

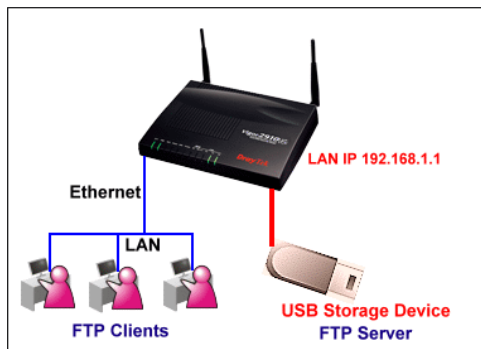
[首頁](#) > [技術支援](#) > [技術問答](#) > **USB 設定****USB 設定 - 如何設定 USB Disk for FTP 功能？**

目前只有 Vigor2910 系列韌體版本 3.2.0 ( 含 ) 以上才提供 USB Disk 功能。

**USB 應用**

- ▶ [FTP基本設定](#)
- ▶ [FTP 使用者管理](#)
- ▶ [USB 磁碟狀態](#)

因此不論是內部 (Internal) 或是外部 (Internet) 的用戶都可以透過 FTP client 來連上 Vigor2910 系列所接的 USB Disk。



假設在 USB Disk 中 設定了三個文件，分別是 RD 、Sales 、Public  
其中

- (1) RD文件夾和 Sales 文件夾分別由研發和業務部門存取。
- (2) 其餘部門權限則是共用 Public 文件夾。
- (3) 管理者可以存取根目錄下任何文件夾及檔案。

**依照以下步驟設定 Vigor2910 系列：**

1. 將 USB Disk 連到Vigor2910 系列的 USB port上。
2. 由 Vigor2910 系列管理頁面中進入 USB 應用 -> USB 磁碟狀態頁面。

USB 應用 >> USB 磁碟狀態

**USB 儲存裝置狀態**

連線狀態: 磁碟連線

中斷 USB 磁碟連線

覆寫保護狀態: 號碼

磁碟容量: 62 MB

可用容量: 0 MB [更新頁面](#)

**已連接之 FTP 使用者**

| [更新頁面](#) |

| 索引編號 | 使用者名稱 | IP 位址 |
|------|-------|-------|
| 1.   |       |       |
| 2.   |       |       |
| 3.   |       |       |
| 4.   |       |       |
| 5.   |       |       |
| 6.   |       |       |

**附註:** 如果USB磁碟的保護開關打開，磁碟將處於如下模式 **僅供讀取**模式，無法覆寫資料。

點選 USB 儲存裝置的 [更新頁面]，偵測實際的容量；若 USB Disk 容量越大，偵測時間相對也需要較久。點選確定之後會進行偵測。



偵測完成會顯示磁碟容量和可用容量。

USB 應用 >> USB 磁碟狀態

**USB 儲存裝置狀態**

連線狀態: 磁碟連線

中斷 USB 磁碟連線

覆寫保護狀態: 號碼

磁碟容量: 62 MB

可用容量: 40 MB [更新頁面](#)

**已連接之 FTP 使用者**

| [更新頁面](#) |

| 索引編號 | 使用者名稱 | IP 位址 |
|------|-------|-------|
| 1.   |       |       |
| 2.   |       |       |
| 3.   |       |       |
| 4.   |       |       |
| 5.   |       |       |
| 6.   |       |       |

