

TS-201 Turbo Station 使用手冊 (版本:1.0.0)

版權所有 2006 © 威聯通[®]科技股份有限公司

序言

首先,感謝您購買威聯通[®]公司產品。此使用手冊將會介紹您如何使用本產品,請您依循手冊指示開始享用**TS-201**的強大功能。

注意

- 產品規格若有變動,恕不另行通知。
- 所有在本站提及的商標、註冊商標, 商品名稱均為其相關持有人所有。

有限保證責任

威聯通[®]保證所有出廠的網路伺服器皆通過嚴格而完整的測試,在一般的使用 情況下,都可以正常地運作。在保固期限內及正常使用的狀況下,如果發生系 統故障,威聯通[®]將負責修護。除此之外,威聯通[®]不保證負責所有因為本產品 而造成的資料遺失、毀損、或營業上及執行業務的損失。在任何情況下,威聯 通[®]所負擔的賠償責任,不超過本產品的售價。

● 注意事項

- 請務必定期備份硬碟中的資料,以避免任何意外、人為操作疏失或硬碟 故障所造成的資料毀損。威聯通[®]不負責任何資料遺失或復原。
- 如要把TS-201 Turbo Station或任何包裝內零件退回或維修,請確定 貨品妥善包裝以確保運送無誤。若貨品運送期間因不妥善包裝造成任何 損壞,威聯通[®]一概不予負責。



- 本產品的工作溫度介於 0℃~35℃,相對濕度為 0%~85%。請確保其放置場所通風良好。
- 2. 與本產品所連接的線路和裝置必須能提供本產品正常的電量(60W, 90~264V),以確保其運作正常。
- 切勿將產品放置在直接受陽光曝曬或靠近化學藥劑的場所。請確保其所在 環境恆定溫度與溼度的維持。
- 清潔時,先將電源插頭及所有線路拔下,再以濕布擦拭即可。切勿使用任何化學藥劑或噴霧式清潔劑。
- 為確保機器正常運作,以及避免機器過熱,切勿將任何物品或重物放置於 機器上。
- 安裝硬碟時,請務必使用平頭螺絲將硬碟固定在硬碟抽取盒上,以確保其 運作正常。
- 7. 切勿使產品靠近水源。
- 8. 切勿將產品放置在不平穩的桌子或檯面上,以避免產品滑落而損壞。
- 使用本產品時,請留意當地的電壓指示。若您無法確定,請洽詢經銷商或 當地電力公司。
- 10. 切勿放置任何物品於電源線上。
- 切勿自行修護本產品。因為不當的拆裝,可能導致觸電或其他不良後果。
 若有任何維修問題,請洽當地經銷商。

目錄

目的	錄		4
第	1章	產品介紹	7
	1.1	產品簡介	7
	1.2	包裝內容	8
	1.3	硬體導覽	9
第	2章	安裝 TS-201	10
	2.1	安裝硬碟	10
	2.2	相容硬碟型號列表	12
	2.3	安裝TS-201	14
	2.4	檢查系統狀態	16
	2.5	設定軟體	18
	2.5.1	Windows [®] 使用者	18
	2.5.2	<i>Mac使用者</i>	35
第	3章	使用TS-201的強大服務	44
	3.1	系統管理概觀	49
	3.2	快速設定	50
	3.3	系統設定	54
	3.3.1	系統名稱	54
	3.3.2	日期&時間	55
	3.3.3	檔案名編碼設定	56
	3.3.4	檢視系統設定	56
	3.4	網路設定	57
	3.4.1	TCP/ IP 設定	57
	3.4.2	微軟網路	59
	3.4.3	<i>蘋果網路</i>	61
	3.4.4	網頁式檔案總管	61
	3.4.5	檔案傳輸伺服器	62
	3.4.6	多媒體中心 (Multimedia Station)	63
	3.4	4.6.1 UPnP多媒體伺服器	63

3.4.7	下載中心 (Download Station)	
3.4.8	網站伺服器 (Web Server)	
3.4.9	檢視網路設定	
3.5	裝置設定	66
3.5.1	SATA 硬碟	
3.5.2	USB磁碟	
3.5.3	USB印表機	
3.6	_{使用者管理}	72
3.6.1	使用者	
3.6.2	使用者群組	
3.6.3	容量限制	
3.7	網路磁碟管理	
3.7.1	新增	
3.7.2	內容	
3.7.3	存取限制	
3.7.4	移除	
3.7.5	回復	
3.8		
3.8.1	警訊通知	
3.8.2	重新啓動/關機	
3.8.3	硬體設定	
3.8.4	系統更新	
3.8.5	更換首頁圖片	
3.8.6	<i>異地備援(災難回復</i>)	
3.8.7	備份/還原/回復設定	
3.9	事件記錄	
第4章	由USB前置埠直接複製資料至TS-201	97
第5章	多媒體中心 (MULTIMEDIA STATION)	98
第6章	下載中心 (DOWNLOAD STATION)	
第7章	網站伺服器 (WEB SERVER)	
第8章	檔案傳輸伺服器 (FTP)	

第9章	網頁式檔案總管 (WEB FILE MANAGER)	
第 10 章	NETBAK REPLICATOR	
第 11 章	TS-201 維護	
11.1	重新啓動/關閉系統	
11.2	重設系統管理員密碼及網路組態	
11.3	硬碟毀損或異常處理	141
11.4	停電或不正常關機	141
技術支援.		142

第1章 產品介紹

1.1 產品簡介

歡迎使用 TS-201 Turbo Station,本產品包含以下特色:

- ✓ 9 合 1 多媒體儲存中心:多媒體中心、下載中心、Mirror Station、災難回 復、網頁伺服器、備份中心、檔案伺服器、FTP 伺服器、印表機分享
- ✔ 容易使用,簡單的幾個設定步驟,讓您輕鬆享用
- ✓ 支援 RAID 0、RAID 1、JBOD 磁碟設定
- ✓ 並支援 PHP 及 SQLite 建置互動或社群網站
- ✓ 支援 UPnP 多媒體影音技術,分享家庭影音多媒體的樂趣
- ✓ 可安裝兩顆超大容量 SATA 硬碟, 支援熱抽換
- ✓ 3 個高速 USB 2.0 連接埠,可連接印表機共享、USB 硬碟外接盒、USB 相機、隨身碟、讀卡機等各式不同 USB 裝置,真正一機多用
- ✓ 超高速傳輸,480MB USB 2.0, Gigabit Ethernet, 1.5GB SATA 超高速 檔案傳輸
- ✔ 高可靠度的資料備份:快速/排程/即時的備份

1.2 包裝內容

您的 TS-201 包裝內容含以下項目:

 TS-201 Turbo Station 、 變壓器 、 電源線
 予 能味片(含手冊、快速安裝 、 快速安裝指引 、 平頭螺絲 × 8 精靈及軟體)
 予 RJ-45 網路纜線 × 1
 デ 前蓋 × 1
 デ 前蓋 × 1

1.3 硬體導覽



第 2 章 安裝 TS-201

2.1 安裝硬碟

1. 鬆開硬碟抽取盒上的螺絲並拔出硬碟抽取盒。



 安裝硬碟至抽取盒,確定硬碟螺絲孔位對準硬碟抽取盒底部的螺絲孔,並 用4顆螺絲鎖緊硬碟。



3. 插入硬碟抽取盒至 TS-201,將抽取盒推至末端,然後鎖緊抽取盒上的螺 絲。若安裝兩顆硬碟,請確定 HDD1 安裝在 HDD2 的上方。



4. 撕掉 LED 面板和前蓋兩面的保護膜。



5. 蓋上前蓋並鎖上4顆螺絲。



2.2 相容硬碟型號列表

威聯通[®]已測試TS-201 支援以下硬碟型號。建議使用下列的硬碟型號,其他未 經測試的硬碟可能無法在TS-201 上使用。如需知道更新的支援硬碟資訊,請 至威聯通[®]網站查詢:<u>www.qnap.com.tw</u>。

威聯通[®]不負責任何情況、原因下錯誤安裝或使用硬碟所導致的產品 損壞與不正常運作下的資料損失。

Seagate					
Model Name	Model No.	Interface	Capacity (GB)	Rotational Speed (RPM)	Buffer Size (MB)
Barracuda 7200.9 SATA	ST3500641AS	SATA II 3Gb/s with NCQ	500	7200	16
Barracuda 7200.10 SATA	ST3320620AS	SATA II 3Gb/s with NCQ	320	7200	16
Barracuda 7200.9 SATA	ST3300622AS	SATA II 3Gb/s with NCQ	300	7200	16
Barracuda 7200.8 SATA	ST3250823AS	SATA 1.5Gb/s with NCQ	250	7200	8
Barracuda 7200.7 SATA	ST3160827AS	SATA 1.5Gb/s with NCQ	160	7200	8
Barracuda 7200.7 SATA	ST3120827AS	SATA 1.5Gb/s with NCQ	120	7200	8

Maxtor					
Model Name	Model No.	Interface	Capacity (GB)	Rotational Speed (RPM)	Buffer Size (MB)
DiamondMax 10	6B200M0	SATA 1.5Gb/s with NCQ	200	7200	8

Hitachi					
Model Name	Model No.	Interface	Capacity (GB)	Rotational Speed (RPM)	Buffer Size (MB)
Deskstar 7K400	HDS724040KLSA80	SATA 1.5Gb/s	400	7200	8

Western Digital					
Model Name	Model No.	Interface	Capacity (GB)	Rotational Speed (RPM)	Buffer Size (MB)
WD Caviar® SE Serial ATA	WD4000KD	SATA 1.5Gb/s	400	7200	16
WD Caviar SE16	WD3200KS	SATA II 3Gb/s	320	7200	16

2.3 安裝 TS-201

安裝 TS-201 之前,請先檢查您的網路環境,並視您的網路環境狀況,選擇適合的安裝步驟。

1. 辦公室/家庭

利用 Hub/交換機/路由器連接 TS-201 和所有電腦。



2. 個人

利用網路線直接連接 TS-201 和您的電腦。





確定您的網路環境後,請依照以下步驟安裝 TS-201。

- 1. 視您的網路環境,利用網路連接 TS-201 至集線器/交換器/路由器,或連接 至電腦。
- 2. 連接 USB 印表機至 TS-201 以啓用網路印表機服務*。
- 3. 接上電線。
- 4. 按TS-201 前方的電源按鈕開啓系統。
- * 選擇性步驟。如沒有使用印表機服務,可略過此步驟。

2.4 檢查系統狀態

TS-201 提供簡單易懂的燈號,方便您輕鬆地檢查系統狀態及基本系統資訊。 開啓 TS-201 後,請檢查以下項目以確定系統狀態正常。



燈號	系統開啓中	系統開啓完畢
●電源	藍燈恆亮	藍燈恆亮
2 網路	閃爍橘燈	橘燈恆亮
4 / 8 HDD1/HDD2	橘燈恆亮→閃爍橘燈	Off
●系統狀態	閃爍紅燈(嗶一短聲)→ 閃爍綠燈(嗶一長聲)	綠燈恆亮

燈號狀態總覽:

燈號	燈號顯示狀態
❶電源	藍燈恆亮:系統已開啓
2 網路	閃爍橘燈:資料存取中
4 / 3 HDD1/HDD2	閃爍橘燈:資料存取中
❹硬碟	閃爍橘燈:資料存取中
●系統狀態	綠燈恆亮:系統正常
	閃爍綠燈:偵測不到硬碟
	閃爍紅燈:硬碟壞軌
	綠燈閃爍五秒,綠燈/紅燈交錯閃爍:硬碟尚未初始化
	綠燈/紅燈交錯閃爍:硬碟容量即將額滿警告(嗶二長
	聲)
	閃爍紅燈:硬碟容量額滿警告
❻ USB 狀態	藍燈恆亮:可以直接按 copy 鍵,開始資料複製動作
	閃爍藍燈:複製資料中
	閃爍藍燈一下:偵測或移除 USB 裝置中

其他狀態				
動作	燈號	作用中	完成	
更新韌體	❶電源	閃爍藍燈	藍燈恆亮	
	5系統狀態	綠燈/紅燈交錯閃爍	綠燈恆亮(嗶三長聲)	
關機	❶電源	閃爍藍燈	關閉	
	5系統狀態	關閉(嗶一短聲)	Off	
硬碟待命模式	❶電源	藍燈恆亮	N/A	
	5系統狀態	關閉		
RAID 1 降階模式	❶電源	藍燈恆亮	N/A	
	5系統狀態	紅燈恆亮 (嗶兩長聲)		
RAID 1 重建中	❶電源	藍燈恆亮	藍燈恆亮	
	5 系統狀態	閃爍紅燈 (嗶兩長聲)	綠燈恆亮	

2.5 設定軟體

檢查系統狀態之後,請依循以下步驟安裝軟體。Windows[®]和Mac使用者設定 方式不同,請視您的作業系統選擇合適的設定方式。

2.5.1 Windows[®]使用者

在您的電腦中插入 TS-201 光碟片, 稍候數秒待以下畫面出現, 然後開始設定 TS-201 的軟體設定。

1. 選擇 TS-201。

Quality Network Appliance Provider					
TSS	Series Network Attached Storage				
	TS-201				
F	TS-401				
	TS-411U				
	離開				
	www.qnap.com.tw				

