

Synology USB Station

使用手冊



Document #: Syno_US_UG_20060110_cht

目錄

使用前閱讀.....	4
認識USB Station.....	6
內容物清單.....	6
硬體規格.....	6
硬體說明.....	6
燈號說明.....	6
軟體規格.....	7
限制事項.....	8
管理USB Station.....	9
進入管理頁面.....	9
首頁.....	11
資訊摘要.....	12
系統資訊.....	13
關於.....	14
系統.....	15
名稱設定.....	16
區域網路.....	17
變更密碼.....	18
啓動FTP服務.....	19
設定系統時間.....	20
工具箱.....	22
重新啓動.....	22
韌體更新.....	23
回復出廠設定.....	24
使用設定精靈.....	25
外接裝置.....	27
格式化USB磁碟機.....	27
退出USB磁碟機.....	28
存取USB磁碟.....	29
Windows使用者.....	29
Mac使用者.....	32
分享印表機.....	34
PC備份方案.....	35
開始之前.....	35
基本電腦需求條件.....	35
安裝Synology Data Replicator II.....	35

使用Synology Data Replicator II	36
疑難排解.....	37
附錄.....	38
建議印表機.....	38
技術支援資訊.....	39

使用前閱讀

請詳閱本章了解使用 **USB Station** 之前的應注意事項。

著作權標示

本軟體產品（包含但不限於電腦程式內所含之相關媒介物、影像、圖片、動畫、視訊、音效、音樂、文字、及小應用程式）、及其所附之手冊與其他書面資料、線上或電子文件等（以下合稱「軟體產品」），其所有權、著作權及其它智慧財產權均屬群暉科技股份有限公司（**Synology Inc.**）所有。除經群暉科技股份有限公司之書面明確授權外，本軟體產品之提供並不代表上述任何權利之授與。

© 2004-2006 著作權屬於群暉科技股份有限公司所有，並保留所有權利。

註冊商標

Synology 及其它群暉科技股份有限公司（**Synology Inc.**）所有產品之名稱，均系群暉科技股份有限公司所使用或註冊之商標或標章。

Microsoft、**Windows**、**Windows NT**、**Internet Explorer** 系 **Microsoft Corporation** 之商標。

Apple、**Macintosh**、**Mac**、**Mac OS** 系 **Apple Computer Inc.**之商標。

本軟體產品所提及之產品及公司名稱可能系其他公司所有之商標。

有限保固

群暉科技股份有限公司對於所銷售的產品，在一般正常使用下，提供有限責任產品保固。保固服務只提供給直接透過群暉科技或是經由本公司授權的經銷商或零售商購買的原購買者。群暉科技股份有限公司保證其產品的硬體部分在材料和製作過程上沒有疏失，並自購買日起提供一年的保固。如果產品在保固期限內故障，請洽當地經銷商來獲得協助。在報修之前，請您務必先準備好購買證明與產品資料（包括型號、序號與保固條碼）。

群暉科技股份有限公司不保證透過**Synology USB Station**磁碟機功能儲存在USB磁碟上的資料是安全無虞、不致遺失的，因此群暉科技提醒您要定期備份您的資料。

群暉科技股份有限公司保留未經通知隨時更新、修改其產品、軟體或相關文件的權利。

群暉科技的產品並非設計給醫學、救生，或維生相關系統使用。

修改條款

群暉科技股份有限公司保有在不另通知的情況下修改、變更、說明及解譯的權利。定期性的更改資料，將會同時放入本出版品。且會在本手冊發行新版時予以付梓印刷。

認識 USB Station

內容物清單

Synology USB Station		Synology USB Station 安裝光碟	
2 公尺長的 RJ-45 網路線		變壓器	
Synology USB Station 快速安裝說明			

硬體規格

硬體說明

SDRAM: 16 MB
Flash: 4 MB
USB 2.0 and 1.1 相容
DC 5V 變壓器
RJ-45 10/100Mbps auto-sensing 10BASE-T / 100BASE-TX port
LED 指示燈
-Power
-LAN
-USB Disk
Reset 按鈕
Disconnect 按鈕
-移除 USB disk 時使用

燈號說明

LED 指示燈	顏色	狀態	敘述
Power	綠	持續	電源開啓且系統正常運作
		關閉	電源關閉
LAN	綠	閃爍	正取得或傳輸資料

		持續	網路連線正常
		關閉	並未與網路連線或連線不正常
USB Disk	綠	閃爍	- 機盒上的「Disconnect」按鈕被按下時 - 管理介面的「退出」按鈕被按下時 - USB 磁碟剛插入系統時
		持續	USB 磁碟插入系統且正常分享中
		關閉	未插入 USB 磁碟或者是 USB 磁碟已移除

軟體規格

系統設定
多國語管理介面：英文、德文、法文、義大利文、西班牙文、日文、韓文、繁體中文、簡體中文。
NTP 用戶端
韌體更新
回復出廠設定
USB 裝置支援
最多支援 2 台印表機
最多支援 1 台 USB 磁碟／讀卡機／快閃磁碟
USB 磁碟同時連線數
當 USB 磁碟大於 2GB：16
當 USB 磁碟小於 2GB：4
列印協定
LPR
CIFS
IPP
網路設定
手動設定
DHCP 自動 IP 分配
檔案分享
SMB/CIFS 及 NetBEUI 支援
FTP 支援
使用者權限管理
支援檔案系統格式：EXT3, FAT
磁碟格式化工具
Client Assistant
支援 Windows／Mac OS X 作業系統
系統設定精靈
印表機設定精靈（只適用於 Windows）
網路磁碟機連線精靈（只適用於 Windows）

限制事項

【注意】 **Synology USB Station**最多同時支援 2 台印表機以及 1 台USB磁碟機。因為**Synology USB Station**只提供兩個USB插座，若您要同使連接 2 台印表機及 1 台USB磁碟機，請自行以USB hub連接，然而由於市面上有眾多USB hub品牌及型號，**Synology USB Station**並不保證跟所有的設備相容，請您特別注意。

管理 USB Station

請詳閱本章節了解如何新增印表機、重新設定系統、系統更新等資訊。

【注意】為確保管理程序正確運作，PC 使用者需使用 IE 6.0 或以上版本；Mac 使用者則需使用 Safari 1.3 或 IE 5.2 以上版本管理 **Synology USB Station**。