**附註:** 如果USB磁碟的保護開關打開，磁碟將處於如下模式 **僅供讀取**模式，無法覆寫資料。

3. 接著在 USB應用 -> FTP使用者管理，設定對應的帳戶。

| USB 應用 >> FTP 使用者管理 |       |       |                     |       |                         |
|---------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------------------------|
| FTP 使用者管理           |       |       |                     |       | <a href="#">回復出廠預設值</a> |
| 索引編號                | 使用者名稱 | 預設檔案夾 | 索引編號                | 使用者名稱 | 預設檔案夾                   |
| <a href="#">1.</a>  |       |       | <a href="#">9.</a>  |       |                         |
| <a href="#">2.</a>  |       |       | <a href="#">10.</a> |       |                         |
| <a href="#">3.</a>  |       |       | <a href="#">11.</a> |       |                         |
| <a href="#">4.</a>  |       |       | <a href="#">12.</a> |       |                         |
| <a href="#">5.</a>  |       |       | <a href="#">13.</a> |       |                         |
| <a href="#">6.</a>  |       |       | <a href="#">14.</a> |       |                         |
| <a href="#">7.</a>  |       |       | <a href="#">15.</a> |       |                         |
| <a href="#">8.</a>  |       |       | <a href="#">16.</a> |       |                         |

3.1 設定帳號 / 密碼：rd / 123 對應到 RD 的文件夾，並且有所有權限。

USB 應用>> FTP 使用者管理

設定檔編號: 1

FTP 使用者

☒ 啟用
☐ 停用

使用者名稱

rd

密碼

...

確認密碼

...

預設檔案夾

/RD

**存取規則**

檔案

☒ 讀取
☒ 覆寫
☒ 刪除

目錄

☒ 清單
☒ 建立
☒ 刪除

**附註：** 檔案夾名稱只能包含下述字元：A-Z a-z 0-9 \$ % ' - \_ @ ~ ` ! ( ) \ 及空格。

確定

清除

取消

3.2 設定帳號 / 密碼：sales / 456 對應到 Sales 的文件夾，並且有所有權限。

USB 應用>> FTP 使用者管理

設定檔編號: 2

FTP 使用者

☒ 啟用
☐ 停用

使用者名稱

sales

密碼

...

確認密碼

...

預設檔案夾

/Sales

**存取規則**

檔案

☒ 讀取
☒ 覆寫
☒ 刪除

目錄

☒ 清單
☒ 建立
☒ 刪除

**附註：** 檔案夾名稱只能包含下述字元：A-Z a-z 0-9 \$ % ' - \_ @ ~ ` ! ( ) \ 及空格。

確定

清除

取消

3.3 設定帳號 / 密碼：public / 789 對應到Public的文件夾，並且有所有權限。

**USB 應用>> FTP 使用者管理**

**設定檔編號: 3**

FTP 使用者 ☒ 啟用 ☐ 停用

使用者名稱

密碼

確認密碼

預設檔案夾

**存取規則**

檔案 ☒ 讀取 ☒ 覆寫 ☒ 刪除

目錄 ☒ 清單 ☒ 建立 ☒ 刪除

**附註:** 檔案夾名稱只能包含下述字元: A-Z a-z 0-9 \$ % ' - \_ @ ~ ` ! ( ) \ 及空格。

3.4 設定帳號 / 密碼: boss / 111 對應到 / (根目錄), 並且有所有權限。

**USB 應用>> FTP 使用者管理**

**設定檔編號: 4**

FTP 使用者 ☒ 啟用 ☐ 停用

使用者名稱

密碼

確認密碼

預設檔案夾

**存取規則**

檔案 ☒ 讀取 ☒ 覆寫 ☒ 刪除

目錄 ☒ 清單 ☒ 建立 ☒ 刪除

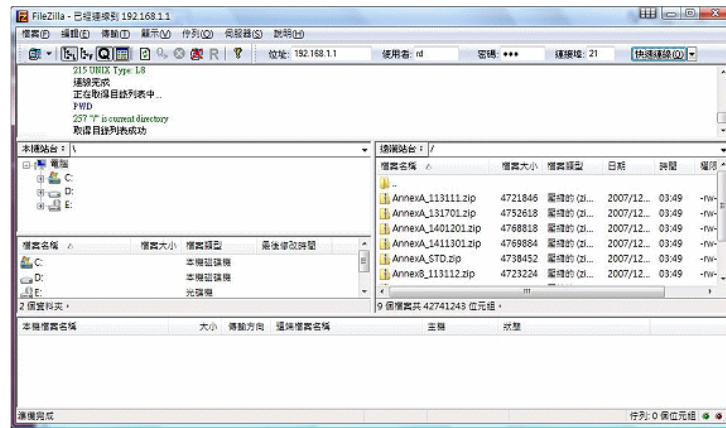
**附註:** 檔案夾名稱只能包含下述字元: A-Z a-z 0-9 \$ % ' - \_ @ ~ ` ! ( ) \ 及空格。