2. 選擇「安裝快速安裝精靈」。



3. 執行快速安裝精靈。若有 TS-201 磁碟機未設定,快速安裝精靈會詢問是 否進行快速設定,請按「確定」。

1) (*	k速3	安裝精靈	
		NRP Network Attached Storage	\mathcal{I}
		快速設定精靈	
A N	名稱 TAS5	系統'NAS556677' (192.168.0.2]尚未設定, 要現在設 定嗎?	態
		—————————————————————————————————————	
		□ 不要再問我同様的問題,我要自己手動設定。	
		確定 取消	
	設定	E(C) 詳細資訊(D) 磁碟機(M) 更新(R) 説明(H) 著	鐦(0)

輸入預設的管理者名稱與密碼。

預設使用者名稱:administrator		
	密碼:admin	
	-	
1	管理者登入	\mathbf{X}

到管理省艺人	
管理者名稱	Administrator
管理者密碼	****
確定(0)	取消(C)

進入快速設定精靈首頁後,請依循快速安裝精靈的指示步驟進行設定。點選「下一步」繼續。

快速設定精量 - 歡迎
38.
歡迎使用快速設定精靈,只要幾個步驟即可快速設定系統。 1. 設定網路上本系統的電腦名稱。 2. 改變系統管理員的密碼。 3. 設定日期、時間和時區。 4. 選擇正確的檔名編碼,讓不支援Unicode的作業系統或FTP正常顯示檔案。 5. 設定 IP 位址、子網路遮罩和預設通訊開。 6. 初始化硬碟。 提示 所有設定將在最後一步確認後進行變更並生效。
<u><上一步(B)</u> (下一步(Q)> 取消

快速設定精靈 - 第一步
諸鍵入本系統的名稱。 系統名稱: NAS8B57E7
忍必須為忍的禍格隊降機設定一個唯一的系統名稱,以便能夠在納格 上快速地識別出您的網路磁碟機。 系統名稱最多可用 14 個字元;名稱只可包含英文字母 (A - Z 與 a - z) 、數字 (0 - 9) 及連字號 (-) ,不能使用空白或句點 (.)。
<上一步(B) 下一步(M) > 取消

Step 1. 輸入系統名稱。點選「下一步」繼續。

快速設定精靈 - 第二步	
	38.
更改系統管理員的密碼。	
密碼: ********	
確認密碼: *******	
匚 使用原來的密碼	
提示 若您勾選使用原來的密碼,系統管理員的密碼將不會改變。 您可以使用最多 16 個字元的密碼,並且有大小寫的區分。為了3 密碼的長度應至少要 6 個字元,而且應避免使用很容易被破解的	₹全起見 密碼。
<上一步(B) 下一步(A) >	取消

Step 2. 更改系統管理員的密碼或使用原來的密碼。點選「下一步」繼續。

快速設定精霊 - 第三	E# 🔀
鍵入此系統日期	,時間和時區。
時區:	(GMT+08:00) Taipei
□ 更改日期	和時間如下:
日期:	2006/ 5/30 🚽
時間:	下午 04:56:52
□ 自動與網	際網路時間伺服器同步
伺服器:	pool.ntp.org
┌提示	
啓動自動與網 網路上的NTP#	際網路時間伺服器同步功能,能使你的伺服器随時自動和 関際網路時間伺服器校時。
	<上一步(B) 下一步(N) > 取消

Step 3. 請先選擇時區。再視您的需求選擇手動更改日期和時間,或啓用網際網路時間伺服器來自動修改系統的日期和時間。點選「下一步」繼續。

快速設定精量 - 第四步
選擇正確的檔名編碼,讓不支援Unicode的作業系統或FTP正常顯示檔案名稱。
檔名編碼: 繁體中交 ▼
- 提示
系統預設的檔名編碼是Unicode。在支援Unicode的作業系統中,如:
Windows 2000/XP 及 MAC OS X,此預設編碼方式可正常運作。
如果您的作業系統不支援Unicode,如:Windows 95/98/ME,諸選擇與您 的作業系統相同的語言做為檔名編碼。
由於多數的FTP軟體並不支援Unicode,諸選擇FTP用戶端支援的語言做為
檔名編碼,如此才可正常顯示檔案名稱。
<上一步(B) 下一步(N) > 取消

Step 4. 設定本系統的檔案系統所用的語系。點選「下一步」繼續。

注意:TS-201 會使用Unicode編碼建立所有檔案及資料夾,若您的FTP用戶端或個人電腦不支援Unicode (如使用Windows[®]95、98、ME作業系統),請在此選擇您的個人電腦支援的語系以便能夠正常檢視系統上的檔案及資料夾。

史用手動設定 IP 位址	「點選「下一步」繼續。	
快速設定精靈 - 第五步		
		288.
設定 IP 位址、子網路遮	記和預設通訊刷。	
● 自動取得 IP 位址	(DHCP)	
○ 指定 IP 位址:		
IP 位址:	169 . 254 . 100 . 100	
子網路遮罩:	255 . 255 . 0 . 0	
預設通訊閘:	169 . 254 . 100 . 100	
主要DNS伺服器:	0.0.0.0	
次要DNS伺服器:	0.0.0.0	
┌提示		
如果使用固定IP,請輔 路時間伺服器同步或領	入正確的DNS伺服器位址,否則可能無 法寄出警告信件。	法與網際網
	<上一步(B) 下一步(N)> 取消

Step 5. 建議選用 DHCP 自動取得 IP 位址。若您的網路不支援 DHCP,請 使用手動設定 IP 位址。點選「下一步」繼續。

注意:若使用手動指定 IP 位址時,請確認您所使用的電腦和 TS-201 為同網段。若無法確認,請洽詢您的 MIS 人員或網路服務供應商以進行確認。

Step 6. 若有一至兩顆硬碟安裝至 TS-201, 請選擇硬碟組態並點選下一步繼續。

快速設定精靈 - 第六步		×
	-89	
初始化硬碟。 實體硬碟		
硬碟 型號	硬碟容量	
硬碟 1 ATA Maxtor 7Y250M0 YAR5 硬碟 2 ATA ST3160827AS 3.42	233.76 GB 149.05 GB	
選擇硬碟組態		
○ 和目前的設定相同		
C. Single Disk		
Raid 1		
C Raid O		
C JBOD		
除非選擇"和目前的設定相同"、否則硬碟中所有資	[料將被刪除。	
<u> </u>	下一步(11) > 取消	



Step 7. 您已經完成快速設定,請檢查所有設定是否正確,若確定正確,請 點選「下一步」開始進行硬碟格式化。

快速設定精靈		
		38.
以下是您所設定的結果。按下 去更改之前的設定。	一步將會開始進行設定,或者您可以做	使用上一步
	數值	
伺服器名稱	NAS8B57E7	
時過	(GMT+08:00) Taipei	
個 治 編 端 	繁體中交 DUCD	
17月1日1日1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日	DHCP Data 1	
上安DINSIDIM語	0.0.0.0	
SC 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0.0.0.0	
	<上─毋围 下─毋胍>	取消

Step 8. 硬碟格式化的時間將視您的硬碟容量大小有所不同,請稍等數分鐘,靜待格式化完成,點選「下一步」繼續。

快速設定精量
33.
快速設定精靈正在更改您的設定,這將會需要數分鐘的時間,請稍候。
▶ 設定電腦名稱
▶ 設定系統管理員密碼
▶ 設定日期、時間和時區
✔ 設定檔名編碼
▶ 設定網路
✔ 初始化硬碟
✔ 系統重開機
<上一步(B) [下一步(N)>] 取消

恭喜,快速設定已經完成,您可以開始使用 TS-201!

TS-201 提供數個網路資料夾,方便資料共用和存取。若您要啓用網路資料 夾服務,請勾選「繼續設定連線網路磁碟機」,並依循以下步驟繼續設定。 若您要開始使用 TS-201,請跳過以下步驟直接到第4項。

恭喜您,所有的快速設定已完成,您的伺服器已經可以正常使用。 ✓ 繼續設定連線網路磁碟機	定精靈 - 完成
恭喜您,所有的快速設定已完成,您的伺服器已經可以正常使用。 ☞ 維持設定連線網路磁碟機	38.
	喜您,所有的快速設定已完成,您的伺服器已經可以正常使用。 繼續設定連線網路磁碟機

a. 例如:選擇 Public 並點選「連線網路磁碟機」。

選取網路資料夾	×
網路資料夾:	
Public	
Quowindan Qmultimedia Oush	
Qweb	

附註:Qdownload、Qmultimedia、Qusb、Qweb是TS-201系統預設資料夾,為Download Station、Multimedia Station、USB Auto-copy和Web Server所使用,您亦可 自由存放資料。

b. 選擇磁碟機代號並點選完成。

連線網路磁碟機	×
	Windows 可以協助您連線到共用的網路資料夾,然後 指定磁碟機代號,如此您就可以使用 [我的電腦] 存取 資料夾。 諸指定磁碟機代號以及要連線的資料夾:
	磁碟機(D): <mark>X:</mark> 資料夾(O): WNAS8B57E7\Public ♥ 瀏覽(B) 範例: \\server\share ♥ 登入時重新連線(R) 使用 <u>其他使用者名稱</u> 連線。 <u>註冊線上存放或連接到網路伺服器</u> 。
	<上一步(B) 完成 取消

c. 成功連線後,您可直接開始使用 TS-201 上的網路磁碟。以後您也可以 從我的電腦進入。



4. 所有設定完成後,出現快速安裝精靈畫面,用滑鼠點選您所設定的TS-201 名稱以進入管理頁面。

快速安装精靈				
QNA	P Network A	ttached	Storage	
名稱	IP 位址	工作群組	版本	系統狀態
TS-201	192.168.0.2	NAS	1.0.0	系統已就緒
設定(C) 詳	細資訊(D) 磁碟	選(M) 更新	f(R)	月(H) 離開(O)

5. 當瀏覽器顯示 TS-201 首頁時,您即可開始使用 TS-201 的服務。進入管理頁面後,操作時如有任何問題,可點選右上角的輔助說明按鈕?。 若您要修改系統設定,請點選系統管理,輸入使用者名字及密碼。





2.5.2 Mac 使用者

TS-201 提供兩種網路連接方式,您可選擇<u>A.直接由電腦連接TS-201</u>或 <u>B.由網路連接TS-201</u>。

A. 接由電腦連接TS-201

1. 請至網路設定將您的網路設成 DHCP,並用網路線將 TS-201 直接連接至您的電腦。

ι	ocation: Automa	itic	:	
	Show: Built-in	Ethernet	:	
TCP	/IP PPPoE Ap	pleTalk Proxies	Ethernet	
Configure IPv4:	Using DHCP			
IP Address:	169.254.0.1		Renew Di	ICP Lease
Subnet Mask:	255.255.0.0	DHCP Client	ID:	
Router:			(If require	d)
DNS Servers:				(Optional)
Search Domains:				(Optional)
IPv6 Address:	fe80:0000:0000:	0000:0211:24ff:fe	37:221e	
	Configure IPv6.	\supset		(?

