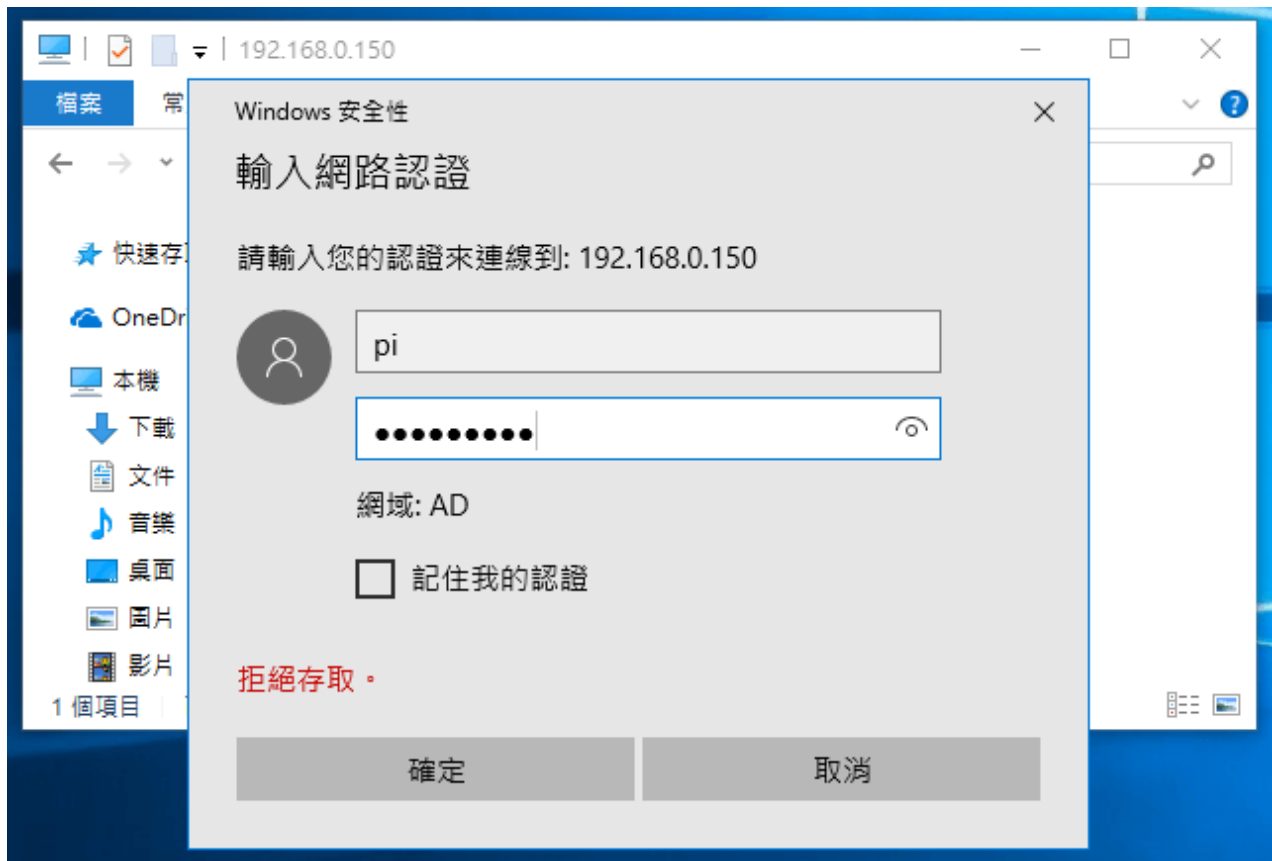
這樣就完成 **samba** 的設定了。

在 **Windows** 中我們可以在檔案總管的網址列輸入兩個反斜線加上樹莓派的 **IP** 位址：

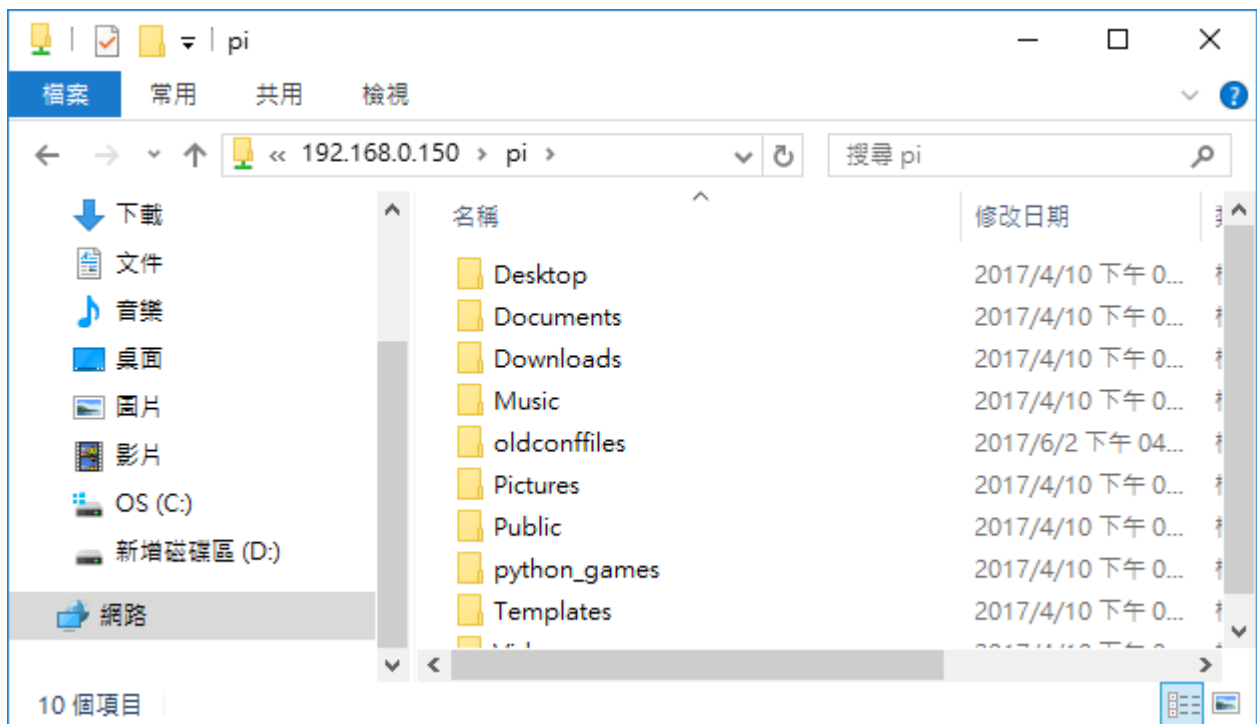
```
192.168.0.150
```

這樣就可以透過網路芳鄰存取樹莓派中的檔案了，打開這個位址時，應該就會看到 **pi** 的家目錄。



輸入 **samba** 帳號與密碼

經過認證登入之後，就可以讀取或是寫入樹莓派中的目錄與檔案了。

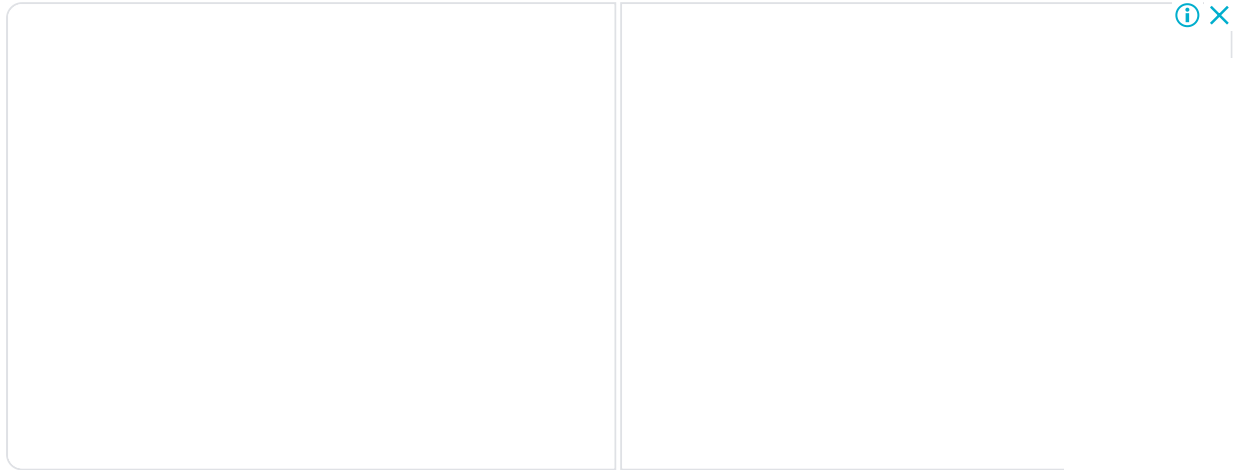


網路芳鄰分享檔案

Linux 中要這樣寫：

```
smb://192.168.0.150/pi
```

參考資料：[葉難](#)、[沉思的伊文](#)



---

讚 14

分享

 [樹莓派, 物聯網](#)



**G. T. Wang**

個人使用 Linux 經驗長達十餘年，樂於分享各種自由軟體技術與實作文章。





雙11最高回饋48%  
圓剛 ER330 免電腦  
HDMI 直播錄影盒

廣告 PChome24h購物

Googole Pixel 7a -  
淺海藍 (128GB)  
(Unlocked)

廣告 Google Store

聊著聊著就把正妹  
的心撩走

廣告 戀愛診療室

---

## 1 留言

---



**CHUE**

請指教,偶照大的指導把 smb 做出來了不錯,找了很久才找到對的方法