【注意】以下說明除特別註明之外，皆以 Windows 環境為說明依據。

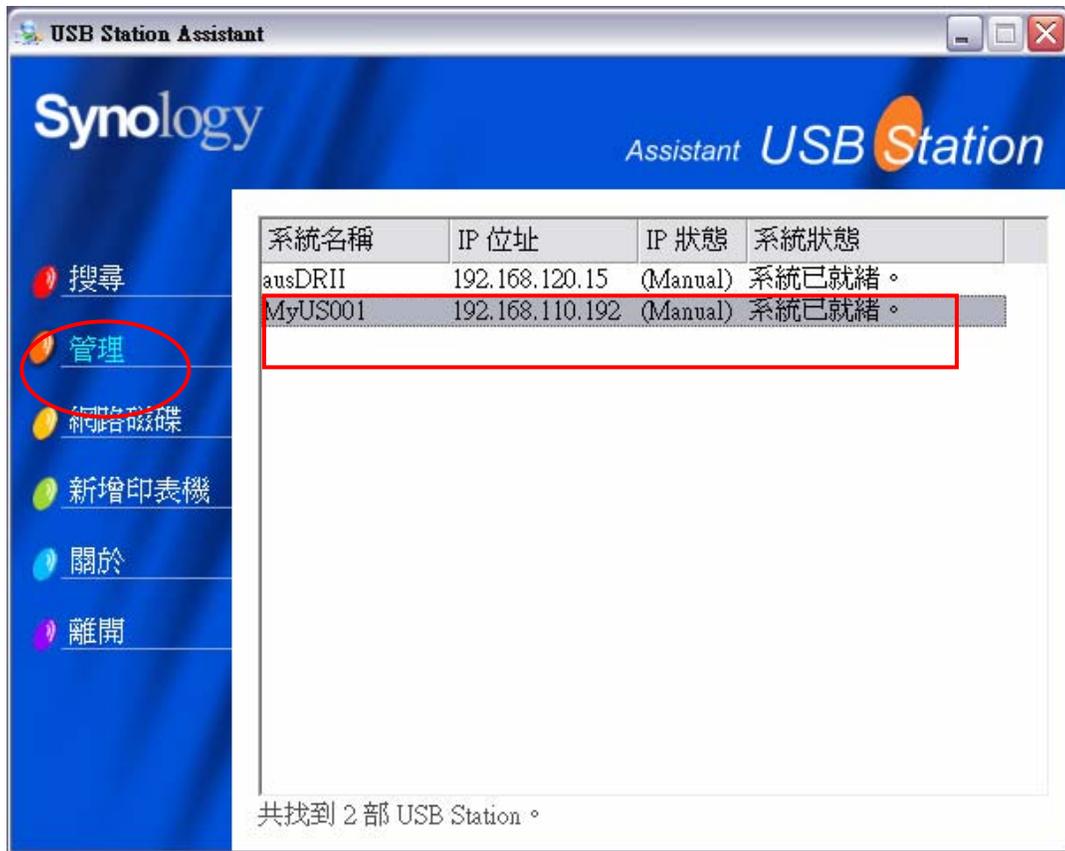
進入管理頁面

在您可以開始管理 **Synology USB Station** 前，請依照以下步驟進入管理頁面：

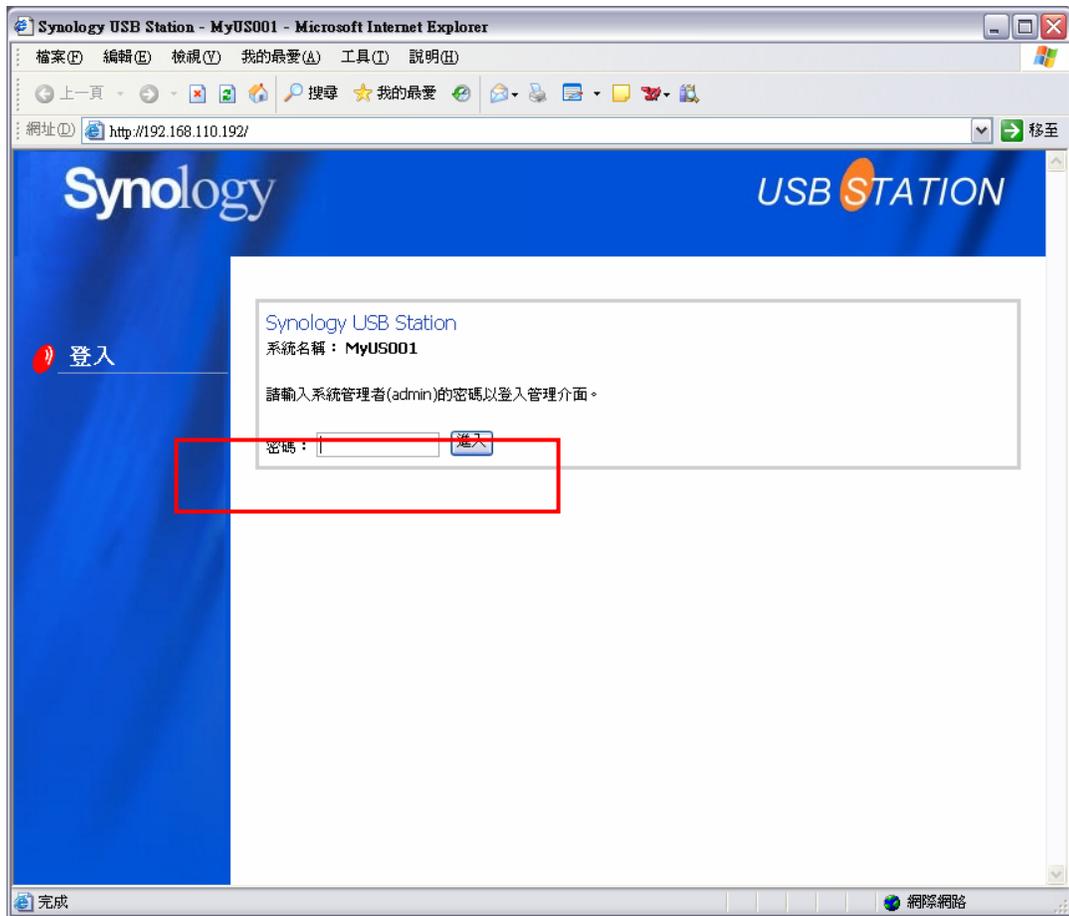
1. 開啓 **USB Station Assistant**



2. 選擇要進行管理的 **Synology USB Station**
3. 點選【管理】按鈕。

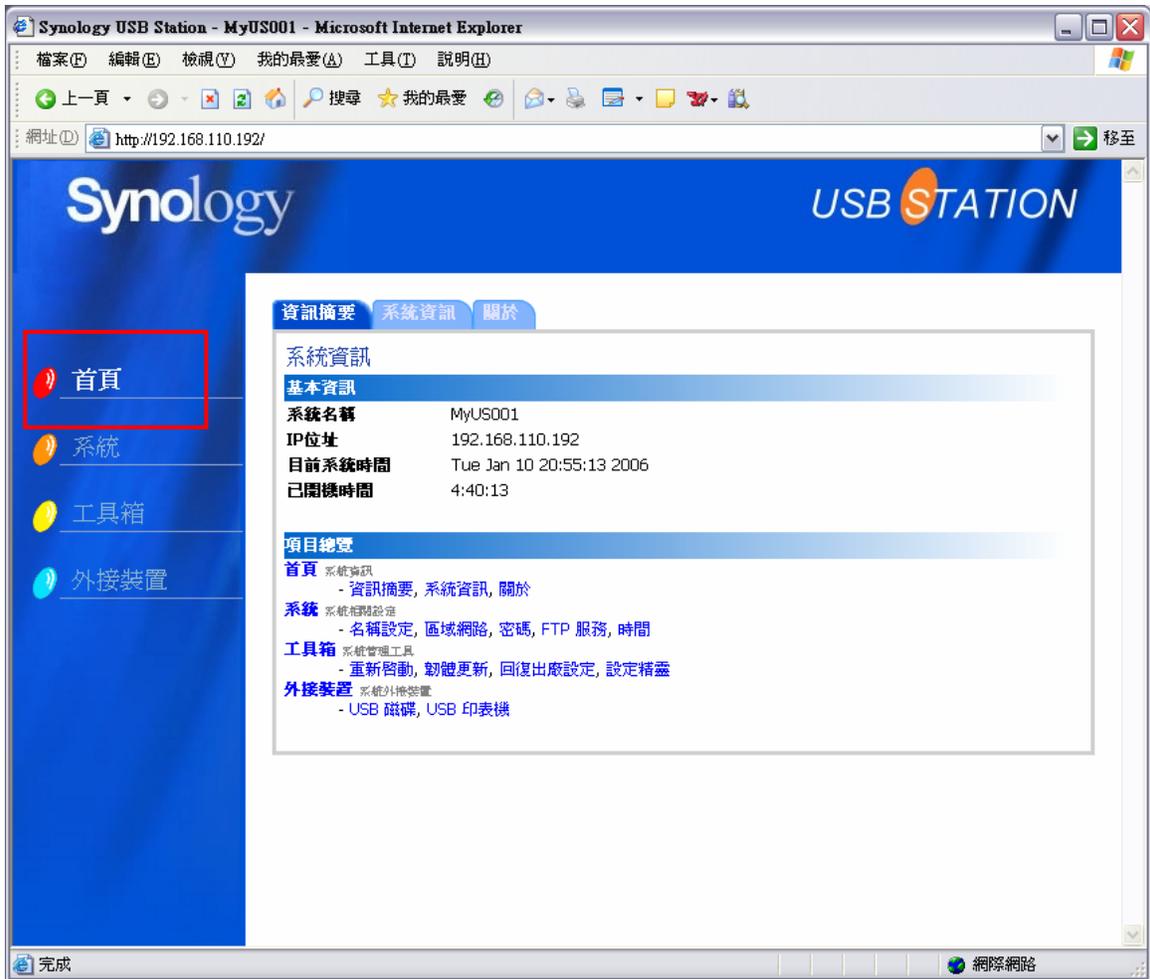