2. 開啓網頁瀏覽器並輸入 TS-201 的預設 IP 位址, 登入系統。



注意:瀏覽時請使用 Mac 內建的瀏覽器 Safari。

3. 當瀏覽器顯示 TS-201 首頁時,請點選系統管理,輸入預設使用者名稱及 密碼登入系統。

預設使用者名稱:administrator 密碼:admin


4. 請依照網頁指示完成 TS-201 快速設定。操作時如有任何問題,請點選網 頁右上角的輔助說明按鈕 🙆。

>NAS556677	
QNAP	
 快速設定 軟油 第一歩 第二歩 第二歩 第四歩 第五歩 第五歩 第六歩 完成 	
	繼續

B. 由網路連接TS-201

1. 請先至電腦中的網路設定您的電腦的網段並將 IP 位址、子網路遮罩和預設 通路閘記錄下來,將網路設為 DHCP。

0	Ne	twork		
Lo	cation: Automatic	12	•	
	Show: Built-in Et	hernet	•	
TCP/	P PPPoE Appl	eTalk Proxies E	thernet	
Configure IPv4:	Using DHCP	\$)	
IP Address:	192.168.0.2	(Renew DHC	P Lease
Subnet Mask:	255.255.255.0	DHCP Client ID:		
Router:	192.168.0.1		(If required)	
DNS Servers:				(Optiona
Search Domains:				(Optional
IPv6 Address:	fe80:0000:0000:00	00:0211:24ff:fe87:22	21e	
	Configure IPv6)		(
Click the lock to pr	event further change	s. Assist r	ne) ()	Apply Nov
注意:若無法	去確認您的電腦的	的網段,請洽您的	的 MIS 人員	員或網路
注意 :若無法 應商以進行確	去確認您的電腦® 確認。	的網段,請洽您的	的 MIS 人員	員或網路

2. 直接用網路線將 TS-201 連接至您的電腦,並開啓網頁瀏覽器並輸入 TS-201 的預設 IP 位址,登入系統。

TS-201 預設 IP 位址: http://16	59.254.100.100:6000
000	Apple – Start
 + C + http://169.254.100.100:6000 	0/

上注意:瀏覽時請使用 Mac 內建的瀏覽器 Safari。

3. 當瀏覽器顯示 TS-201 首頁時,請點選系統管理,輸入預設使用者名稱及 密碼登入系統。

預設使用者名稱:administrator 密碼:admin



4. 進入系統管理界面之後,請至網路設定 ,選擇使用固定 IP,將

TS-201 的 IP 位址設成和您電腦以及同網段內不重複的 IP 位址,子網路遮 罩和預設網路閘則設定與您第一步中所記錄下來的電腦網路設定相同。點選 套用。

	☆ ≁ Hi 🔶 El ll ⊂> 🛛
網路設定	
• TCP/IP 設定	- TCP/IP 設定
 微軟網路 	
• 蘋果網路	○ 使用動態/P位址
• 網頁式檔案總管	● 使用固定IP位址
• 檔案傳輸伺服器	固定IP位址 192 . 168 . 0 . 3
• 多媒體中心	子網路遍翆 255. 255 🗣 . 255 🕏 . 0 🗘
 下載中心 	通訊例 192 . 168 . 0 . 1
• 網站伺服器	主要DNS伺服器 0 . 0 . 0 . 0
• 檢視網路設定	次要DNS伺服器 0 . 0 . 0 . 0
	目前連線狀態 連線速度:100 Mbps, MTU: 1500 Bytes Jumbo Frame設定 (MTU) - Jumbo frame只有在Gigabi術路環境下才有效,請確認您的使用者已設定相同的數值。 - 只有當網路上所有裝置皆說用Jumbo Frame,且MTU值設成一樣時才會發生作用。 請選擇欲採用的設定: 關閉Jumbo Frame,MTU值為1500 🔹
/ 二 注音・信	;田田宁 ID 位址時, 書碑 汉你 低估 田 的 雪 脳 和 TS-201 左 👘

注意: 使用固定 IP 位址時, 請確認您所使用的電腦和 TS-201 在相同網段。若無法確認, 請洽您的 MIS 人員或網路供應商確認。

5. 點選確定, TS-201 將重新啓動以更新網路設定。請稍等數十秒, 靜待系統 啓動完畢。

	☆ ≁ ฅ 🔶 ⊟ ฿฿ ഥ ⊠ ⊑
網路設定	
• TCP/IP 設定	系统吉斯威胁运动
 微軟網路 	
• 蘋果網路	您變更了IP的設定,必須在重開機後才能使用新的設定,您現在要重開機嗎?
• 網頁式檔案總管	[是],立刻重新啓動 [否],稍後我再自己重新啓動
• 檔案傳輸伺服器	
 多媒體中心 	
 下載中心 	
• 網站伺服器	
• 檢視網路設定	

6. 將您的電腦和 TS-201 連接至網路。並開啓網頁瀏覽器並輸入您在第四步 中所設定的 TS-201 IP 位址,登入系統。

$\Theta \Theta \Theta$	Apple – Start
C + 0 192.168.0.3:6000	
注意: 瀏覽時請使用 Mac 內建的潛	劉覽器 Safari。

7. 當瀏覽器顯示 TS-201 首頁時,請點選系統管理,輸入預設使用者名稱及 密碼登入系統。

預設使用者名稱:administrator 密碼:admin



8. 請依照網頁指示完成 TS-201 快速設定。操作時如有任何問題,請點選網 頁右上角的輔助說明按鈕 ②。

>NAS112233		
QNAP		
快速設定	☆ 👉 ⊭ 💠 🖽 🗠 🖂	┍┓
• 歡 迎	一 衢江迎	
• 第一步	歡迎使用快速設定精靈,只要幾個步驟即可快速設定系統。	
• 第二步	1. 設定網路上本系統的電腦名稱。	
 第三步 第四步 	2. 改變系統管理員的密碼。	
 第五步 	3. 設定日期、時間和時區。	
• 第六步 - 京中	4. 選擇正確的檔名編碼,讓不支援Unicode的作業系統或FTP正常顯示檔案名稱。	
• 7684	5. 設定 IP 位址、子網路德罩和預設通訊開。	
	6. 初始化硬碟。	
	→ 繼債]

第3章 使用 TS-201 的強大服務

TS-201 提供以下強大的功能與應用。

A. 使用網路磁碟-公用資料夾

- 1. 您可以用下列方法使用 TS-201 的共用資料夾。
 - a. 開啓網路上的芳鄰,找出所屬工作群組。如果無法找到,請瀏覽整個網路。在您的工作群組上連按兩下滑鼠,找出TS-201,再連按兩下滑鼠 來連接TS-201。
 - b. 使用Windows[®]的執行功能,輸入\\[系統名稱]*或\\[系統IP][#]連接 TS-201。

執行	2 🛛
-	輸入程式、資料夾、交件或網際網路資源的名稱, Windows 會自動開啓。
開啓(0):	WNAS8B57E7
	確定 取消 瀏覽(B)
執行	2 🛛
執 行	? ≥ 輸入程式、資料夾、文件或網際網路資源的名稱, Windows 會自動開啓。
執行 開啓(<u>○</u>):	? ≥ 輸入程式、資料夾、交件或網際網路資源的名稱, Windows 會自動開啓。 ₩169.254.100.100

- c. Windows[®]使用者可使用快速安裝精靈直接尋找TS-201。進入系統後,請點選Web File Manager,輸入使用者名稱及密碼登入系統。
- 2. 您可以直接將資料放在此網路磁碟機的 Public 共用資料夾中。

<u>B. 管理TS-201</u>

- 從Windows[®]或Mac管理TS-201
- 1. 您可以用下列方法進入 TS-201 的管理頁面。
 - a. Windows[®]使用者可使用快速安裝精靈直接尋找TS-201。
 - b. Windows[®]和Mac使用者可開啓瀏覽器,輸入http://[系統 IP]:6000[#]。





*系統名稱與2.5節設定軟體中,您所設定的系統名稱相同。 #系統IP與2.5節設定軟體中,您所設定的IP位址相同。若您是採用 DHCP:(a)電腦直接對接方式,請用TS-201預設IP位址 169.254.100.100;(b)使用網路連接TS-201,請執行快速安裝精靈, 從視窗上直接察看IP位址。 進入系統後,請點選系統管理或 Web File Manager、Web Server、 Multimedia Station、Download Station,輸入使用者名稱及密碼 登入系統,開始管理 TS-201。



C. 使用TS-201 的強大服務

■ Multimedia Station (多媒體中心)

TS-201 提供最友善的網頁管理介面,讓管理者可以輕鬆的透過網路管 理與分享個人相簿和影音檔案。支援UPnP多媒體影音技術,更可成為家 庭影音多媒體分享中心。請參考第5章。

■ Download Station (下載中心)

TS-201 支援P2P下載模式,將任務加入下載清單後,即使沒有連接電 腦TS-201 也能獨立完成下載任務。請參考第 6 章。

Mirror Station

提供RAID 1 功能,進行磁碟鏡射保護備份。請參考3.5.1節。

■ Disaster Recovery (災難回復)

TS-201 提供遠端共享資料夾備份,當電腦資料毀損時,使用者可以立即復原所有備份的資料。請參考3.8.6節。

■ Web Server (網站伺服器)

TS-201 讓使用者可以輕鬆地建立自己的網站,並支援PHP及SQLite建置互動或社群網站。請參考第7章。

■ Printer Server (印表機分享)

透過USB傳輸線連接,TS-201 可以獨立支援分享網路印表機功能,完 全不需額外的電腦協助。請參考3.5.3節。

■ FTP Server (檔案傳輸伺服器)

TS-201 提供最簡單的FTP伺服器安裝程序,完全不需要專業人士的幫助也可以輕鬆設立。請參考第8章。

■ Backup Server (備份中心)

TS-101 提供NetBak Replicator應用軟體,讓使用者可以設定自動化備份排程。支援異地備援Block level檔案傳輸模式,提供最可靠、即時和安全的資料備份機制。請參考第 10 章。

■ File Server (檔案伺服器)

中央管理所有使用者的檔案,經過授權機制,每個人都可以輕鬆經由網路存取和分享重要檔案,提供方便又安全的檔案伺服器功能。請參考 3.7節和第9章。

3.1 系統管理概觀

系統管理可分為以下八大項:



3.2 快速設定 🥠

請依照快速設定網頁的指示按步驟設定 TS-201,操作時如有任何問題,可按 頁面右上角的輔助說明按鈕 ②。其他按鈕說明如下:

- 🙆:返回上一頁
- 😡 : 返回首頁
- 🕒:登出系統

>NAS8B57E7	
QNAP	
	☆ 🛷 № 🗢 🛯 😫 🕞 🖓
快速設定 ◆ 歡迎	- 蜀20
• 第一步 • 第二步	歡迎使用快速設定精靈,只要幾個步驟即可快速設定系統。 1. 設定網路上本系統的電腦名稱。
 第三步 第四步 	2. 改變系統管理員的密碼。
 第五步 第六步 	3. 設定日期、時間和時區。 4. 選擇正確的檔名編碼,讓不支援Unicode的作業系統或FTP正常顯示檔案名稱。
• 70,84	5. 設定 IP 位址、子網路進軍和預設通訊開。
	6. 补加给化硬碟。
	注意:所有設定將在最後一步確認後進行變更並生效。
	▲ [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]

第1步: 設定系統名稱。

- 1. 詰鍵入本系統的名稱			
系統名稱:	NAS8B57E7		
		← ├――――――――――――――	下一步

第2步: 更改系統管理員的密碼,或選擇使用原來的密碼。

— 2. 更改系統管理員的密碼	
密碼 確認密碼 □ 使用原來的密碼	
 注意:若您勾選使用原來的密碼	· 系統管理員的密碼將不會改變。
	← 上一步 下一步

第3步: 設定日期、時間和時區。

- 3. 踺人此系統日期,時間和時	<u>66</u>	
時區:	(GMT+08:00) Taipei	*
系統目前的日期和時間:	2006 / 5 / 30 下午 05 : 19 : 48	
□ 更改日期和時間如下:		
日期: 一月 🔽	, (月、日、年)	
時間:::	上午 🔽 (時、分、秒)	
📃 自動與網際網路時間伺服器	器同步	
伺服器: pool.	ntp.org (狀態:)	
	◆ 上一步 →	下一步

第4步: 設定本系統的檔案系統所用的語系。預設語言爲英文。

一 4. 进择止傩的酒石编码,进个文1	复UNICOURHAI/F莱	統統第日日正常親小倫条治病。
檔名編碼:	 繁體中文 [◆] [●] [●]	◆ 上一步 下一步
	₩ 斯拉夫文 英文 西歐語文	

第5步: 設定 IP 位址,子網路遮罩和預設通訊閘。

— 5. 設定 IP 位址、子網路遮罩和預設通訊閘	
● 自動取得 IP 位址(DHCP)	
○ 指定 IP 位址:	
IP位址: 169 . 254 . 100 . 100	
子網路遮罩: 255 . 255 . 0 . 0	
預設通訊刷: 169 . 254 . 100 . 100	
主要DNS伺服器	
次要DNS伺服器 0 . 0 . 0 . 0 . 0	
提示:如果不需指定預設通訊閘,請鍵入"0.0.0.0"。	
◆ 上一步	→ 下一步

第6步:初始化硬碟。

- 6. 初始化硬碟 硬碟資訊 硬碟 型號 容量 硬碟 1 ATA Maxtor 7Y250M0 YAR5 233.76 GB 149.05 GB ATA ST3160827AS 3.42 硬碟 2 選擇硬碟組態 ○ 和目前的設定相同 O Single Disk 🔘 Raid 0 💿 Raid 1 O JBOD **注意:**除非選擇"和目前的設定相同",否則硬碟中所有資料將被刪除。 上一步 → 下一步

第 7 步:	當 TS-201	的硬碟初始化後	,	頁面會顯示系統的基本設定。	
---------------	----------	---------	---	---------------	--

系統初始化完成。

系統名稱:	NAS8B57E7
時區:	(GMT+08:00) Taipei
時間設定:	2006/06/28 AM 05:09:28
擋名編碼:	英文
網路組態:	DHCP
硬碟:	Raid 1 正常

- 關閉

基本的系統設定包括系統名稱、日期、時間和語系設定等選項。

	公	4	2 0		88		\ge	
系統設定								
 系統名稱 	— 請輸入本系統的名稱。							
 日期&時間 	系統名稱:	NAS8E	357E7					
• 檔名編碼設定								
• 檢視系統設定					L	•	套用	

3.3.1 系統名稱

設定 TS-201 名稱,系統名稱最多可用 14 個字元,只可包含英文字母、數字 或連字號(-),不能使用空白或句點(.),也不可全部由數字組成。

— 請輸入本系統的名稱。			
系統名稱:	NAS8B57E7		
		•	套用

3.3.2 日期&時間

請根據您所在的位置,選擇正確的時區,並調整日期和時間的設定。如果輸入 了不正確的時間設定,可能會遇到以下的問題:

~

套用

•

- 1. 從瀏覽器來存取檔案時,檔案的存取時間可能會有不一致的情況。
- 2. 檢視系統的事件記錄時,無法顯示正確的事件發生時間。

- 1	副整系	統的日期、時間和時區	
	時區	:	GMT+08:00) Taipei
	系統	目前的日期和時間: 2	006 年 5 月 30 日 下午 05 時 21 分 58 秒
		手動更改日期和時間	
		日期	
		時間	::: 上午 💟 (時:分:秒)
		自動與網際網路時間伺服器同	司步
		伺服器:	pool.ntp.org 立即更新 (狀態:)

✓ 自動與網際網路時間伺服器同步

自動校時間隔時間

若要藉由指定的 NTP 網際網路時間伺服器自動地修改系統的日期和時間, 請勾選此選項,並在下面的欄位中輸入您要採用的 NTP 網際網路時間伺服 器 IP 位址及自動校時間隔時間。

天 🔽

\checkmark	自動與指定的時間伺服器同步			
	伺服器:	pool.ntp.org	立即更新 (狀態:)	
	自動校時間隔時間	1 天 🖌		
			•	套用

注意:在初次啓動 NTP 伺服器時,將需要數分鐘進行同步後方能 提供校時服務。

3.3.3 檔案名編碼設定

選擇 TS-201 顯示檔案及資料夾時所用的語言。

注意:TS-201 會使用Unicode編碼建立所有檔案及資料夾,若您的 FTP用戶端或個人電腦不支援Unicode (如使用Windows[®] 95, 98, ME作業系統),請在此選擇您的個人電腦支援的語系,以便能夠正常 檢視系統上的檔案及資料夾。

— 檔案名編碼設定

被 安么编框:	基次 🗸		
JER DAG HI WAR KOLL	簡體中交		
	繁體中交 古斯拉夫交		本田
	英文		安用
	希臘交		
	韓交		
	斯拉夫交		
	四歐語久		

3.3.4 檢視系統設定

您可以在此頁面看到目前所有的系統設定,如系統名稱等資訊。

- 目前系統的設定	
名稱	
系統名稱	NAS8B57E7
日期&時間	
日期	六月 28日, 2006
時間	5:12:34 ,上午
時區	(GMT+08:00) Taipei
檔名編碼	
語系	英文 (437)
系統資訊	
版本	1.0.0 Build 0622T

確定

3.4 網路設定 🛟

您可以在此設定 TS-201 的網路設定及其強大的功能,如多媒體中心、下載中 心及網站伺服器等。

3.4.1 TCP/ IP 設定

	☆ ≁ 꽤 🔶 ⊟ !! ⊂ ⊠ ┌
網路設定	
• TCP/IP 設定	- TCP/IP 設定
 微軟網路 	
• 蘋果網路	● 使用動態IP位址
• 網頁式檔案總管	○ 使用固定IP位址
• 檔案傳輸伺服器	固定IP位址 169 . 254 . 100 . 100
 多媒體中心 	子網路遮罩 255. 255 🖌 . 0 🔽 . 0 🔽
 下載中心 	通訊閘 169 . 254 . 100 . 100
• 網站伺服器	主要DNS伺服器 0 . 0 . 0 . 0
• 檢視網路設定	次要DNS伺服器 0.0.0.0.0
	目前連線状態 連線速度: 100 Mbps, MTU: 1500 Bytes Jumbo Frame設定 (MTU) - Jumbo frame只有在Gigabil網路環境下才有效,諸確認您的使用者已設定相同的數值。 - 只有當網路上所有裝置皆管用Jumbo Frame,且MTU值設成一樣時才會發生作用。 諸選擇就採用的設定: [[編閉]Jumbo Frame, MTU值為1500 ♥
	• 赛用

根據您的網路環境,您可以選擇以下兩種方式設定 TCP/IP 組態。

• 使用動態 IP 位址

如果您的網路環境支援「動態主機設定通訊協定 (DHCP)」, TS-201 會從 DHCP 伺服器自動取得 IP 位址和相關資訊。

• 使用固定 IP 位址 使用指定的 IP 位址。請輸入 IP 位址、子網路遮罩和通訊閘。

主要 DNS 伺服器:輸入主要 DNS 伺服器的 IP 位址,此服務器會提供 TS-201 對外網路的 DNS 服務。

次要 DNS 伺服器:輸入次要 DNS 伺服器的 IP 位址,此服務器會提供 TS-201 對外網路的 DNS 服務。

Jumbo Frame 設定(MTU)

「Jumbo Frames」是指大於1500 位元組的乙太網路封包,因每一封包的有效載量增加而加強乙太網路傳輸及減低大型檔案傳輸的 CPU 使用率。

最大傳輸單元(Maximum Transmission Unit, MTU)是指一種通訊協議的某 一層上面所能通過的最大數據大小(位元組為單位)。

TS-201 預設使用標準乙太網路傳輸封包:1500 位元組。如您的網路裝置支援 Jumbo Frame 設定,請選擇正確的 MTU 值。TS-201 支援 4074 及9000 位元組的 MTU 值。

注意: Jumbo Frame 設定只會在 Gigabit 網路才會生效,同時,網路上所有裝置皆須啓用 Jumbo Frame,且 MTU 值與 TS-201 的值設成一樣。 Jumbo Frame設定 (MTU)

- Jumbo frame只有在Gigabi網路環境下才有效,諸確認您的使用者已設定相同的數值。

- 只有當網路上所有裝置皆啟用Jumbo Frame,且MTU值設成一樣時才會發生作用。

諸選擇欲採用的設定: 關閉Jumbo Frame, MTU值為1500 ✓ I MIRJumbo Frame, MTU值為1500 啟動Jumbo Frame, MTU值為4074 啟動Jumbo Frame, MTU值為9000

3.4.2 微軟網路

- 微軟網路		
☑ 啟用	微軟網路服務以支援使用視窗作業系統的客戶端	
۲	獨立伺服器	
	伺服器說明	NAS Server
	工作群組	NAS
	啟動WINS伺服器	
	使用指定的WINS伺服器	
	WINS伺服器IP位址	0, 0, 0, 0
	網域主瀏覽器	
		 ● 套用

啓用微軟網路服務以支援使用視窗作業系統的客戶端:要從安裝視窗作業系統的電腦來使用 TS-201,必須啓用微軟網路服務。

✓ 獨立伺服器

使用本機的使用者來進行使用者認證。

✓ 啓動 WINS 伺服器

如果您的網路上沒有安裝 WINS 伺服器,您可以啓動這個選項來提供網路上的 WINS 服務,讓 TS-201 成為一台「Windows Internet 命名服務(WINS)」伺服器。如果不要啓動 TS-201 WINS 伺服器,您的網路上亦沒有設置 WINS 伺服器,請在 WINS 伺服器 IP 位址輸入 0.0.0.0 取消此功能。

啓動WINS伺服器	
使用指定的WINS伺服器	
WINS伺服器IP位址	0,0,0,0

✓ 網域主瀏覽器

每一個Windows[®]網域中都會有唯一的Domain Master Browser負責收 集並記錄此網域內或工作群組上的每台電腦可用資源和服務,再將此記錄 清單複製給其他子網路的Master Browser。若您的網域中已經有一台 Windows[®] NT/ 200x/ XP電腦被選爲網域主瀏覽器,則不應該再將這台 TS-201 設爲網域主瀏覽器。當使用者打開網路芳鄰時,若發現等待時間 過長,有可能是原本的Master Browser無法運作或是網域內並無Master Browser所以得不到回應。若是後者,使用者可以勾選此「網域主瀏覽 器」讓TS-201 成爲Master Browser,增加網路芳鄰資訊的取得速度。

3.4.3 蘋果網路

要從蘋果電腦的麥金塔作業系統來使用 TS-201,必須啓用蘋果網路服務。 如果您的蘋果網路上有設定數個不同的區域,請輸入 TS-201 所要使用的區域 名稱。若不想指定特定的區域名稱,請輸入星號 (*)。區域名稱的預設值為星 號 (*)。此選項預設為關閉。

- 蘋果絲	周路			
	啓用蘋果網路服務以支援使用麥金塔作業系統的	的客戶端		
:	預設區域名稱	*		
			•	套用

3.4.4 網頁式檔案總管

除了一般作業系統的支援外,您也可以選擇使用網頁瀏覽器來存取您的TS-201。如TS-201已連接至網際網路並使用有效的IP位址,您可以啓用網頁式 檔案總管,從網際網路透過瀏覽器來存取資料。請參考第9章。

— 網頁式檔案總管

▶ 啟動網頁式檔案總管 啟動本服務後,請按以下連結進入網頁式檔案總管 http://10.8.12.27:6000/Qfilemanager/

套用

3.4.5 檔案傳輸伺服器

當啓用檔案傳輸伺服器功能時,您可以設定通訊埠及最多可同時連線 FTP 服務的使用者數目。

請選擇是否啓用Unicode支援,預設為否。因目前大部份的FTP軟體並不支援 Unicode,建議關閉此項功能並在「系統設定—檔案名編碼設定」頁面選擇和 您的作業系統相同的語言,以便檔案能正確地顯示(請參考3.3.3節)。 如您的FTP軟體支援 Unicode,請確定已開啓軟體及TS-201 的 Unicode 支 援。

- 檔案	E傳輸伺服器		
~	啓用檔案傳輸(FTP)伺服器功能		
	通訊埠	21	
	檔案傳輸連線數目上限	30	
	Unicode支援	○是 ⊙否	
	注意:如果您使用的FTP軟體不支援Unicode的 編碼設定]設定適當的檔名編碼以便正常顯示檔	話,諸將Unicode支援設成"否", 案名稱。	並諸至[系統設定]的[檔名
			● 套用

3.4.6 多媒體中心 (Multimedia Station)

要透過網路分享多媒體檔案如照片、音樂或影像檔,請啓用多媒體中心。詳細 資料,請參考第5章。

- 多媒體中心

- ✓ 啓動多媒體中心 **啓動本服務後,諸按以下連結進入多媒體中心** http://172.17.21.132/Qmultimedia/
- ✓ 啓動 UPnP 多媒體伺服器 啓動本服務後,請按以下連結進入 UPnP 多媒體伺服器設定頁面 http://172.17.21.132:9000/

套用

.

3.4.6.1 UPnP 多媒體伺服器

TS-201 支援 UPnP 技術,讓您可以更方便地享受多媒體檔案。 啓動 UPnP 多 媒體伺服器後,您可以在家庭或公司網路,分享 TS-201 特定網路磁碟內(預 設為 Qmultimedia)的圖片、音樂及影像檔案至支援 UPnP 的多媒體播放器, 讓播放器能搜尋 TS-201 網路磁碟內播放器支援的多媒體檔案,並播放檔案至 顯示裝置,如電視。要使用 UPnP 多媒體伺服器,請啓動此功能並按下方的連 結(http://TS-201 IP:9000/)進入 UPnP 多媒體伺服器的設定頁面。關於 UPnP 多媒體伺服器的使用方法, 請至威聯涌網站杳詢。

關於 UPnP

Universal Plug and Play(UPnP,通用隨插即用)是一組由 UPnP 論壇製訂的 網路通訊協定,使所有設於家庭及公司網路環境內的裝置能夠輕易地互相連接 及使用。為達此目的,UPnP 定義和發行 UPnP 裝置控制協定都建構在開放的 網際網路架構上作為通訊標準。

UPnP 一詞來自 Plug-and-play(隨插即用),是一種讓裝置動態地連接至電腦 的技術。

3.4.7 下載中心 (Download Station)

要使用TS-201的 P2P下載功能,請啓用下載中心。詳細資料請參考第6章。

- 下載中心

 ✓ 啟動下載中心 啟動本服務後,請按以下連結進入下載中心 http://10.8.12.27:6000/Qdownload/

套用

注意:請勿非法下載任何版權資料。下載中心功能只供下載授權檔案。未經授權允許下載資料,可引致民事及刑事處罰。使用者應遵守版權法例,並承擔一切違反版權條例所引致之後果。

3.4.8 網站伺服器 (Web Server)

您可以啓用網站伺服器功能以發佈您的個人網站,輸入網站伺服器所用之通訊 埠,預設為80。詳細資料,請參考第7章。

- 網	占伺服器	
	啟動網站伺服器 (支援 PHP4, SQLite)	
	通訊埠 80	
	啟動本服務後,請按以下連結進入網站伺服器	
	http://10.8.12.27:80/	
	1	套用

3.4.9 檢視網路設定

您可以在此檢視 TS-201 目前的網路設定及狀態。

— 檢視網路設定

網路組態	網路儲存服務
內部網路(LAN)設定	
連線型態	自動取得IP(DHCP)
固定IP位址	10.8.12.27
子網路遮罩	255.255.255.0
預設閘道器	10.8.12.1
網路介面硬體位址	00:08:9A:8B:57:E7
連線狀態	已連線