Vigor2910 設定完成。

| USB 應用 >> FTP 使用者管理 |        |         |            |       |       |
|---------------------|--------|---------|------------|-------|-------|
| FTP 使用者管理           |        |         |            |       |       |
| 索引編號                | 使用者名稱  | 預設檔案夾   | 索引編號       | 使用者名稱 | 預設檔案夾 |
| <u>1.</u>           | rd     | /RD     | <u>9.</u>  |       |       |
| <u>2.</u>           | sales  | /Sales  | <u>10.</u> |       |       |
| <u>3.</u>           | public | /Public | <u>11.</u> |       |       |
| <u>4.</u>           | boss   | /       | <u>12.</u> |       |       |
| <u>5.</u>           |        |         | <u>13.</u> |       |       |
| <u>6.</u>           |        |         | <u>14.</u> |       |       |
| <u>7.</u>           |        |         | <u>15.</u> |       |       |
| <u>8.</u>           |        |         | <u>16.</u> |       |       |

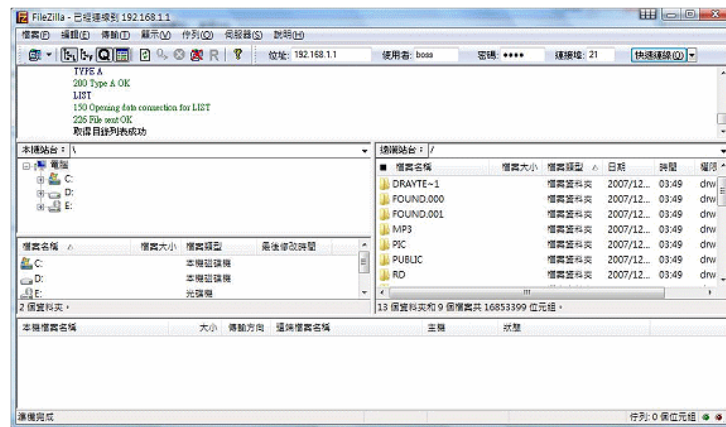
設定好 Vigor2910 之後, 用戶端可透過 FTP Client 來連線。 [ 以 FileZilla 為例 ]

以 rd 帳號登入, 便可看到 /RD 資料夾下之相關文件。



同理，以 sales、public 帳號登入亦可看到其相關文件。

以 boss 帳號登入 則可以看到根目錄下所有檔案。



當有用戶透過FTP訪問USB Disk 就可以在USB應用 -> USB磁碟狀態 下看到。

USB 應用 >> USB 磁碟狀態

USB 儲存裝置狀態

連線狀態: 磁碟連線

中斷 USB 磁碟連線

覆寫保護狀態: 號碼

磁碟容量: 1946 MB

可用容量: 499 MB [更新頁面](#)

已連接之 FTP 使用者

[更新頁面](#)

| 索引編號 | 使用者名稱 | IP 位址        |
|------|-------|--------------|
| 1.   | boss  | 192.168.1.10 |
| 2.   | rd    | 192.168.1.11 |
| 3.   |       |              |
| 4.   |       |              |
| 5.   |       |              |
| 6.   |       |              |

附註:

如果USB磁碟的保護開關打開，磁碟將處於如下模式 僅供讀取模式。無法覆寫資料。

## 注意事項：

- 若要對應存取根目錄，必須指定根目錄路徑為 /，不能為空白。



2. USB Disk 沒有接上 Vigor2910，此時無法新增或更改帳戶，會出現以下訊息。



3. 不支援匿名登入FTP。

4. admin 帳戶保留給 Vigor2910 本機使用，在 FTP User 無法新增這個帳號。



5. Vigor2910 最多支援 6 個session 同時登入 USB Disk，在FTP基本設定中可以修改。

**USB應用 >> FTP基本設定**

**FTP 基本設定**

FTP 同時連線  (最大 6)

預設字集

**附註:** 如果字集設定為"預設值", 系統僅支援較長之英文檔名!

6. Vigor2910 的 USB port 版本為 v1.1。

7. 目前只支援 FAT16/ FAT32 格式的磁區；FAT16 支援 8 個字元的文件夾名稱，超過 8 個字元將會以~ 來顯示。



8. 下載速度會因為所用的 USB Disk 有所不同。

9. 在系統維護 -> 管理中，可以更改 FTP port，若需要由 Internet 連進 FTP，則需要啟用 [ 允許從網際網路管理 ]，並且開啓 [ FTP 通訊埠 ]。

**系統維護 >> 管理**

**管理設定**

**管理存取控制**

2. ☒ 允許從網際網路管理

☒ FTP 通訊埠

☒ HTTP 通訊埠

☒ HTTPS 通訊埠

☒ Telnet 通訊埠

☐ SSH 通訊埠

☒ 斷絕來自外部網際網路的PING

**管理通訊埠設定**

☒ 使用者定義通訊埠 ☐ 預設通訊埠

Telnet 通訊埠  (預設值: 23)

HTTP 通訊埠  (預設值: 80)

HTTPS 通訊埠  (預設值: 443)

1. ☒ FTP 通訊埠  (預設值: 21)

SSH 通訊埠  (預設值: 22)

10. 目前只支援英文和中文字型，若有其他語系的需求，請告訴我們以便日後加入。

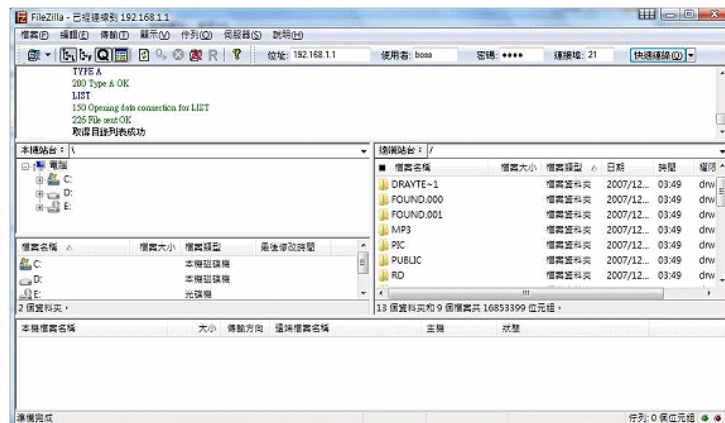
11. 若文件名為簡體/繁體中文，請在 USB 應用 -> 一般設定中選擇。



若選擇 GB2312 或 BIG5，但是連接FTP時看到以下訊息：No ChartsTable or Device disconnected。



解決方案：將對應的編碼表 ( Uni2GBK.dat、Uni2Big.dat、GBK2Uni.dat、Big2Uni.dat ) 儲存在 USB Disk 裡，接著再連就可以了。



12. 支援的 USB Disk 為一個 Partition，最大為 500G ( 可使用額外的工具軟體轉格式為 FAT32，如 fat32format.exe )。

13. 支援的單一檔案大小最大為 4G。

14. 若使用的 USB Disk 為 2.5 吋/3.5 吋 Hard Disk，則需搭配附有變壓器的 USB HUB ( 獨立供電 )，以避免單一由 USB port 供電不足的問題。