4. 在登入頁面輸入密碼後，按【進入】。



首頁

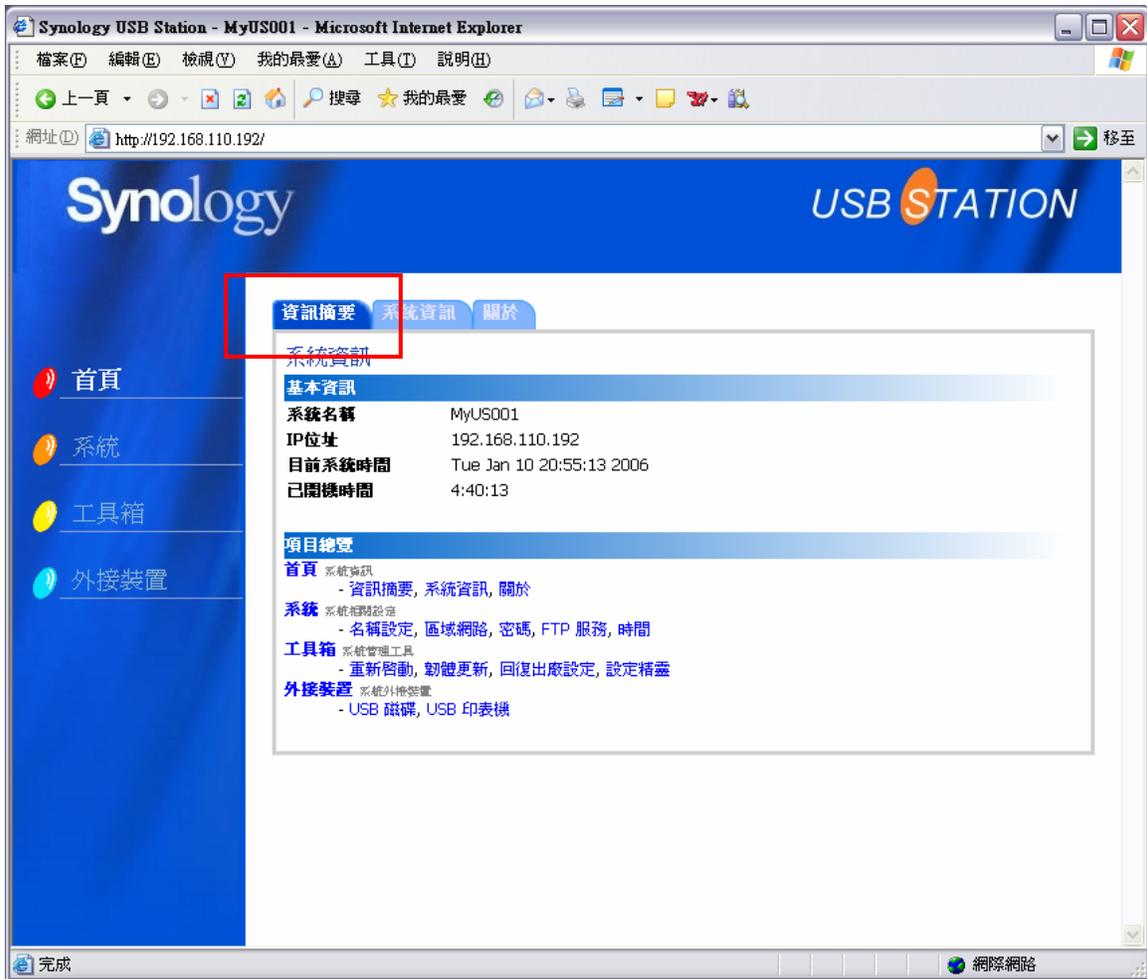
透過「首頁」您可以查看系統的資訊摘要、系統資訊等基本資料。



資訊摘要

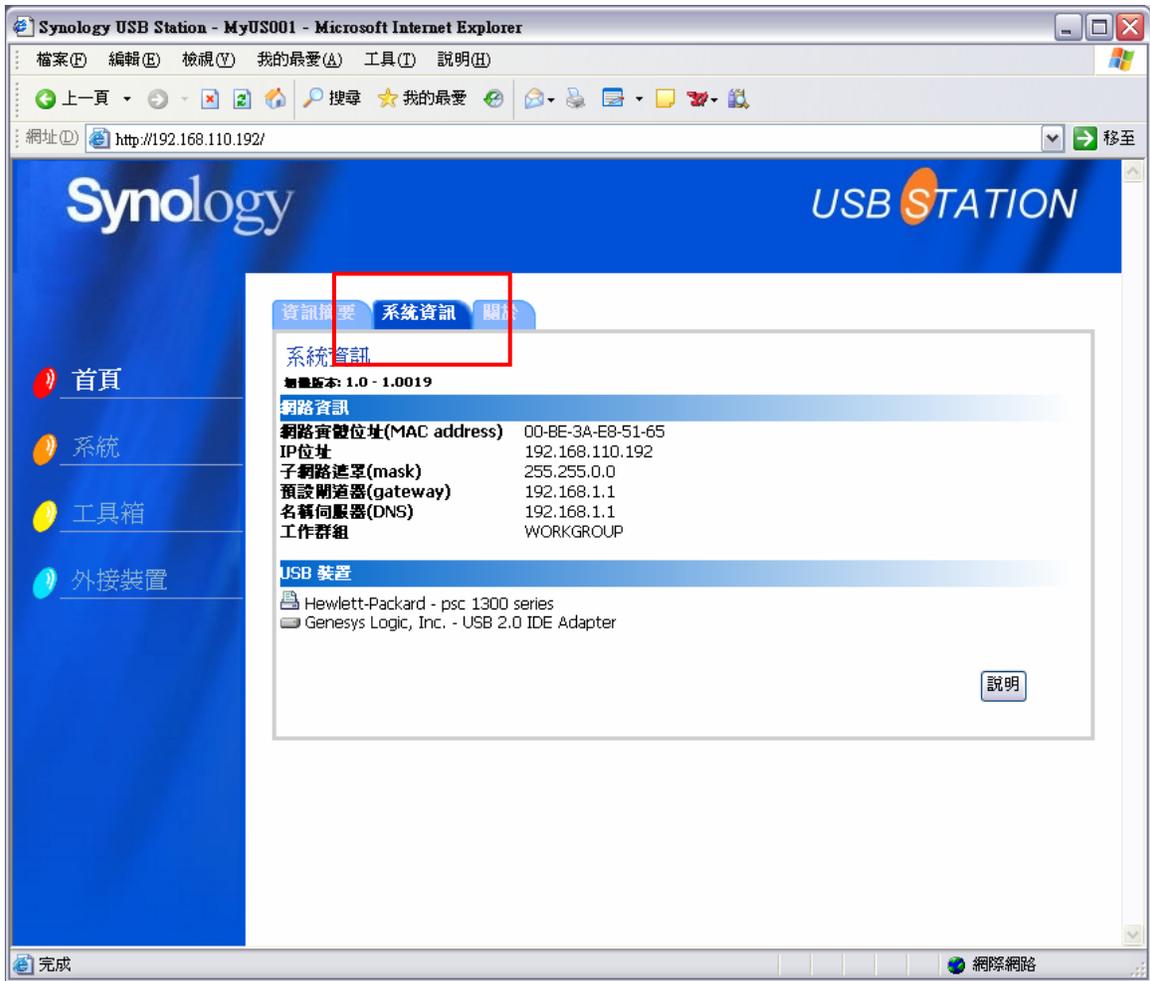
此頁面列出您的 **Synology USB Station** 基本資訊和項目總覽：

1. 「基本資訊」包括系統名稱、IP 位址等資料；
2. 「項目總覽」就像是一個網站地圖，清楚地列出 **Synology USB Station** 管理介面上的所有項目，您可以直接點選項目連結，進入該管理頁面。