- 關閉

網路組態	網路儲存服務	
微軟網路		
啟動	是	
伺服器類別	獨立伺服器	
工作群組	NAS	
啟動 WINS server	杏	
啟動網域主瀏覽器	否	
蘋果網路		
啟動	否	
預設區域名稱	*	
網頁式檔案總管		
啟動	是	
檔案傳輸伺服器		
啟動	是	
通訊埠	21	
連線數目上限	30	
多媒體中心		
啟動	是	
下載中心		
啟動	是	
網站伺服器		
啟動	否	
		日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日

3.5 裝置設定

您可以設定 SATA 硬碟、USB 磁碟及 USB 印表機。

	1	^~ √	אביב של] =	~ ~		<u> </u>	8		\bowtie	
装置設定 • SATA硬碟	— SATA硬碟										
• USB磁碟			新	的硬碟。	/硬碟器	組設定					
◆ USB印表機	=	軍獨的 將所有	可 硬碟 的硬碟作成單獨	的硬碟。	E			RAID 1 鏡留 將所有的硬 镜像硬碟群	、硬碟群 碟以兩個 組。	組 爲一組作成	
		RAID 0 將所有 群組。)等量硬碟群組的硬碟作成一個	等量硬磷	9 E	• • •	11	JBOD 線性 将所有的硬 硬碟群組。	延伸硬發 碟作成一	霍群組 個線性延伸	
			E	前硬碟,	/硬碟器	¥組設定					
	- 實體硬碟										
	硬碟	型號			容量		狀態		壞軌掃	ä	
	硬碟 1	ATA ST3160	827AS 3.42		149.05	5 GB	正常		立	即掃瞄	
	硬碟 2	ATA ST3160	827AS 3.42		149.05	5 GB	正常		立	即掃瞄	
	- 已設定的硬碟	/ 硬碟群組									
	硬碟 / 硬碟群組	1	總共空間	剩餘空	間	狀態		格式化	核	資硬碟	
	鏡像硬碟群組:	硬碟 1 2	145.88 GB	145.61	. GB	正常		立即格式	光	立即檢查	

3.5.1 SATA 硬碟

此頁顯示 TS-201 的 SATA 硬碟型號、容量及狀態。您可以格式化及檢查硬碟,以及掃瞄硬碟之壞軌。當硬碟格式化後,TS-201 會自動建立以下預設的 共用資料夾:

- ✓ Public: 檔案分享之資料夾
- ✓ Qdownload: 下載中心預設使用之資料夾
- ✓ Qmultimedia: 多媒體中心預設使用之資料夾
- ✓ Qusb: USB 埠資料複製功能預設使用之資料夾
- ✓ Qweb: 網站伺服器預設使用之資料夾

- SATA硬碟									
	新的硬碟/硬碟群組設定								
軍獨的硬碟 將所有的硬碟作成單獨的硬碟。									
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■					延伸 幕作成	更 譯群組 二一個線性延伸			
-									
硬碟	型號			容量		狀態		壤軌	掃瞄
硬碟 1	ATA ST3160	327AS 3.42		149.05 GB		正常		立即掃瞄	
硬碟 2 ATA ST3160827AS 3.42				149.05 GB 正常		正常		立即掃瞄	
- 已設定的硬碟	硬碟群組								
硬碟 / 硬碟群組 總共空間 剩餘3			剩餘空間		狀態		格式化		檢查硬碟
ucua (ucuatora	鏡像硬碟群組:硬碟12 145.88 GB 145.								

您可按頁面上的圖示設定硬碟組態。

• 單獨的硬碟

您可以選擇將獨立地使用某些硬碟。萬一硬碟毀損時,儲存的資料也將隨之 消失。

• **RAID 1** 鏡像硬碟群組

您可以將兩個容量相同的硬碟組成一個鏡像硬碟群組。這種組態在儲存資料時,會將資料同時複製到各個實體硬碟中,因此可以避免單一硬碟毀損而導 致資料的流失,但鏡像硬碟群組的總容量只有單顆組成硬碟的容量。 鏡像硬碟群組可以提供較高的資料保護功能,適合用來儲存個人或公司的重 要資料。

• RAID 0 等量硬碟群組

您可以將兩個硬碟結合成一個容量較大的等量硬碟群組。這種組態在儲存資 料時,會將資料同時分散到每個實體硬碟中,可以加快存取的速度。但不具 有避免硬碟毀損的資料保護功能。一般來說,等量硬碟群組的總容量為所有 組成硬碟的總和。

等量硬碟群組通常適合用來儲存需要較佳的資料存取效能或較大容量的資料,但不適合用來儲存需要避免硬碟毀損保護的重要資料。

• JBOD 線性延伸硬碟群組

您可以將兩個硬碟結合成一個容量較大的 JBOD 線性延伸硬碟群組。在儲存資料時,會將資料依序儲存於各實體硬碟上,不具有避免硬碟毀損的資料保護功能。JBOD 線性延伸硬碟群組的總容量為所有組成硬碟的總和。 JBOD 線性延伸硬碟群組通常適合用來儲存需要較大容量的資料,不適合用來儲存需要保護的重要資料。

3.5.2 USB 磁碟

TS-201 支援 USB 隨身碟及行動硬碟作為延伸的儲存容量。連接 USB 裝置至 TS-201 的 USB 埠,成功偵測裝置後,裝置資料會顯示於此頁面。

	Commission and a state	
-	USB嘧啶	

USB Disk 1	製造廠商:	JetFlash
	型號 :	TS1GJF110
	裝置類型:	USB 2.0
	全部/剩餘容量:	992 MB / 1 MB
	檔案系統:	FAT
	狀態:	正常
	格式化寫: FAT 💌	立即格式化
	退出:	立即退出
	若您想要移除硬體裝置,諸按[立即退出]。 即可安全地將它移除。	當系統不再顯示該裝置時,您
	注意:諸勿在硬體裝置使用中直接拔除該裝置	5,以保護您的硬體裝置。



3.5.3 USB 印表機

1. 要為網路使用者提供印表機分享服務,您可以簡單地連接一台 USB 印表機 至 TS-201 的 USB 埠即可。TS-201 會自動偵測印表機。

- USB印表機	
製造廠商:	RICOH
型號:	IPSiO G717
狀態:	正常
諸除印表機緩衝區資料:	立即诸除…

2. 在 TS-201 的共用資料夾中,會出現一個印表機圖示,請點選圖示兩下。

💈 NAS Server (Nas8b57e7)					
檔案 (E) 編輯 (E) 檢視 (V) 我的最愛 (A)	」)工具(T)	說明(H)			1
🕝 上一頁 🔹 🕥 🎽 🎾 搜索	章 🕞 資料及	रु 🔢 र			
網址(D) 😼 \\Nas8b57e7			*	▶ 移至	Links »
網路工作 其他位置 詳細資料	Public Public Qweb	Qdownload inter	Qmultimedia	Qusb	

3. 安裝印表機驅動器。

新增印表機精靈			? 🗵	
諸選取您印表機的製造商及機型。如果您的印表機提供了安裝磁片, 諸按[從磁片安裝]。如果您的印表機不在活單中,請參考您的印表機 文件,查詢相容的印表機。				
製造商 Agfa Alps Apollo Apple APS-PS AST 評 驅動程式已數位簽章		印表機 AGFA-AccuSet v52.3 AGFA-AccuSetSF v52.3 AGFA-AccuSet 800 AGFA-AccuSet 800SF v AGFA-AccuSet 800SF v	3 /52.3 ○012 100 從磁片安裝(H)	
告訴我爲什麼驅動程 	<u>武簽章</u>		定 取消	

4. 完成後,您可以立即使用 TS-201 網路印表機服務。



3.6 使用者管理 22

TS-201 可以提供多個使用者分享,為了方便管理及有效控制使用者的存取權限,您必須規劃、登錄並設定使用者及使用者群組。

	☆ ≁ ⊱	a 💠 🖂 <mark>88</mark> 🗂 🖂 🗔
使用者管理		
 使用者 	1. 選擇使用者	2. 設定
 使用者群組 	administrator	+ ● 新増 + ■ 増加一個使用者
• 谷重账制		○ 變更密碼 □ 變更一個使用者的密碼
		·····································
		● 指定使用者群組 ◆■ 指定使用者群組
		50 儲存容量限制 設定使用者的儲存容量限制
		- • 移除 移除一個或多個使用者

3.6.1 使用者

出廠時,系統包括以下內建的使用者帳戶:

• Administrator

預設的系統管理員:Administrator 是 Administrators 使用者群組的成員,具有管理系統的權限。您無法刪除 Administrator。

0 Guest

訪客:這是一個系統內建的使用者,並不會顯示在使用者管理頁面上。當使 用未經登錄的使用者名稱連線時,系統會以訪客的身分來進行存取控管。 Guest 不屬於任何使用者群組,您也無法刪除 Guest 或設定其密碼。

Anonymous

訪客:這是一個系統內建的使用者,並不會顯示在使用者管理頁面上。要以訪客身份透過 FTP 連線時,可以使用此帳號。您無法刪除 Anonymous 或設定其密碼。
系統最多可支援 **512** 個使用者(含系統預設使用者)。您可以根據需要,登錄新的使用者,新增使用者時,必須提供以下的資訊:

✓ 使用者名稱

使用者名稱最多可包含 32 個字元,大小寫皆視爲相同,可接受雙位元組 文字(如中文、日文及韓文)、但不可包含下列字元:

I

" / \ [] : ; | = , + * ? <> `

✓ 密碼

密碼最多可為 16 個字元,並且有大小寫的區分。建議密碼應至少有 6 個字元。

您可以對使用者進行以下的管理:



3.6.2 使用者群組

爲簡化存取權限的管理,您可以建立使用者群組。使用者群組代表一群對檔案 及資料夾擁有相同存取權限之使用者。出廠時,系統已建立以下的群組:

Administrators

系統管理員群組。所有屬於 Administrators 使用者群組的成員都具有進行系統管理的權限,您無法刪除這個群組。

ØEveryone

所有使用者群組。所有登錄的使用者都屬於 Everyone 群組。您無法刪除這個群組或從其中移除任何使用者。

使用者管理			
 使用者 	1. 選擇使用者群組	2. 設定	
 ● 使用者群組 	administrators		新增
 容量限制 	everyone	50;	增加一個使用者辞組 建立專屬的網路磁碟 建立一個使用者群組專屬的網路磁碟
		÷	<mark>指定使用者</mark> 指定屬於群組的使用者
		-1;	<mark>移除</mark> 移除一個或多個使用者群組

您可以對使用者群組進行以下的管理:

<mark>新增</mark> 增加一個使用者群組
建立專 <mark>屬的網路磁碟</mark> 建立一個使用者群組專屬的網路磁碟
<mark>指定使用者</mark> 指定屬於群組的使用者
<mark>移除</mark> 移除一個或多個使用者群組

系統最多支援 1024 個使用者群組。新增使用者群組時,必須指定使用者群組 名稱。使用者群組名稱最多可包含 256 個字元,大小寫皆視爲相同,可接受雙 位元組文字(如中文、日文及韓文),但不可包含下列字元:

" / \ [] : ; | = , + * ? < > ` '

建立使用者及加入使用者至使用者群組

以下例子說明如何在 TS-201 上建立使用者及加入使用者至使用者群組中。

ABC 公司最近聘請了兩位員工,分別是行政部門的 Jones Lee 及業務部門的 Jane Wu。IT 部門因此需要為兩位新員工在 TS-201 上建立新的帳號,方便 他們存取系統上的公司資料。

i. 要建立使用者帳號,請到「使用者管理-使用者-新增」頁面,按新增。

使用者管理			
• 使用者	1. 選擇使用者	2. 設定	
 使用者群組 容量限制 	administrator	+	新增 增加一個使用者 變更來碼
			變更一個使用者的密碼
		Ξŧ	建立專 <mark>屬的網路磁碟</mark> 建立一個使用者專屬的網路磁碟
		*#;	<mark>指定使用者群組</mark> 指定使用者群組
			儲存容量限制 設定使用者的儲存容量限制
		-	<mark>移除</mark> 移除一個或多個使用者

ii. 輸入新的使用者名稱(Jones Lee/ Jane Wu)及密碼。勾選「繼續選擇該使用者屬於哪些使用者群組」,然後按確定。

— 增加一個使用者					
使用者名稱	Jones Lee				
密碼	•••••				
確認密碼	•••••				
提示:密碼要多於 6	個字元,才不容易被破解。				
☑ 繼續選擇該使用者	屬於哪些使用者群組				
		•	確定	×	取消
— 增加一個使用者					
使用者名稱	Jane Wu				
密碼	•••••				
確認密碼	•••••				
提示:密碼要多於6	5 個字元,才不容易被破解。				
☑ 繼續選擇該使用者	屬於哪些使用者群組				
		•	確定	×	取消

iii. 在右方的列表上選擇使用者所屬的使用者群組,如選擇 Administration
 Dept,按加入把 Jones Lee 加入在此群組內。然後把 Jane Wu 加入
 Sales Dept,再按關閉。