但可是,偶打算使用 uSB 外置碟盤來作分享而不是 sd card,問下一步我該如何做?

© 2021/02/11

---

**✕ Comments are Closed**



## 搜尋

## 分類

- ◀ **ARDUINO (5)** ▶ **BEAGLEBONE BLACK (1)**
- ◀ **DIY (54)** ▶ **LINUX (317)** ▶ **MACOS (33)**
- ◀ **OCTAVE (15)** ▶ **PERL (12)** ▶ **R (47)**
- ◀ **WINDOWS (98)** ▶ **WORDPRESS (16)**
- ◀ **個人 (15)** ▶ **免費 (35)** ▶ **兒童 (30)**
- ◀ **實用工具 (85)** ▶ **手機 (13)** ▶ **技巧 (45)**
- ◀ **有趣 (99)** ▶ **樹莓派 (57)** ▶ **物聯網 (55)**
- ◀ **玄學 (11)** ▶ **生活 (210)** ▶ **程式設計 (137)**
- ◀ **統計學 (8)** ▶ **網頁空間 (36)**
- ◀ **網頁開發 (128)** ▶ **虛擬化 (7)** ▶ **農業 (42)**
- ◀ **遊戲 (9)** ▶ **開箱 (133)** ▶ **雲端 (4)**

## 宗教

[如何戒邪淫、遠離婚外情](#)

[戒淫寶典：《壽康寶鑑》白話有聲書](#)

## 公益

[社團法人新竹縣愛心物資集發協會](#)

[智邦公益網](#)

[Yahoo 奇摩公益](#)

[台灣世界展望會](#)

[igiving 公益網](#)

© 2023 G. T. WANG