系統資訊

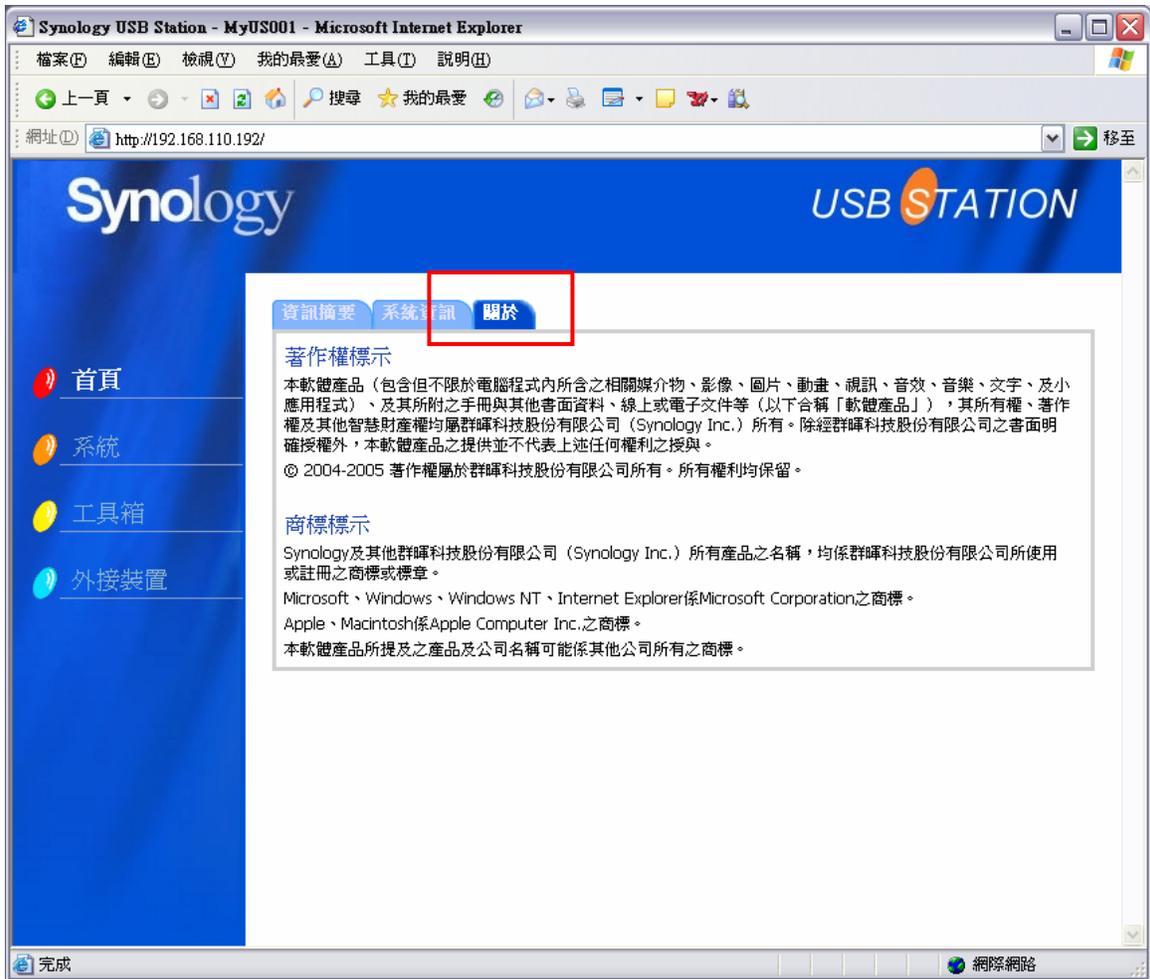
由「系統資訊」活頁您可以進一步檢視網路資訊以及所外接的 USB 裝置。



【注意】任何時候您需要取得協助，可以按下頁面右下方的【說明】按鈕閱讀輔助資訊。

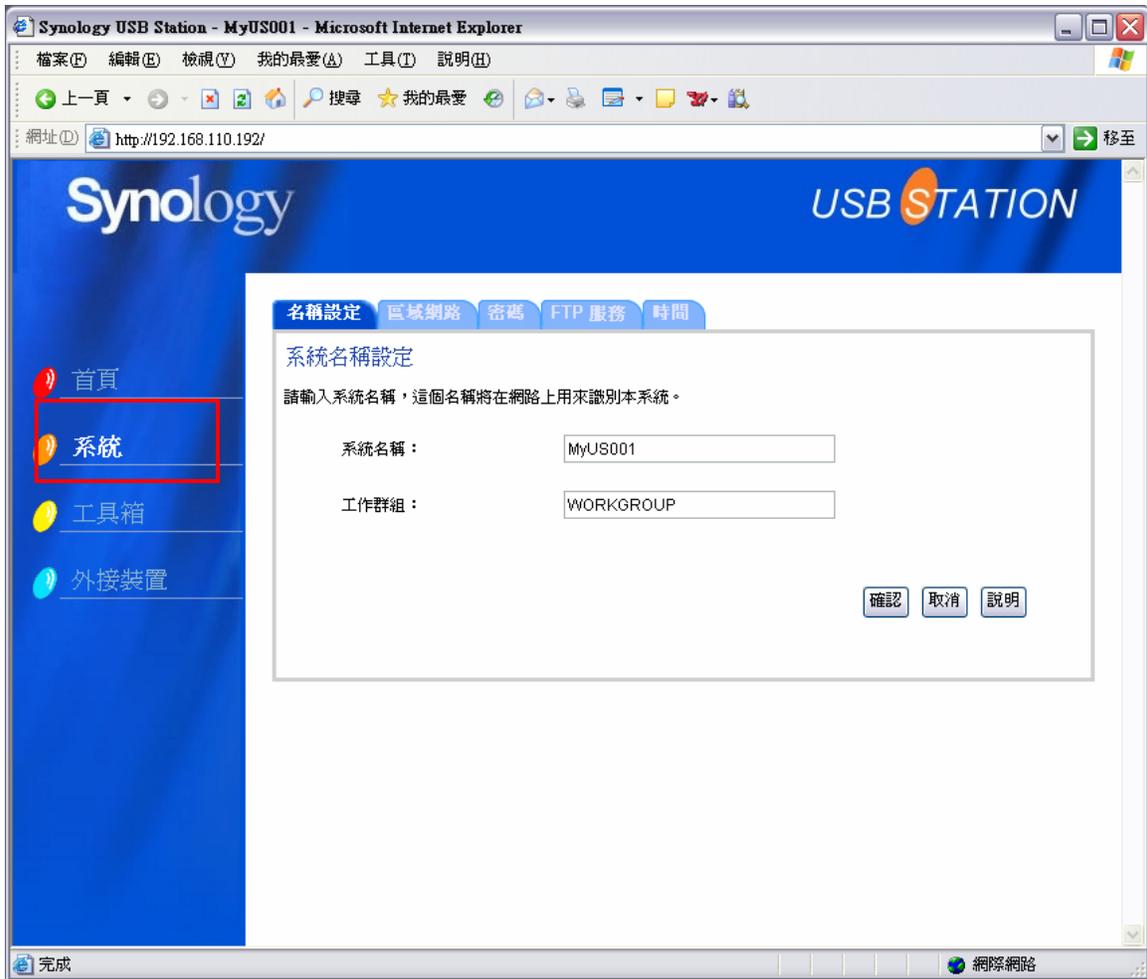
關於

由「關於」活頁您可以閱讀相關著作權及商標標示。



系統

透過「系統」頁面您可以變更**Synology USB Station**系統名稱、網路設定、密碼、時間，並設定共用資料夾權限。

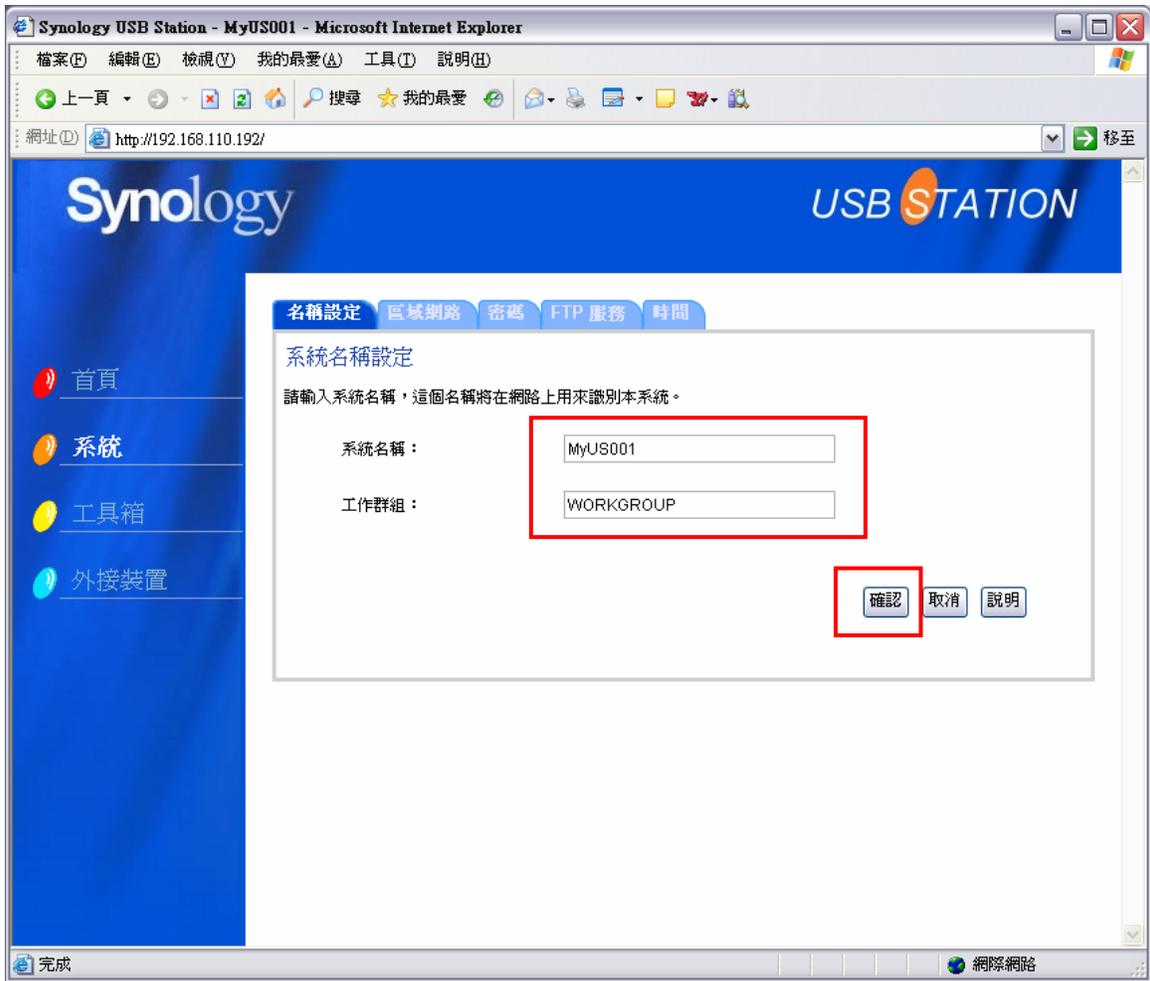


名稱設定

要變更系統或工作群組名稱，請分別於「系統名稱：」及「工作群族：」輸入新的名稱，並按【確認】按鈕。

【注意】系統名稱長度 1 到 15 個字元，可以由英文字母、數字、底線、和減號組成。名稱不分大小寫，但第一個字元必須是英文字母。

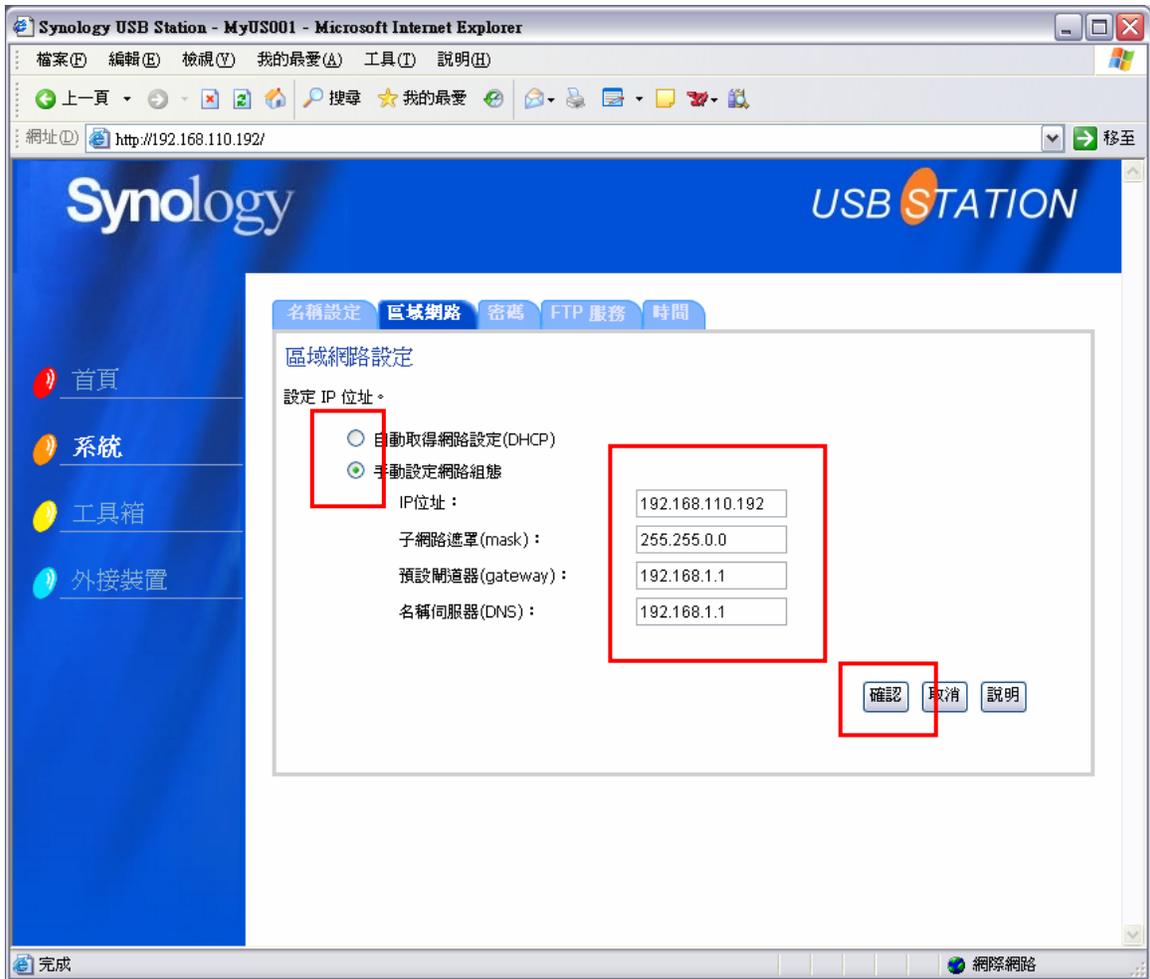
【注意】工作群組的名稱必須是 1 至 15 個字元，但它不可以包含下列字元： [] ; : " < > * + = \ / | ? ,