- 指定使用者群組					
使用者 Jones Lee 屬於的使用者群組		使用者 Jones Le 不屬於的使用者翻	ee ¥組		
everyone	 ◆ 加入 移出 ◆ 	Administration D Sales Dept administrators	Dept		
				-	關閉
- 指定使用者群組					
使用者 Jane Wu 屬於的使用者群組		使用者 Jane Wu 不屬於的使用者翻	I 羊組		
everyone	 ◆ 加入 移出 ◆ 	Administration E Sales Dept administrators	Dept		
				-	關閉

iv. 建立使用者後,新的使用者會在建立使用者頁面的列表上顯示。

1. 選擇使用者	2. 設定	
Jane Wu Jones Lee administrator		新增 增加一個使用者 變更密碼 變更一個使用者的密碼 建立專屬的網路磁碟 建立一個使用者專屬的網路磁碟 指定使用者群組 指定使用者群組 儲存容量限制 設定使用者的儲存容量限制
	- 1	191 5 移除一個或多個使用者

建立使用者群組專屬的網路磁碟

您可以爲個別的使用者群組建立專屬的網路磁碟,方法如下。

1. 如要為行政部門的使用者建立一個只有該群組才可以登入的網路磁碟,名稱為 media,請先至「使用者管理-使用者群組」頁面,點選使用者群組名稱 Administration Dept,然後按右方的建立專屬的網路磁碟。

		A I=	9		<u> 2</u> 2		\bowtie	
使用者管理								
 使用者 	1. 選擇使用者群組		2. 設定					
• 使用者群組	Administration Dept		新	增加。何本田老業	500			
• 容量限制	administrators everyone			加一個使用者辞 立 専屬的網路磁 立一個使用者群	·祖 「喋 組専屬的網路	磁碟		
			→● 指	<mark>定使用者</mark> 定屬於群組的使	用者			
			- 1 ;移移	<mark>除</mark> 除一個或多個使	用者群組			

2. 輸入網路磁碟名稱為 media,選擇網路磁碟所在的硬碟或硬碟群組,由系統自動指定路徑或手動輸入路徑,然後輸入註解說明,如 media folder for Admin Dept,按套用確定。

— 輸入一個新的網路磁碟名 碟。	稱、硬碟 / 硬碟群組和路徑。!	只有 Administra	tion Dept 使月	用者群組可以存取此網路磁
網路磁碟名稱	media			
硬碟/硬碟群組	單一硬碟:硬碟1		*	
路徑	● 自動指定路徑			
	○ 手動輸入路徑			
				瀏覽
註解說明	media folder for Admin Dept			
		•	套用	× 取消

3. 您可以在網路磁碟管理頁面看到網路磁碟 media 已成功建立。

	合	4 I	H0 -\$>		<u> 2</u> 2	\bowtie	┏┛
網路磁碟管理							
• 網路磁碟管理	1. 網路磁碟	2. 設定					
	Public Qdownload Qmultimedia Qusb Qweb media		 新增 建立一個網路磁碟 内容 改變網路磁碟的名 存取控制 指定網路磁碟 移除網路磁碟 回復預設網路磁碟 	稱、路徑及註解 取權限	彩說明		

4. 進入**存取控制**,可看見只有 Administration Dept 有權限使用該網路磁 碟。

- 存取控制					
已設定存取 media 權限的使用者 群組	及使用者		尚未設定存取 me 者群組	edia 權限的使	用者及使用
===使用者群組=== Administration Dept(無限制)	[◆ 加入 移出 ◆ 權限 無限制 ◆ 	===使用者群組 Sales Dept administrators everyone ===使用者=== Jane Wu Jones Lee administrator		
未登錄訪客的存取權限:	⊙ 拒絕存取	〇只能	じっていた。	○無限制	
				1.00	民事世月
				1.0	19451 1242

3.6.3 容量限制

為有效地管理及分配每位使用者所能使用的磁碟空間,您可對系統上所有的使 用者啓用容量限制。在啓用容量限制後,使用者一旦超過其可使用的容量後就 無法再新增資料。出廠時,系統預設是不啓用容量限制。 您可以對容量限制進行以下的管理:

- i. 啓用使用者儲存空間容量限制
- ii. 設定每位使用者在每個硬碟/硬碟群組上預設的容量限制

		ŝ	4	2 0	-;;		22		\boxtimes	┍
使用者管理										
 使用者 	- 使用	者儲存空間容量	限制							
 使用者群組 		啓用使用者儲存	字空間容量限制	IJ						
 容量限制 		每位使用者在9	ATA硬碟上預	設的容量限制			1000	MB		
		注意: 個別使用	1者的容量限制	可在儲存容	量限制設定	中更改				
						• #	定	 顯示容 	量限制	

要設定個別使用者的儲存容量限制,可參考以下例子:

IT 部門要為行政部門的 Jones Lee 和業務部的 Jane Wu 分別設定他們在 TS-201 上儲存容量的限制,如 Jones Lee 的限制是 2000MB, Jane Wu 的限制 是 4000MB。

1. 請先在容量限制頁面啓用使用者儲存空間容量限制,如 1000MB,然後按 確定。個別使用者的儲存容量限制改稍後更改。

1000	MB	
安定 中更改		
• 確定	(-)	顯示容量限制
	_ <u>1000</u> 設定 中更改 ● 確定	1000 MB 設定 中更 改 • 確定 -

2. 在使用者頁面的列表上選擇使用者 Jones Lee,再按右方的儲存容量限制。

	☆ ≁ ⊱	I ↔ 🗏 <mark>88</mark> ⊡ 🖂 ঢ
使用者管理		
 使用者 	1. 選擇使用者	2. 設定
 使用者群組 	Jane Wu	
 容量限制 	administrator	9 建加一间股用者 9 變更完碼 9 變更一個使用者的密碼
		● 建立專 屬的網路磁碟 至■ 建立一個使用者專屬的網路磁碟
		● 指定使用者群組 ◆● 指定使用者群組
		益存容量限制 設定使用者的儲存容量限制
		- 移除 移除一個或多個使用者

3. 輸入新的容量限制為 2000MB,再按確定。

– 使用者 Jones Lee 的容量限制狀態

硬碟 / 硬碟群組	容量限制大小	已使用大小	狀態
單一硬碟:硬碟 (剩餘空間: 149190.00 MB)	1000 MB	0.00 MB	可用 1000.00 MB
設定使用者 Jones Lee 在SATA硬碟	上的容量限制		
○ 無容量上限 ●	大小爲 2000	MB	
	• Ti	定	× 取消

4. 以同樣方法更改 Jane Wu 的容量限制為 4000MB,按確定 便大功告成。 - 使用者 Jane Wu 的容量限制狀態

硬碟 / 硬碟群組	容量限制大小	已使用大小	狀態
單一硬碟:硬碟 (剩餘空間: 149190.00 MB)	1000 MB	0.00 MB	可用 1000.00 MB
設定使用者 Jane Wu 在SATA硬碟上	的容量限制		
○ 無容量上限 ④	大小為 4000	MB	
	• fi	館定	× 取消

3.7 網路磁碟管理

網路磁碟代表一個提供網路儲存的分享資料夾。在一般的應用環境下,可以建立數個不同的網路磁碟來存放不同性質的資料,或提供給不同的使用者或使用者群組來存取檔案。

		≁ 2=0 <> == 2%	2 <mark>- </mark>
網路磁碟管理			
• 網路磁碟管理	1. 網路磁碟	2. 設定	
	Public Odownload Omultimedia Qusb Qweb media	新增 建立一個網路磁碟 建立一個網路磁碟 內容 改響網路磁碟的名稱、路徑及註解說明 6 存取控制 指定網路磁碟的存取權限	

您可以對網路磁碟進行以下的管理:

+	<mark>新增</mark> 建立一個網路磁碟
	內容 改變網路磁碟的名稱、路徑及註解說明
	<mark>存取控制</mark> 指定網路磁碟的存取權限
-	<mark>移除</mark> 移除網路磁碟
2	回復 回復預設網路磁碟

3.7.1 新增

您可根據需要,建立新的網路磁碟。建立網路磁碟時,必須設定以下的資訊:

✓ 網路磁碟名稱 網路磁碟機名稱的長度不能超過 32 個字元或 10 個雙位元字元,大小寫皆 視為相同,且名稱中不可包含下列字元:

". + = / \ : | * ? <> ; [] %

- ✓ 硬碟/硬碟群組
 網路磁碟將會建立在您所選擇的硬碟/硬碟群組上。
- ✓ 路徑

在您所選的硬碟/硬碟群組上,指定網路磁碟所在的路徑,所有此網路磁 碟中的資料實際上就是存放在此路徑。您可以選取「自動指定路徑」的選 項,讓系統自動在您所選的硬碟/硬碟群組上,建立一個新的路徑來存放 這個網路磁碟的資料。或者您也可自己指定存放的路徑,路徑最多可使用 256個字元,但不可以是 ... 或 .,也不能包含下列字元:

" \ : | * ? <> ;

✓ 註解說明

輸入網路磁碟的註解說明,使用者在網路芳鄰中檢視這個網路磁碟時便會 看到這段說明。您最多可以輸入 128 個字元的說明。

- 建立一個網路磁碟			
網路磁碟名稱			
路徑	● 自動指定路徑		
	○ 手動輸入路徑		
			瀏覽
註解說明			
 ✓ 九許所有已登錄的使 □ 九許未登錄的訪客對 ✓ 繼續設定這個網路磁 	用者對這個網路磁碟有完整的權限 這個網路磁碟有讀取權限 碟的存取權限		
		• 確定	× 取消

3.7.2 內容

要變更已建立的網路磁碟內容,可在網路磁碟管理頁選擇網路磁碟,然後按「內容」,修改後按確定更改。

1. 網路磁碟	2. 設定	
Public Qdownload	+	新增 建立一個網路磁碟
Qmuitimedia Qusb Qweb		內容 改變網路磁碟的名稱、路徑及註解說明
media		存取控制 指定網路磁碟的存取權限
	-	<mark>移除</mark> 移除網路磁碟
	2	<mark>回復</mark> 回復預設網路磁碟

- 改變網路磁碟的內容

網路磁碟名稱	media			
路徑	/media			瀏覽
註解說明	media folder for Admin Dep	t		
注意:如果您改變網路磁 都不會被移動。	碟的位置(硬碟 / 硬碟群組寫	以路徑),所有原來硬碟	/ 硬碟群組寫	线路徑上已存在的資料
		• 確定		× 取消
		HE HE		

3.7.3 存取限制

網路磁碟建立成功後,您可以對該網路磁碟進行權限管理,指定使用者或使用 者群組對該網路磁碟的存取權限:

- ✓ 無限制
 可以讀取網路磁碟上的檔案,也可寫入、建立或刪除檔案及資料夾。
- ✓ 只能讀取
 可讀取網路磁碟上的檔案,但無法寫入、建立或刪除檔案及資料夾。
- ✓ 拒絕存取
 無法存取該網路磁碟上的任何資料。

一行収控制					
已設定存取 media 權限的使用者》 群組	反使用者		尚未設定存取 m d 者群組	edia 權限的使	用者及使用
===使用者群組=== Administration Dept(無限制)		 ◆ 加入 移出 ◆ 權限 無限制 ▼ 	===使用者群組 Sales Dept administrators everyone ===使用者=== Jane Wu Jones Lee administrator	= = =	
未登錄訪客的存取權限:	⊙ 拒絕存取	〇只能	記讀取	○無限制	
				(-)	關閉

3.7.4 移除

要刪除網路磁碟,請在網路磁碟管理頁面選擇網路磁碟,按**移除**,再按確定刪除。

語言語。 書確認是否移除網路磁碟 media.
注意:所有目前正在使用此網路磁碟的使用者都會被中斷連線。
• 確定 取消

3.7.5 回復

如 TS-201 預設的網路磁碟沒有成功建立,可使用回復功能回復網路磁碟。要回復預設網路磁碟,可點選回復,或至「裝置設定-SATA 硬碟」頁面初始化硬碟。



系統工具可讓您更方便的維護或管理您的 TS-201。

	$\land \land \checkmark \checkmark \rightarrowtail \boxminus \boxdot \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$
系統工具	
 警訊通知 	 設定要使用的電子郵件伺服器 IP 位址,當系統有特殊的狀況發生時,會自動寄出電子郵件通知。
• 闘機/重新啓動	警告等級: 〇 高:當有錯誤和警告都寄出電子郵件
 硬體設定 	○ 中:當有較重要錯誤才容出電子郵件
 系統更新 	⑥ 低:不寄電子郵件
• 更換首頁圖片	電子郵件(SMTP)伺服器 IP 位址: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 異地備援 	
• 備份/還原/回復設定	

3.8.1 警訊通知

設定系統管理員的電子郵件帳號及外送郵件(SMTP)主機的IP位址,當系統有 警告或錯誤訊息發生時,如電源中斷、硬碟被移除等,系統便會自動寄出電子 郵件通知系統管理員。您可以在「事件記錄」(參考3.9節)。

如您的電子郵件伺服器需要 SMTP 認證,請輸入使用者名稱及密碼。

注意: 建議您可選擇先寄 知。	一封測試信,確定能夠接收系統的警訊通
— 設定要使用的電子郵件伺服器 IP 位址,當系	統有特殊的狀況發生時,會自動寄出電子郵件通知。
警告等級:	 高:當有錯誤和警告都寄出電子郵件 中:當有較重要錯誤才寄出電子郵件 低:不寄電子郵件
電子郵件(SMTP)伺服器 IP 位址:	0.0.0.0.0
□ 啓動電子郵件認證	
使用者名稱:	
使用者密碼:	
電子郵件位址 1:	
電子郵件位址 2:	
□ 先寄一封測試信	
	• 套 用

3.8.2 重新啓動/關機

重新啓動或關閉 TS-201.