區域網路

您可以於此頁變更 **Synology USB Station** 的網路設定：

1. 請選擇要使用「自動取得網路設定(DHCP)」或「手動設定網路組態」
2. 若選擇「手動設定網路組態」，請輸入各項網路設定值
3. 點選【確認】按鈕完成設定

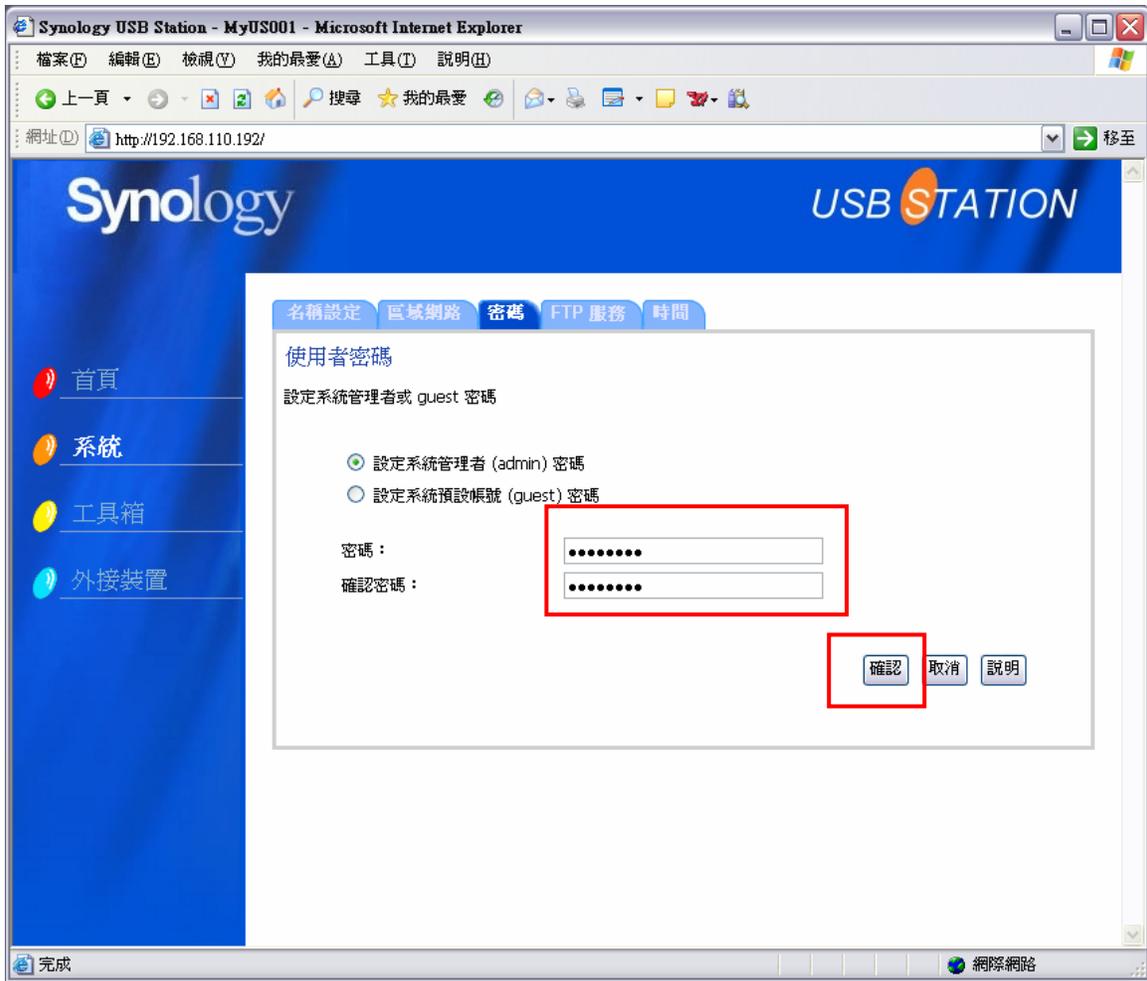


【注意】若您選擇使用「自動取得網路設定(DHCP)」，請確定您的網路環境中已有 DHCP 伺服器正常運作中。

變更密碼

您可以於此頁系統管理者以及 guest 帳號的密碼：

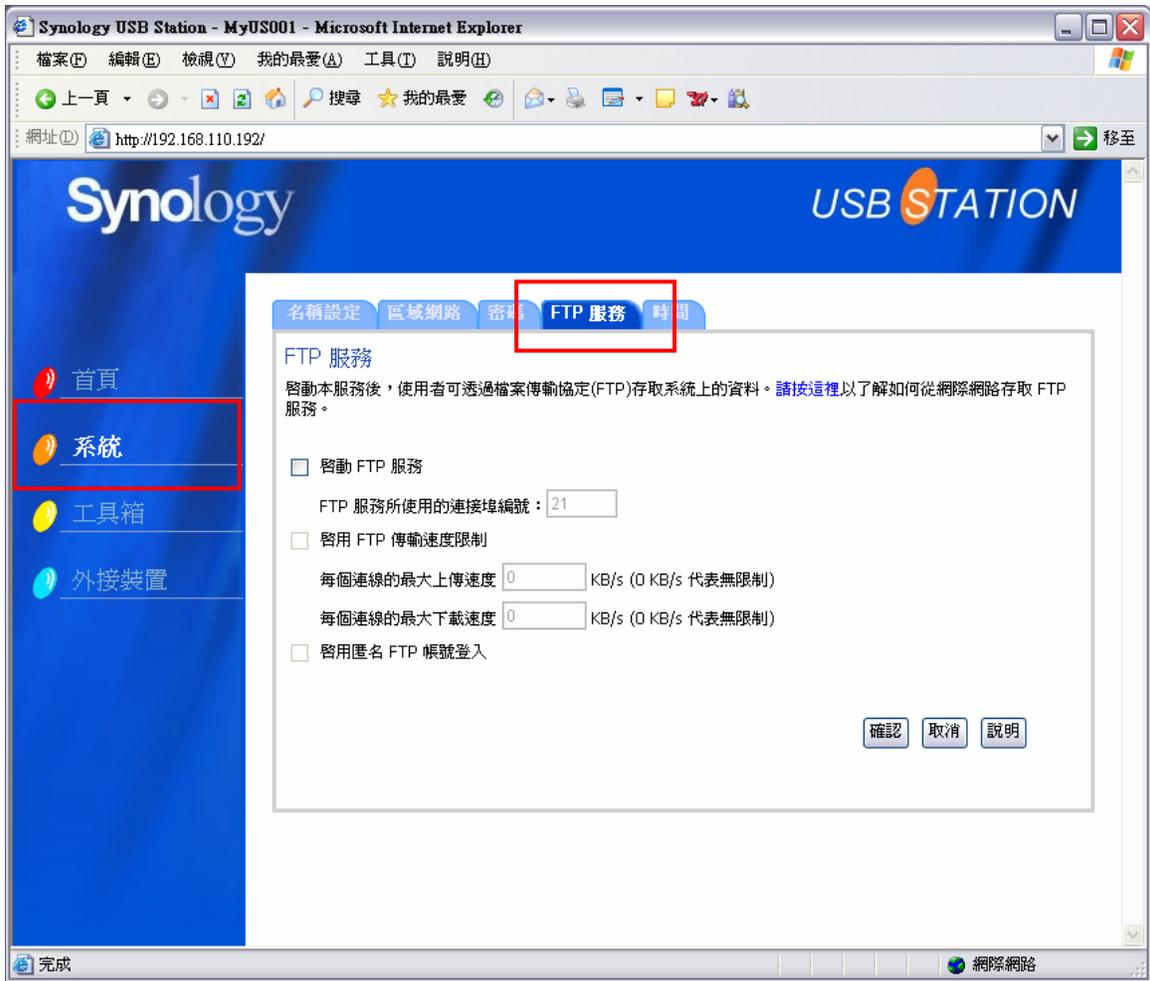
1. 選擇要設定的帳號
2. 於「密碼：」欄位輸入新的密碼
3. 於「確認密碼：」欄位重複輸入新的密碼
4. 點選【確認】按鈕完成設定



【注意】密碼有區分大小寫，最多可輸入 12 個的字元，包含英文字、數字、符號、空白鍵等等。

啓動 FTP 服務

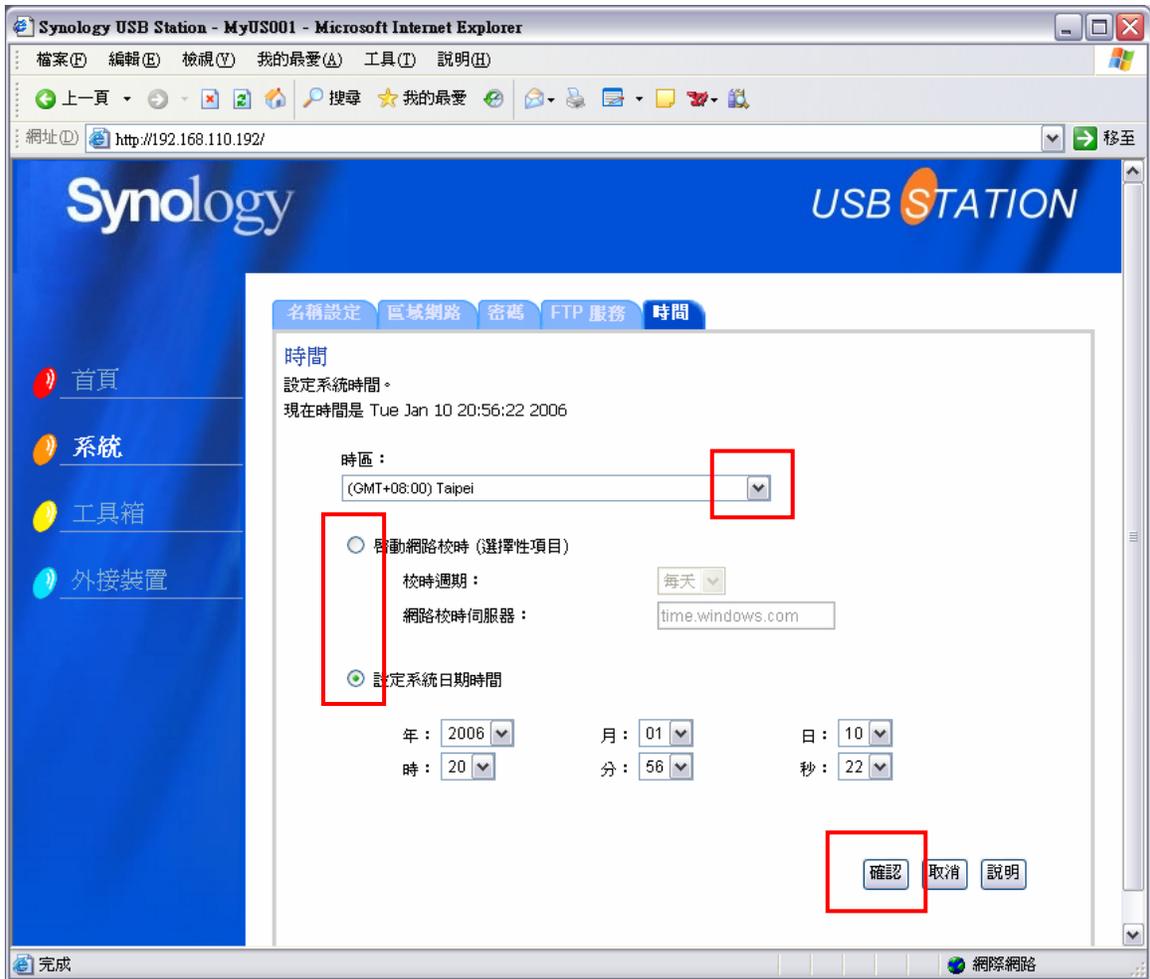
您可以在此頁啓動 FTP 服務、限制傳輸速度限制，以及啓用匿名 FTP 登入。



設定系統時間

您可以在此頁設定 **Synology USB Station** 的時間，您可以選擇手動設定時間或是自動校時：

1. 請於「Time zone:」下拉選單中選擇您的時區
2. 接下來選擇啟用自動校時或者是手動設定時間。
 - A. 自動校時：選擇「啟動網路校時」，於「校時週期：」選擇校時頻率，並輸入要使用的網路校時伺服器位址。
 - B. 手動設定時間：選擇「設定系統日期時間」，並分別於年、月、日、十、分、秒下拉選單中選擇要設定的數值。
3. 最後按【確認】完成設定。



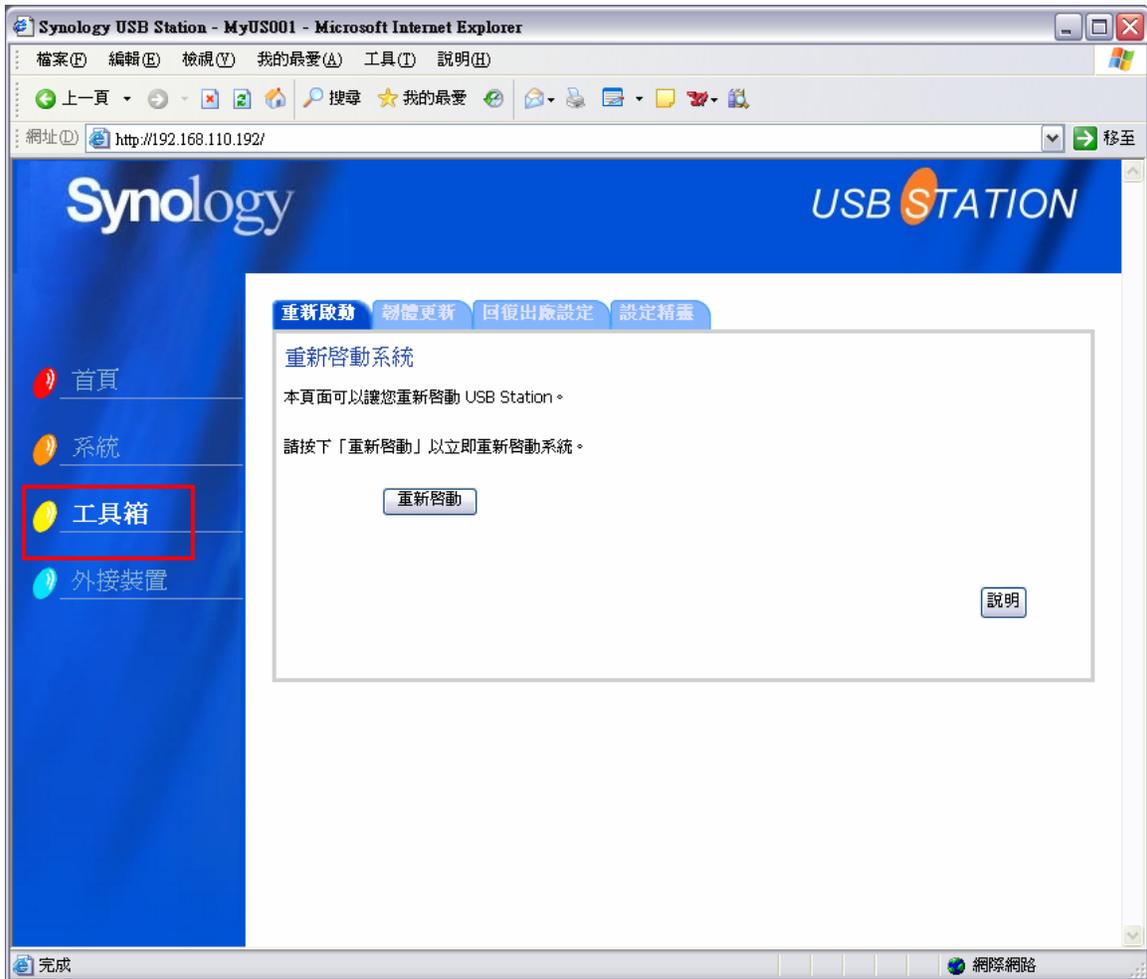
【注意】選擇「自動校時」選項會讓您的 **Synology USB Station** 透過NTP（Network Time Protocol）協定與網際網路上的「網路校時伺服器」自動對時。NTP是網際網路上廣為使用的通訊協定，以下為幾個建議的網路校時伺服器網址：

- time.apple.com
- time.asia.apple.com
- time.euro.apple.com
- time.nist.gov
- time.windows.com

更多相關資訊建議您參考：<http://ntp.isc.org/bin/view/Servers/WebHome>

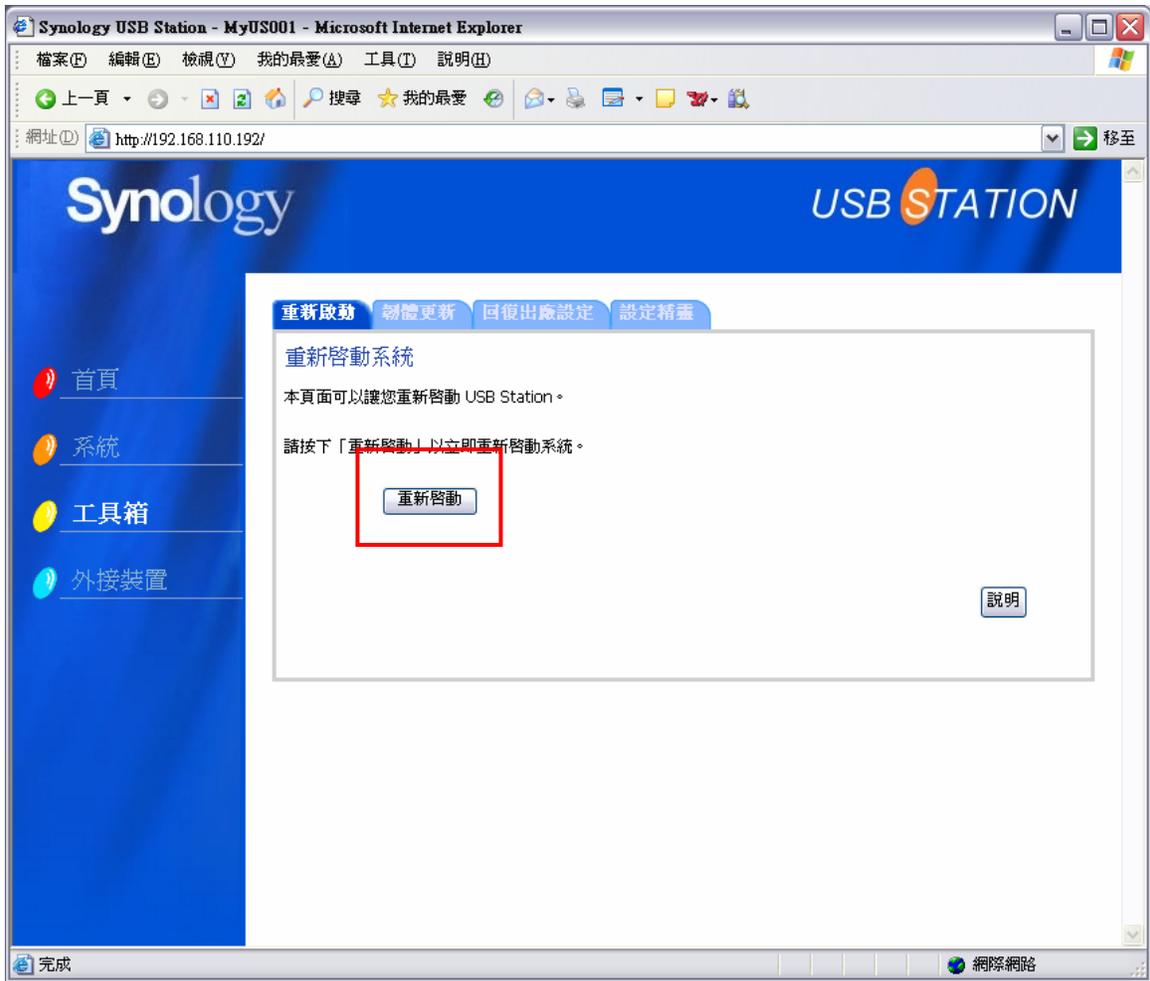
工具箱

透過「工具箱」頁面您可以重新啓動 **Synology USB Station**、更新韌體、回復系統出廠設定，或者是使用設定精靈再次進行系統設定。



重新啓動

當您必須將 **Synology USB Station** 重開機時，請由此頁面按下【重新啓動】按鈕。



【注意】當您因為任何原因而必須將**Synology USB Station**關機時，請先將USB磁碟退出（請參考「外接裝置 > 退出USB磁碟機」章節）後再將電源線拔除。

韌體更新

您可以按下此頁面的升級檔連結檢查是否有新版的**Synology USB Station**韌體更新檔案，當有比您所購買的**Synology USB Station**更新的韌體版本時，您可以透過此頁面進行更新：

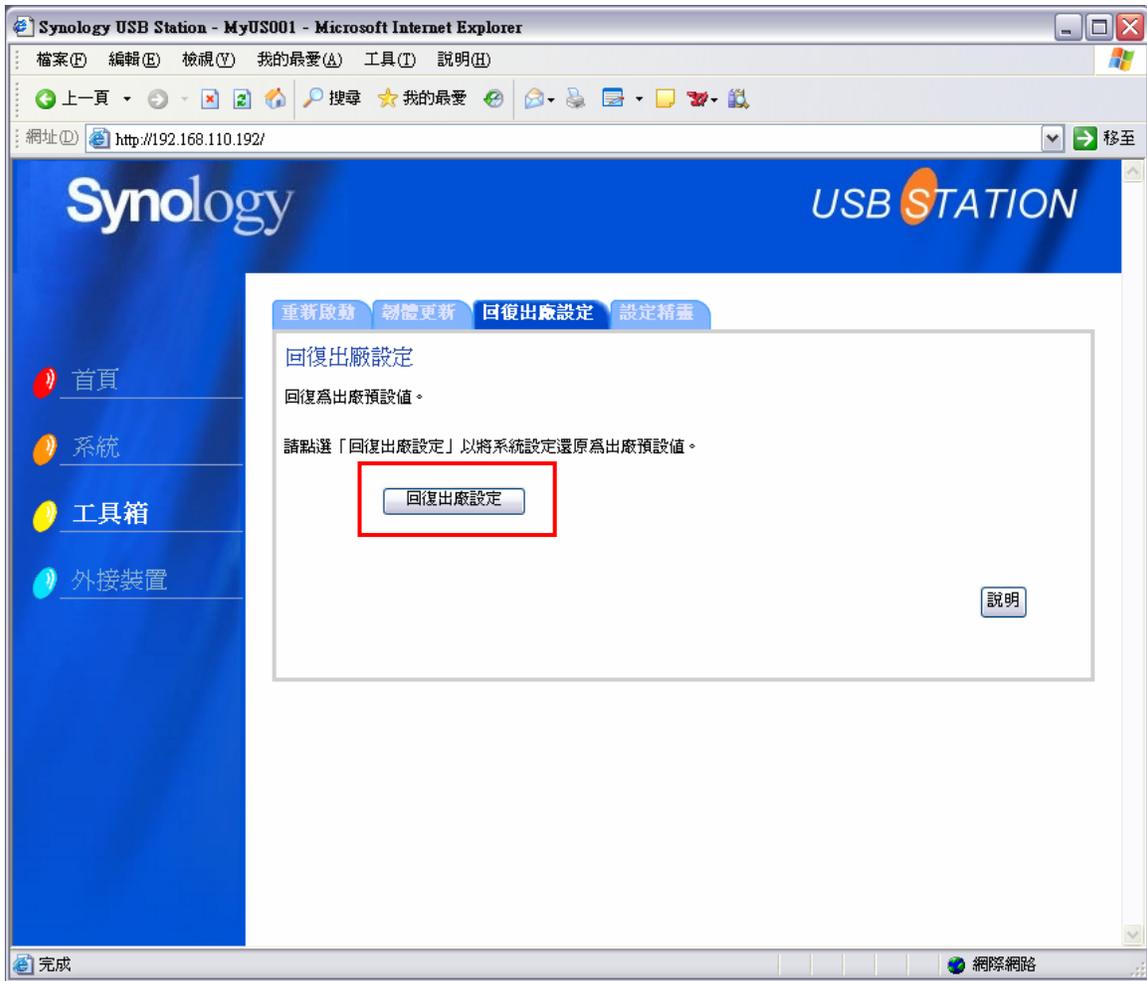
1. 下載新版的韌體並儲存到您的電腦端
2. 點選【瀏覽】按鈕並選擇儲存於您電腦端的韌體檔案
3. 按下【確認】按鈕進行更新