-	關機/重新啓動					
	要重新啓動系統,諸點重新啓動鍵。 要關掉系統,諸點關機鍵。					
		٠	重新啓動	•	關機	

3.8.3 硬體設定

-	硬體	
	✓	啓用密碼及網路組態重設開闢
	✓	啓用硬碟待命模式 (如果 🛛 分鐘 🎽 內沒有存取,Power燈號仍恆亮藍色,Status燈號會熄滅)
	V	若SATA硬碟的可用空間小於此數值,啓動燈號警告: 3072 MB
		當電源異常並再次回復時,自動啓動系統
		● 套用

您可以啓動或關閉以下 TS-201 的硬體功能:

- II. 啓用硬碟待命模式
 啓用此功能時,當硬碟在設定時間之內沒有任何的存取動作,便用自動進入
 待命模式,以節省電源並延長硬碟壽命。進入硬碟待命模式時,Power燈
 號仍恆亮藍色,Status燈號會熄滅。
- iii. 若 SATA 硬碟的可用空間小於此數值, 啓動燈號警告 啓動此功能時, 若 SATA 硬碟的可用空間小於設定值, 面板上的 STATUS 燈號會閃爍紅色與綠色。設定值有效範圍為 1-51200 MB。
- iv. 當電源異常並再次回復時,自動啓動系統啓動此項功能時,系統會在電源異常停止並再次回復時自動啓動(如停電或 跳電時)。

3.8.4 系統更新

- 系統更新

注意:若系統運作正常,您無須進行韌體版本更新。
目前的韌體版本: 1.0.0 Build 0526T
進行系統更新前,請務必先確認產品型號與韌體版本是否正確,並依循以下步驟: 步驟 1:請至QNAP網站 http://www.qnap.com.tw/ 閱讀該韌體版本的Release Notes,以確認您是否有必要進行更新。
步驟 2:若您已經確認有必要進行更新動作,請務必先備份硬碟中的資料,以避免任何資料毀損的可能。
步驟 3:請按下 [瀏覽...] 按鈕,選擇所要更新的韌體版本檔案,確定之後再按下 [更新系貌] 開始進行更新。
註:依不同的網路連線狀況,系統更新可能需時數十秒至數分鐘,請耐心等待,系統會提示您更新完成。
⑧覽...

) 注意: 若系統運作正常, 您無須進行韌體版本更新。

進行系統更新前,請務必先確認產品型號與韌體版本是否正確,並依循以下步 驟:

- 請至QNAP網站 <u>http://www.qnap.com.tw/</u>閱讀該韌體版本的Release Notes,以確認您是否有必要進行更新。
- 若您已經確認有必要進行更新動作,請務必先備份硬碟中的資料,以避免 任何資料毀損的可能。
- 請按下[瀏覽...]按鈕,選擇所要更新的韌體版本檔案,確定之後再按下 [更新系統]開始進行更新。

註:依不同的網路連線狀況,系統更新可能需時數十秒至數分鐘,請耐心等待,系統會提示您更新完成。

3.8.5 更換首頁圖片

您可以上傳一張圖片顯示在系統登入首頁,圖片的格式只要是瀏覽器有支援的 都可以顯示,圖片檔案大小不可超過20K。

- 更換首頁圖片

諸於 [欲在首頁顯示的圖片] 下拉選單中任選一張圖片,然後按下 [套用] 按鈕,變更首頁顯示之圖片。

如果您要使用其他的首頁圖片,諸先使用**[瀏覽...]**選擇所要上傳的圖片,再按下**[上傳]**按鈕進行上傳。 上傳完成後,您可以將上傳之圖片取代原有的圖片;或直接在首頁顯示上傳之圖片。



3.8.6 異地備援(災難回復)

使用者可以透過此功能將本地 TS-201 的資料複製到遠端的 TS-201 上。資料 在傳輸前可先行壓縮,以節省傳輸時間。系統提供立即複製和自行指定時間加 入工作排程的選擇。使用異地備援時,請確定已建立網路磁碟。

使用異地備援

登入 TS-201,進入「系統工具—異地備援」頁面。

			∽	4	2-0	-\$-		<u> 2</u> 2		\boxtimes	
系統工具	1	愈視									
 警訊通知 			_								7
• 關機/重新啓動							新增	編車	H	刪除	
 · · ·			工作	名稱		排程			狀態		
 系統更新 											
• 更換首頁圖片		沒有異地備援的工作排程!									
 異地備援 											
• 備份/還原/回復設定	L										

i. 新增

a. 按新增。

檢視								
	新增	編輯						
工作名稱	排程	狀態						
沒有異地備援的工作排程!								

b. 填入相關訊息及設定。按確定儲存或取消離開。

器與地備援工作						
工作名稱						
遠端備援目的						
遠端主機 IP 位址						
目的路徑(網路磁碟/子目錄)						
使用者名稱						
使用者密碼						
測試遠端主機	測試 (狀態:)					
本機備援來源						
來源路徑(網路磁碟/子目錄)	Public 🖌 /					
 ● 立即複製 						
複製排程	00 🔽 時: 00 🗹 分					
〇 毎日						
〇毎週	星期一 💟					
〇 毎月 						
□ 啓動壓縮功能						
🗌 複製前先暫停網路檔案存取服務						
🗌 只複製變動過的檔案或資料夾						
□ 移除遠端目的資料夾中的多餘檔案						
	• 確定 × 取消					
注意 :使用本功能前,請確認:	遠端的 TS-201 的微軟網路服務已					

ii. 編輯

- a. 先勾選欲編輯的項目。
- b. 按編輯進入編輯頁面。
- **c.** 修改相關訊息及設定。
- d. 按確定完成或取消離開。

榆	視							
					新增	編輯	刪除	
		工作名	稱	排程		狀態		
		test		18:00 - 立即複製		完成(08:00 200	06/4/29)	
		test2		13:12 - 立即複製	完成(13:13 2006/5/5)			
		BACKUP		15:50 - 毎日		完成(15:50-200	06/5/31)	

iii. 刪除

- a. 先勾選欲刪除的項目。
- **b.** 按刪除。

檢	視										
					新增	編輯	刪除				
		工作名	稱	排程		狀態					
		test		18:00 - 立即複製	完成(08:00 2006/4/29)						
		test2		13:12 - 立即複製	3:12 - 立即複製 完成(13:13 2006/5/5						
		BACKUP		15:50 - 毎日		完成(15:50-200	06/5/31)				

3.8.7 備份/還原/回復設定

- 若要還原設定,請先按「瀏覽...」選取您要還原的備份映像檔,然後再按下
 還原。
- 若要備份設定,請按**備份**。如果系統詢問您要開啓或是儲存備份映像檔,請 選擇儲存。
- 若要回復設定,請按重置以回復出廠設定值。

- 備份/還原/回復設定

- ·若要還原設定,諸先按下'瀏覽...'選取您要還原的備份映像檔,然後再按下還原。
- ・若要備份設定,請按下'備份'。如果系統詢問您要開啓或是儲存備份映像檔,諸選擇儲存。
- ・若要回復設定,諸按下'重置'以回復出廠設定値。

的登					
O+	還原	0	備份	+	重置

3.9 事件記錄

TS-201 可儲存超過上千筆事件記錄,包括訊息、警告和錯誤。如果系統發生功能異常的現象,您可以檢視事件記錄以便取得更詳細的資訊,作為診斷系統問題的依據。

诤	顯示	警告和錯誤 🗸	總共有 241 筆記錄。		Δ 1	$\overline{\mathbf{v}}$ ∇
	類別				日期	時間
	錯誤	只有錯誤			05/27/2006	17:53:07
	錯誤	NIC Link is Down.			05/27/2006	17:14:10
	錯誤	Remote backup schedule	BACKUP fail. (Authentication failu	re)	05/27/2006	15:50:07
	錯誤	Remote backup schedule	BACKUP fail. (Authentication failu	re)	05/26/2006	15:50:07
	警告	[Mirror Disk Volume: Drive	1 2] Volume is in degrade mode		05/13/2006	15:08:33
	警告	[Mirror Disk Volume: Drive	1 2] Disk space is full.		05/10/2006	17:10:42
	錯誤	System was updated failed	d.		05/06/2006	10:17:11
	警告	The system was not shute	downed properly last time.		05/04/2006	00:58:41
	警告	The system was not shute	downed properly last time.		04/29/2006	06:51:48
	警告	Re-launch process [bcclien	nt].		04/27/2006	16:55:05

第4章 由 USB 前置埠直接複製資料至 TS-201

TS-201 支援透過自動備份按鈕直接由 USB 埠複製資料至 TS-201。要使用此項功能,請依照以下步驟:

- 1. 請確定已正確安裝SATA硬碟至TS-201,詳情請參考2.1節。
- 2. 開啓 TS-201。
- 3. 在「裝置設定—SATA硬碟」頁面進行硬碟格式化(請參考3.5.1節)。系統 會自動建立預設資料夾Qusb。
- 4. 連接 USB 裝置如數位相機或隨身碟至 TS-201 前方的 USB 埠。
- 5. 按TS-201 自動備份按鈕。所有在 USB 裝置上的資料會即時自動複製至 TS-201 的資料夾 Qusb/(xxxxyyzz)*。



#智慧型自動備份按鈕:TS-201 會自動偵測連接之 USB 裝置內的資料,當首 次連接 USB 裝置時,按下自動備份按鈕,TS-201 便會自動複製該檔案。再次 連接相同的 USB 裝置時,若裝置內的資料有變更,按下此按鈕後,TS-201 便 會自動複製裝置內的所有資料,如無變更,則按下此按鈕後亦不會複製資料。

* xxxx: 年; yy: 月; zz: 日

注意:USB 自動複製功能,僅支援總容量 10GB 以內的 USB 儲存裝置。

第5章 多媒體中心 (Multimedia Station)

TS-201提供方便好用的管理介面讓您輕易地管理個人相本。您可以檢視影像 或多媒體檔案,或使用縮圖功能檢視照片。

A. 透過網頁管理上傳照片

 使用TS-201的多媒體中心時,請確定已正確安裝SATA硬碟至TS-201(請 參考2.1節)。系統會自動建立預設的資料夾Qmultimedia,然後請至 「網路設定—多媒體中心」啓動多媒體中心功能。

		\sim	4	∑ — ⊡	-0-		<u>8</u> 8		\bowtie	┏
網路設定										
• TCP/IP 設定	— 多如	某體中心								
 微軟網路 		啓動多媒體中心	i							
• 蘋果網路		啓動本服務後, http://172.17	請按以下連約 20.14(Omult	t進入多媒體中 imodia(nD.					
• 網頁式檔案總管		ncp.))1/2.1/.	20.14) Qinan	intecia)						
• 檔案傳輸伺服器		啓動 UPnP 多妙	健伺服器							
• 多媒體中心		密動本脈扮依, http://172.17。	請按以下連約 20.14:9000/	部進人 UPnP -	>媒體伺服器	設正貝面				
 下載中心 										
• 網站伺服器									_	
• 檢視網路設定								 		

2. 在多媒體中心頁面按下連結 http://TS-201 IP/Qmultimedia 或在 TS-201 管理頁面按 Multimedia Station,開始使用多媒體中心。



 多媒體中心頁面出現後,按右上角的登入按鈕[○]。使用管理者名稱及密碼
 登入及管理多媒體中心。沒有管理者權限的使用者可檢視多媒體中心的照片 及檔案,但不能修改檔案。

Multimed	ia Station			0	0 00
i Photo Album	位置: / Qmultimedia 目錄: (0) 檔案: (0) 這個資料夾中沒有檔案 ~	< <u>></u> >	A→Z	₿→₽	1 → 30

4. 按瀏覽選擇多媒體檔案,然後按上傳將檔案上載至資料夾。

Multimedia	a Station									0	• 7	
🔄 Photo Album	位置: / Qmultimedia 目錄: (0) 檔案: (6)		< <u>1 ▼</u> ►	A→Z	□→	1→30	0	۵	 Â		×	×
								0				
	333 003.jpg	5front.jpg	🗌 6fro	n.,	🔲 6fr	ont.jpg] Canon.		🔲 but	si	
					瀏覽			上傳				

5. 您可以按 🚰 建立資料夾並上傳檔案。

B. <u>直接上傳照片至Qmultimedia資料夾</u>

請依照以下步驟將多媒體檔案直接上傳至 TS-201。

1. 使用 Windows 的執行功能,輸入\\[TS-201 名稱]或\\[TS-201 IP]以連接系統上的共用資料夾。

執行	? 🔀
	輸入程式、資料夾、文件或網際網路資源的名稱, Windows 會自動開啓。
開啓(0):	WNAS8B57E7
	確定 取消 瀏覽(13)