【注意】在韌體更新完成、頁面顯示成功訊息之前，請勿關閉**Synology USB Station**的電源，或是執行管理頁面的其他功能。

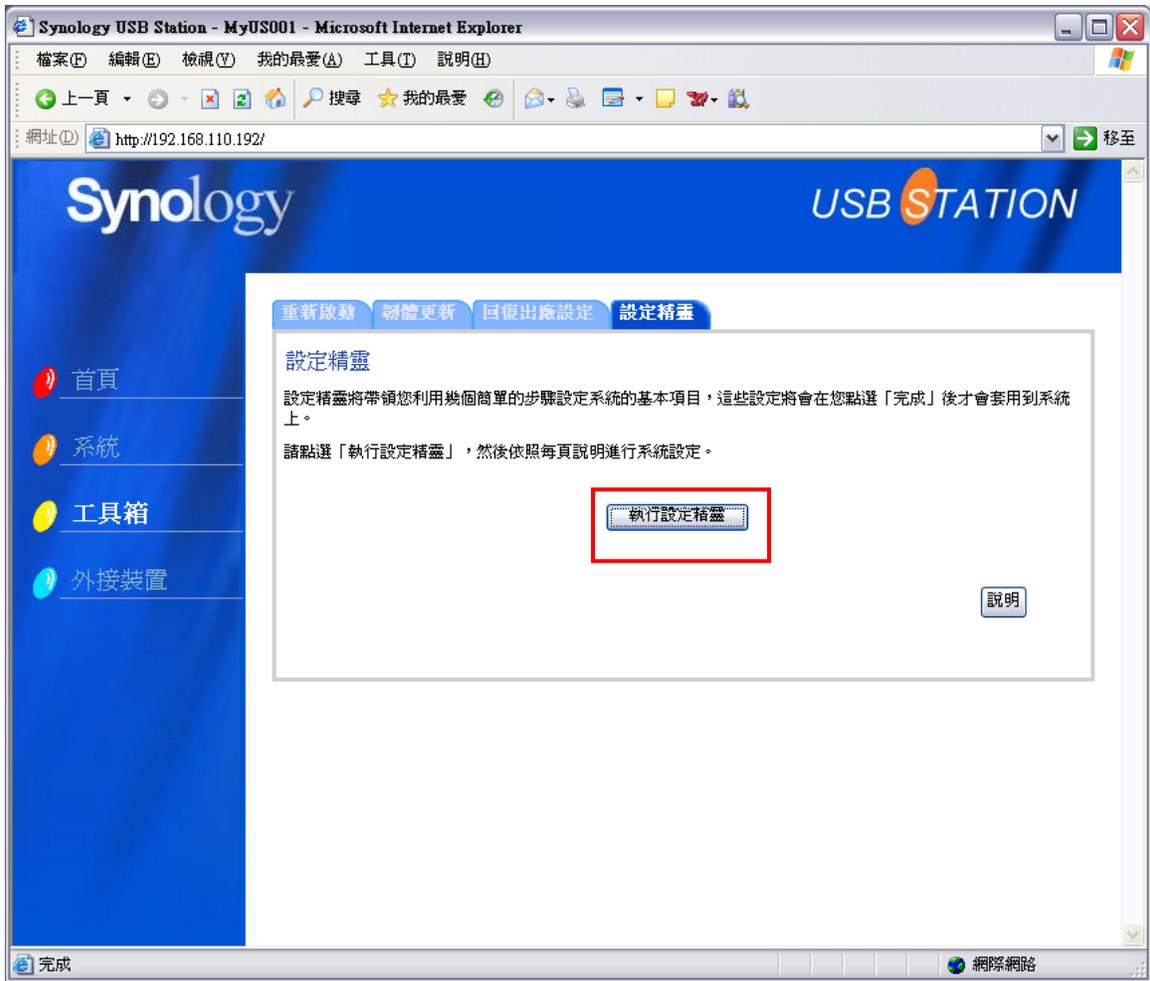
回復出廠設定

您可以透過此頁面點選【回復出廠設定】按鈕將系統設定回復至出廠狀況。



使用設定精靈

任何時候您想要利用設定精靈重新設定系統，可以進入此頁面，點選【Run Wizard】按鈕進行設定。



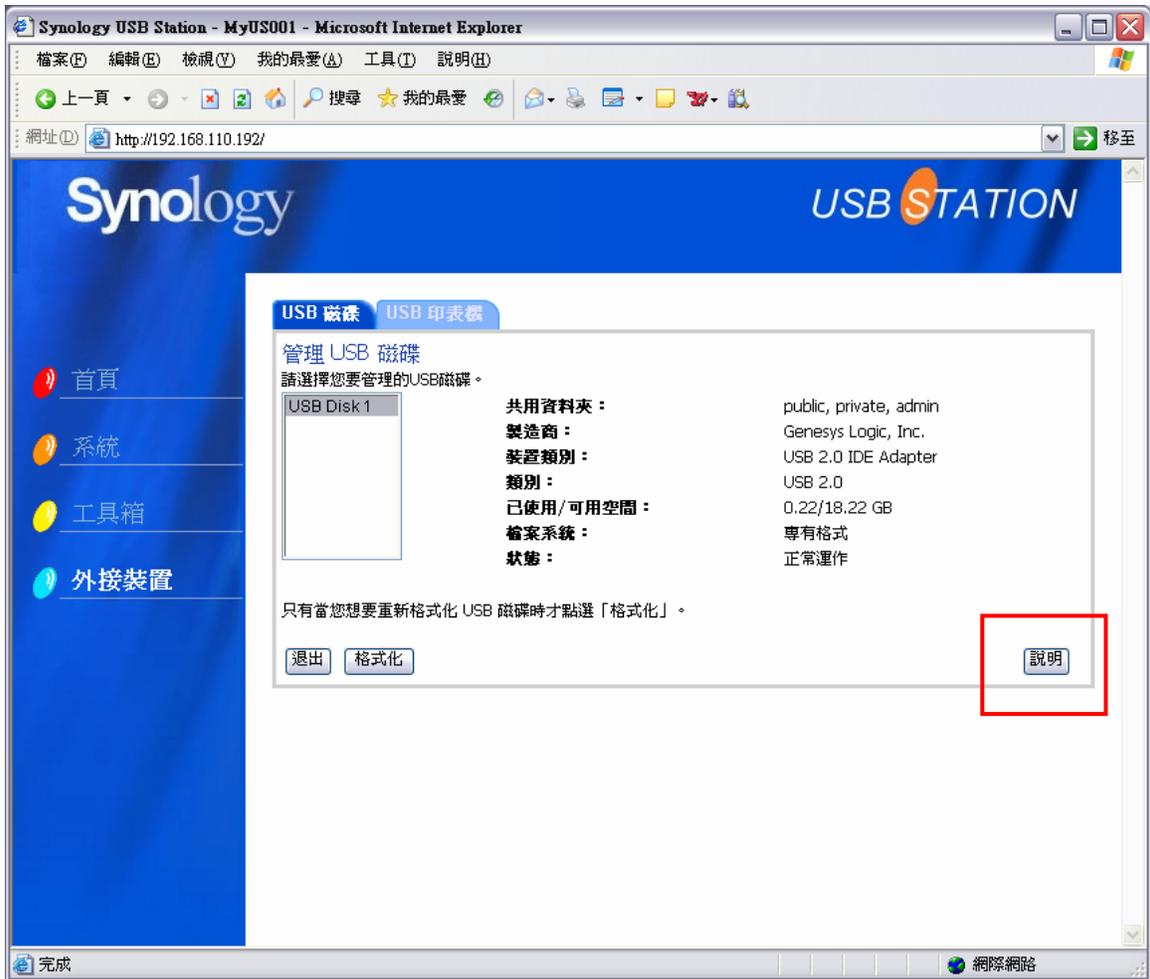
設定流程與您在「快速入門」章節利用 USB Assistant 設定的流程一樣，請參考該章節說明。

外接裝置



格式化 USB 磁碟機

透過適當的格式化，您可以將 USB 磁碟在網路上彈性地分享出去，詳細說明請參考管理介面「外接裝置 > USB 磁碟」的說明。



【注意】所有 USB 磁碟上的資料在格式化後將會被移除，請在格式化前先行備份磁碟上的資料。

【注意】USB磁碟格式化的過程中，請勿關閉**Synology USB Station**電源。

退出 USB 磁碟機

當您要將USB磁碟機由**Synology USB Station**移除時，請務必先按下機殼上的【Disconnect USB Disk】按鈕，或是按下此頁面的【退出】按鈕，待系統的磁碟機指示燈熄滅之後，再將USB磁碟移除。

存取 USB 磁碟

請參考管理介面「外接裝置 > USB 磁碟」的說明了解 **Synology USB Station** 在您適當格式化 USB 磁碟後自動為您建立的共用資料夾，以及這些共用資料夾應該如何使用。



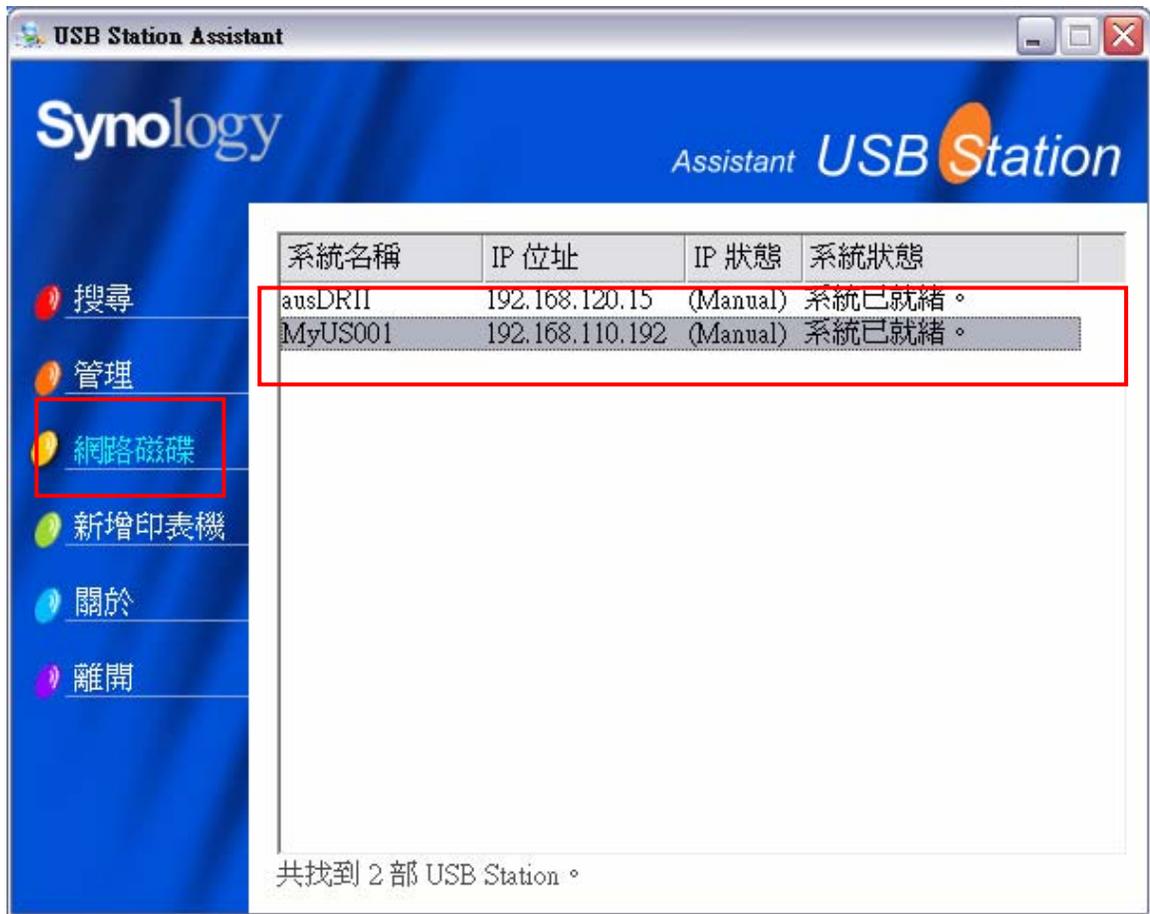
Windows 使用者

Windows 使用者可以使用設定軟體連線網路磁碟機存取 **Synology USB Station** 上的共用資料夾：

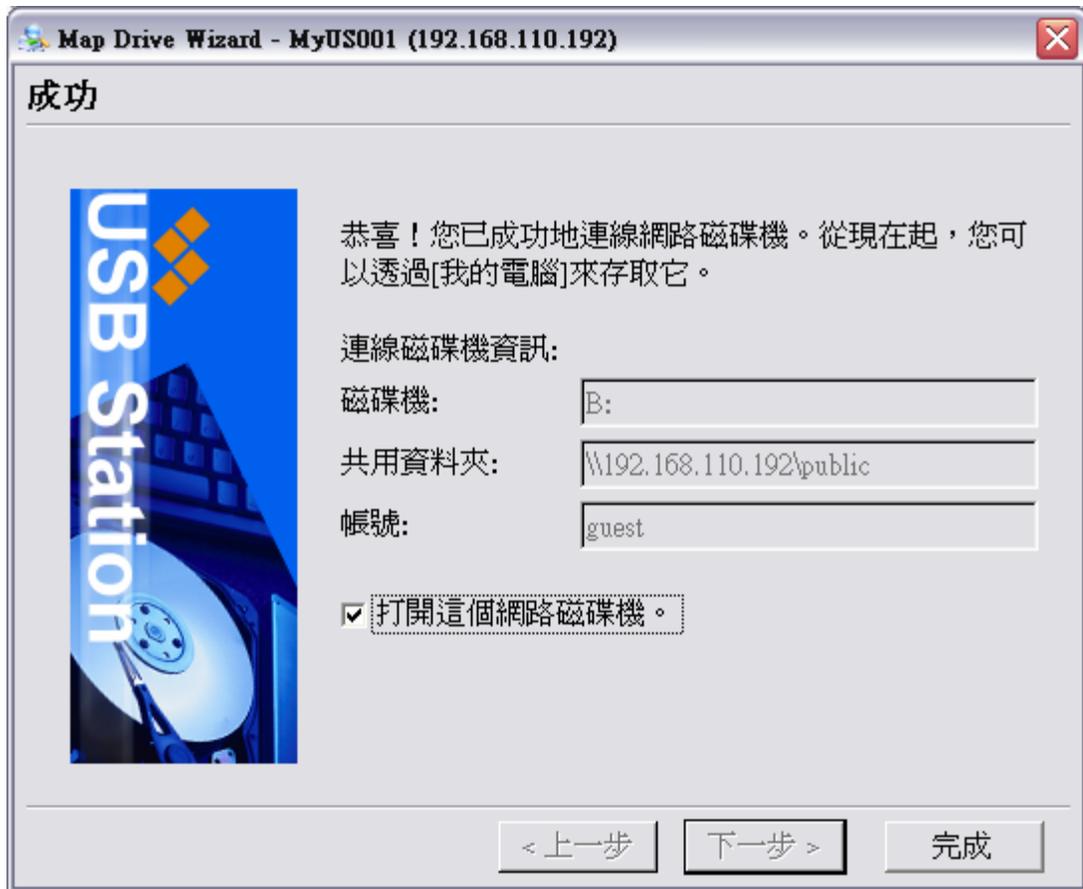
附於安裝光碟的 USB Station Assistant 除了允許管理者管理 **Synology USB Station**，也提供 Windows 使用者利用以下步驟連線網路磁碟機的功能：

1. 執行管理程式。

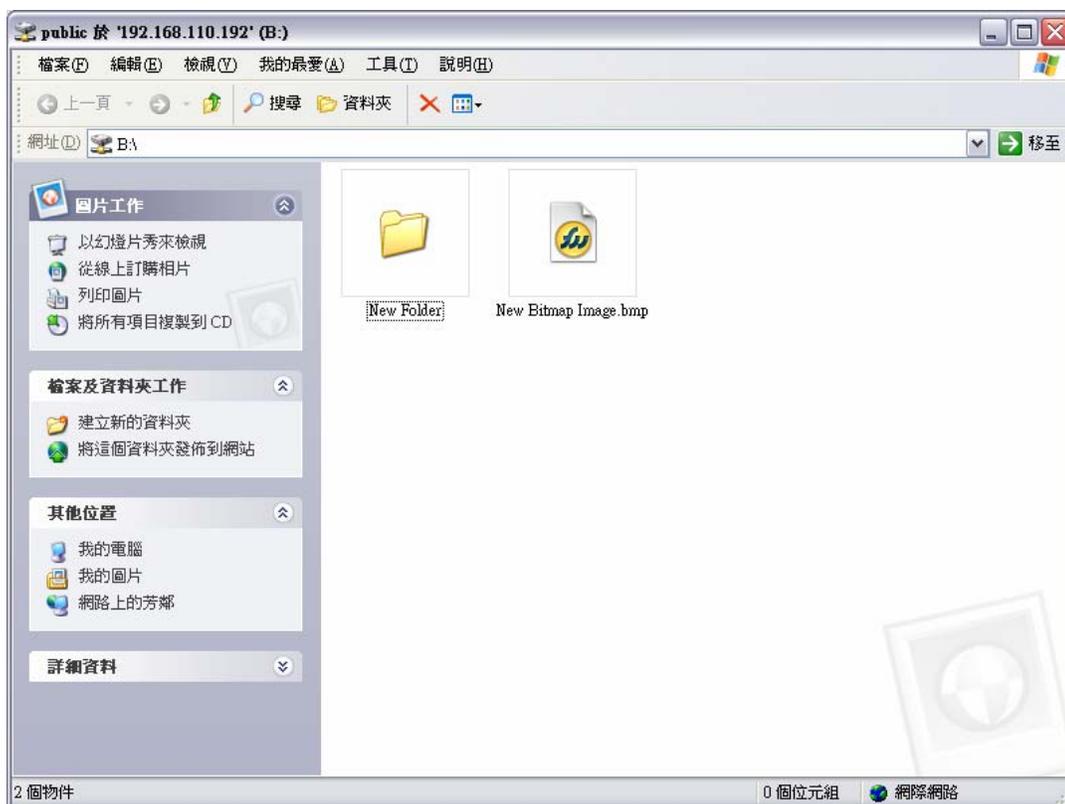
2. 選擇要連線網路磁碟機的伺服器。
3. 按下左邊【網路磁碟】按鈕。



4. 按照畫面指示逐步設定。



5. 設定完之後，使用者就可以透過檔案總管像是存取一般磁碟機一樣存取 **Synology USB Station** 上的共用資料夾。



Mac 使用者

Mac 使用者可以透過「前往 > 連接伺服器」的步驟選擇要存取的伺服器、共用資料夾來存取 **Synology USB Station**。



分享印表機

Synology USB Station 支援 Windows 98 以後的使用者，以及 Mac OS 9 以後的使用者使用印表機。各種平台使用者的設定方式請參考管理介面「外接裝置 > USB 印表機」頁面的說明。

Synology USB Station - MyUS001 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

地址 http://192.168.110.192/

Synology USB STATION

USB 磁碟機 USB 印表機

管理 USB 印表機
您可以透過網路使用印表機。

製造商	產品名稱	類別	連接埠
Hewlett-Packard	psc 1300 series	USB 1.1	usbprinter1

重新整理 說明

完成 網際網路

PC 備份方案

Windows使用者可以安裝**Synology USB Station**安裝光碟上的「Synology Data Replicator II」備份工具軟體，將PC端的資料備份到**Synology USB Station**，達到資料保全的目的。

透過 Synology Data Replicator II，使用者可以：

1. 監視使用者電腦上指定的資料夾，將所有的變更的檔案即時備份**Synology USB Station**。
2. 設定檔案上傳的版本數目及還原點數目。
3. 日後視需要將**Synology USB Station**上的檔案回復至使用者的電腦。

開始之前

開始使用Synology Data Replicator II前，請確定使用者的電腦與**Synology USB Station**具有相同之編碼設定，以確保備份可以正確執行。

基本電腦需求條件

1. 磁碟空間：5MB
2. 作業系統：Windows 98/ME/2000/XP
3. 最佳螢幕解析度：1024*768 以上
4. Microsoft Networking over TCP/IP通訊協定已經啓用，且與**Synology USB Station**之間必須有網路連線。

安裝 Synology Data Replicator II

1. 將**Synology USB Station**安裝CD放進Windows使用者的光碟機中。
2. 點選【Synology Data Replicator II】按鈕。
3. 並依照畫面指示安裝軟體。



使用 Synology Data Replicator II

安裝完軟體之後，請點選軟體圖示執行 **Synology Data Replicator II**，並透過軟體上的【說明】按鈕讀取詳細使用說明。



疑難排解

Synology USB Station 使用上的大部分問題都可以透過各章節的【注意】事項獲得解決，如果您仍有問題無法解決，請參考「附錄>技術支援資訊」取得協助。

附錄

建議印表機

以下為已經測試與**Synology USB Station**相容的印表機清單。

品牌	型號	備註
BROTHER CANON EPSON	DCP-110C	無印表機支援
	HL-1459	
	HL-2070	
	HL-5150D	
	MFC-8840D	無印表機及傳真支援
	QL-500	
	i320	
	MP390	
	MP730	
	PIXMA iP1500	
	PIXMA iP3000	
	PIXMA MP110	
	CC-600PX	僅測試過印表機功能
	E-100	僅測試過印表機功能
	LP-1500C	
	LP-2500	
	LP-6100	
	LP-8800C	
	LP-9100	
	LP-9100PS3	
PHOTO R310		
PHOTO RX430		
PM-3700C		
HP	PM-4000PX	
	PM-760C	
	PM-970C	
	PM-D750	僅測試過印表機功能
	PM-G700	
	PM-G800	
	PX-G900	
	PX-V500	
	PX-V600	
Stylus C65		

品牌	型號	備註
	STYLUS CX3500	
	Stylus Photo RX 600	
	DESKJET3845	
	DESKJET5160	
	DESKJET5650	
	DESKJET5850	
	LaserJet 2300n	也支援 Mac 電腦
	OFFICEJET4255	
	OFFICEJET5510	
	OFFICEJET6150	
KONICA MINOLTA	Photosmart 1100c	也支援 Mac 電腦
	Photosmart 7960	
	PSC1350	
	PSC2450	
	PSC2550	
	PagePro 1350W	
LEXMARK	Z35	
SAMSUNG	CLP-500	

除了以上測試過的印表機之外，您也可以試用其他的印表機，然而我們不建議您使用多功能事務機，原則上功能越簡單的印表機跟 **Synology USB Station** 的相容性越高。

技術支援資訊

有關於管理您機器可能遇到的各種常見問題說明，請參閱各管理網頁上的【說明】按鈕；有關於使用機器上所碰到的各種問題，請造訪群暉科技網站 (www.synology.com) 尋求問題解答。