2. 開啓檔案 Qmultimedia。輸入使用者名稱和密碼登入。



3. 將檔案及資料夾直接拖放至 Qmultimedia 資料夾。上傳時,請耐心等待 TS-201 建立縮圖。

再次以網頁瀏覽器登入多媒體中心時,將可檢視多媒體檔案。

Multimedia	Station										0	• 7	
营 Photo Album	位置: / Qmultimedia 目錄: (0) 檔案: (6)		< <u>1 ▼</u> ►	A→Z	□→	1 → 30	0	٨	F	Â		×	×
	333 003,ipg	Sfront.ipg				ont.ipg		() Canon				si	
					瀏覽			上傳					

多媒體中心之按鈕

A→Z	依照檔案名稱排序
□ → □	依照檔案大小排序
1 → 30	依照檔案日期排序
\odot	返回上一頁
	返回首頁
.	建立資料夾
A	重新命名檔案或資料夾
✓	全選
×	取消選擇
×	刪除

支援檔案列表

檔案類型	檔案格式
圖片	jpg, bmp, gif
影像檔	wmv, wmx, wvx, avi, mpeg, mpg, mpe, m1v, mp2, mpv2, mp2v, mpa, dvr-m, asf, asx, wpl, wm, wmx, wmd, wmz
音效檔 5	wma, wax, cda, wav, mp3, m3u, mid, midi, rmi, aif, aifc, aiff, au, snd
其他	以上未提及的檔案格式

檢視相片資訊

1. 要檢視相片的詳細資訊,請按照片之縮圖。

Multimedi	a Station										9		
📄 Photo Album	位置: / Qmultimedia 目錄: (0) 檔案: (6)		< <u>1 ¥</u> ►	A→Z	୲→	1→30	🕢		-	Â	~	×	×
	333 003.jpg	□ 5front.jpg	Gird Gfro	R. .		ront.jpg		Canon.			D but	si	
					瀏覽			上傳					

2. 相片的資訊如檔案名稱、解析度、大小及相機製造商等會顯示於右方。您可以在相片下方的空格輸入相片說明,然後按送出。如回復相片說明至之前儲存的內容,請按重設。



按鈕說明

\odot	返回上一層頁面
0	上一個影像
٢	下一個影像
	左轉 90 度
<i>i</i>	右轉 90 度
e.	放大
Ξ,	縮小
SlideShow: 3 🖌 play	播放投影片。請選擇播放照片的秒數間隔,然後按 play 開始播放。停止播放,可按 stop。
4	列印相片
	儲存相片

您可以使用照片上方的按鈕管理相本。

播放音樂檔或影像檔案

要播放多媒體中心的音樂檔及影像檔,您可以按下顯示頁面的縮圖。您的電腦 會使用預設的影音播放軟體來播放檔案。

*建議使用 Media Player 10.0 以上版本作為預設播放軟體。



第6章 下載中心 (Download Station)

TS-201 支援 P2P 下載機制,您可以加入下載任務至 TS-201 並讓系統完成下載任務。

注意:請勿非法下載任何版權資料。下載中心功能只供下載授權檔案。未經授權允許下載資料,可引致民事及刑事處罰。使用者應遵守版權法例,並承擔一切違反版權條例所引致之後果。

 使用TS-201的下載中心時,請確定已正確安裝SATA硬碟至TS-201(請參 考2.1節)。系統會自動建立預設的資料夾Qdownload,然後請至「網路 設定一下載中心」啓動下載中心功能。

	☆ ≁ 72 🗠 🗠 🗠 🗠	₽
網路設定		
• TCP/IP 設定	- 下載中心	
 微軟網路 	▶	
• 蘋果網路	啟動本服務後, 請按以下連結進入下載中心	
• 網頁式檔案總管	nup://iu.a.iz:z/:booo/Quownioau/	
• 檔案傳輸伺服器		
• 多媒體中心	• 	
• 下載中心		
• 網站伺服器		
• 檢視網路設定		

2. 在多媒體中心頁面按下連結 http://TS-201 IP/Qdownload 或在 TS-201 管理頁面按 Download Station,開始使用下載中心。



3. 按左方的**新增下载任務**上載torrent文件。您可以透過互聯網搜尋合法的 torrent文件,如<u>www.legaltorrents.com</u>。請先下載torrent文件至您的 個人電腦並上傳至TS-201。

Down	load Sta	ation		• • •
- A	檢視執行清單	檢視暫停清單	檢視完成清單	使用說明
:: 新增下載仟務			提高下載任務優先權	降低下載任務優先權
	下載任務	狀態	檔案大小(MB) 下載速率(KB/s)	完成進度(%) 種子數
帮停/重新啓動下載任務	No data found.			
: 刪除下載任務				
:: 設定分享時間				
: 下載設定				
: 檢視診斷資訊				

🕙 http://10.8.12.24:6000 - Upload Torrent File - Microsoft 📃 🗖	×
Download Station	^
選擇要下載的.torrent檔案:	
tite 元	
	V
🕘 完成 👋 Internet	:

4. 上傳 torrent 文件後,下載任務會出現於檢視執行清單中。

Dowr	oload Sta	ation				6 7	G
1324	檢視執行清單	檢視暫停清單	檢視完成清.	單	使用	說明	
::新增下載任務			损	高下載任務優先權	降低下載	任務優先権	e
	下載任務	狀態	檔案大小(MB)	下載速率(kb/s)	完成進度(%)	種子數	P
: 暫停/重新啓動下載任務	1 def.torrent	RUN	6.4	0.0	0.0	0	0
:: 刪除下載任務							
:: 設定分享時間							
: 下載設定							
: 檢視診斷資訊							

5. 您可以選擇一個下載任務並按設定分享時間,設定當下載完成後,繼續做種子的時間。或點選下載設定輸入限制最大同時下載數目(預設為3)、最大下載/上載速度(預設為0,代表無限制)及連接埠範圍(預設為10000-60000)。

	檢視執行措單	檢視暫停溝單	檢視完成措單		使用說明
			担告学科/	1恣偏生趣	隆任工新江家區生類
: 新增下載任務	下載任務		檔案大小(MB) 下載演	E451度70mm 图率(KB/s)	完成進度(%) 種子數
: 暫停/重新啓動下載任務	1 aa.torrent	RUN			
∷ 刪除下載任務					
:: 設定分享時間					
: 下載設定					
: 檢視診斷資訊					
🕘 http://10.8.12.27:0	5000 - Edit Share	Time - Microsoft	Int 📃 🗖	×	
				~	
Download S	station			_	
	+ 0 - + +	1 -t			
當下載完成後,繼續	讀分享時間:	小時			
		套用			
				~	
🙆 完成		🌍 Inter	net		
Attp://10.8.12.27:0	5000 - Set Max D	ownload Job - Mi	CIO 📃 🗖	×	
				~	
Download S	Station				
最多同時進行的下ま	ə 行孫 働:	3			
	MUTTONISCE .				
最大下載速度(KB/s):	U			
最大上載速度(KB/s):	0			
連接埠節 曰:		10000 6	0000		
		套用			
				~	
ど 完成		🌍 Inter	net		
6. 要暫停下載任務,請在檢視執行清單中選取一項下載任務,然後按暫停/重 新啓動下載任務。您可以在檢視暫停清單及檢視完成清單查看暫停中或已完成的下載任務。重新啓動暫停的下載任務,可至檢視暫停清單選取下載項目,然後按暫停/重新啓動下載任務。

135 M	檢視執行清單	檢視暫停港單	檢視完成諸單		使用說明	
:新增下载任務	下載任務	棕文大小(MB) 完成	∜淮度(%)下載法最(MB)	上傳法是(MB)	分享時間	日間が合い
: 暫停/重新啓動下載任務	1 abc.torrent	12.1 0.0	0.0	0.0	Ohr	Fri Ju
: 刪除下載任務						
:: 設定分享時間						
: 下載設定						
: 檢視診斷資訊						

7. 如有數個下載任務,您可按**提高下載任務優先權**或降低下載任務優先權設定 下載任務的次序。

- All	校視執行諸單 檢視暫停 諸單			檢視完成措單		使用說明			
∷ 新벨下載任務					提行	高下載任務優先權	降低下載	<u> </u> 壬務優先權	
		下載任務		狀態	檔案大小(MB)	下載速率(KB/s)	完成進度(%)	種子數	R.
: 暫停/重新啓動下載任務	1	aa.torrent		RUN					
	2	a.torrent.torrent		RUN					7
	З	b.torrent		RUN					
:: 設定分享時間									
: 下載設定									
: 檢視診斷資訊									

8. 要刪除執行中、暫停中或完成任務,請按刪除下載任務。您可以選擇刪除下 載任務(保留已下載的檔案)或刪除任務及下載的檔案。

	檢視執行措單	檢視暫停清單	檢視完成清	單	使用說明
 :: 新增下載任務 :: 暫停/重新啓動下載任務 :: 刪除下載任務 :: 設定分享時間 :: 設定方享時間 :: 下載設定 :: 核親診斷資訊 	T載任務 1 test.torrent 2 one.torrent	│狀態 <mark> RUN</mark> RUN	措 檔案大小(MB) 17.6 17.6	高 下載任務優先權 下載速率(KB/s) 0.0 0.0	降低下載任務優先權 完成進度(%) 種子數 P 0.0 0 0 0.0 0 0
 http://10.8.12.27: Download S 確定要刪除下載任務 ④ 保留已下載的林 ● 刪除所有該任務 	5000 - Delete Do Station 务? 當案 务下載的檔案 確定	wnload Job - Mic 王 取消	ro so 🔳		
ど 完成		🥑 Inte	met		

- 9. 要登出下載中心,請按右上方的 🕥。
- 10. 要存取已下載之檔案,請至 TS-201 的 Qdownload 共用資料夾。

💈 NAS Server (Nas8b57e7)					
檔案(F) 編輯(E) 檢視(Y) 我的最愛(A)	A) 工具(I)	說明(H)			1
🕝 上一頁 🔹 🕥 🍷 🏂 🎾 捜護	韋 🕞 資料	夾 🛄 -			
網址① 😼 \\Nas8b57e7			*	移至	Links »
網路 工作 🛛 📎	2	Ż	2	2	
	Public	Qdownload	Qmultimedia	Qusb	
其他位置	~				
詳細資料 🛞	2 Qweb				

檢視診斷資訊

要檢視下載任務的診斷資訊,請在列表上選擇一項下載任務,然後按「檢視診斷資訊」。

	校 視執行清單	檢視暫停清單	檢視完成清單	使用說明
 :: 新增下載任務 :: 暫停/重新啓動下載任務 :: 刪除下載任務 :: 設定分享時間 :: 下載設定 : 校視診斷資訊 	下載任務 1 test.torrent	狀態 RUN		先權 降低下載任務優先權 //s) 完成進度(%) 種子數 P 0.0 0 0 0
http://10.8.12.27: Download \$	6000 - Show Task En Station	rror Message -	Mic 🔳 🗖 🔀	
檢視診斷資訊: ERROR:Problem cc	nnecting to tracker -	確定		
● 完成		😗 Inter	net	

第7章 網站伺服器 (Web Server)

TS-201 的網站伺服器功能讓您輕鬆地上傳網頁及管理個人網站,並支援 PHP 和 SQLite,讓您建立互動或社群網站。啓動網站伺服器功能後,您即可在任何 地方透過網路連結至您的個人網站。此外,您可以在網站首頁加入 TS-201 功 能的連結,如下載中心、多媒體中心及網站伺服器。

 使用TS-201 網站伺服器時,請確定已正確安裝SATA硬碟至TS-201(請參 考2.1節)。系統會自動建立預設的資料夾Qweb,然後請至「網路設定— 網站伺服器」啓動網站伺服器功能及設定要使用之通訊埠。

	☆ ≁ ⊭ 🔶 🖂 ≗ 🗅 🖂 🗗
網路設定	
• TCP/IP 設定	- 網站伺服器
 微軟網路 	☑ 啓動網站伺服器 (支援 PHP4, SQLite)
• 蘋果網路	通訊埠 30
• 網頁式檔案總管	臀動本服務後,諸按以下連結進入網站伺服器
• 檔案傳輸伺服器	http://172.17.20.14:80/
 多媒體中心 	
 下載中心 	
• 網站伺服器	● 套用
• 檢視網路設定	

- 2. 您可以透過以下方法上載網頁檔案至資料夾 Qweb:
 - a. 使用 samba:開啓網頁瀏覽器並輸入**\\[TS-201 IP]\Qweb**或 **\\[TS-201 名稱]\Qweb**。登入資料夾及上傳您的網頁檔案。
 - b. 使用FTP: 您可以登入FTP服務及上載您的網頁檔案至資料夾中 (請參考第8章)。
 - c. 使用網頁式檔案總管(Web File Manager):您可以登入網頁式檔案總 管並上載網頁檔案至資料夾中(請參考第9章)。

檔案 index.html、index.htm 或 index.php 為您的網站之首頁。

😴 Qweb (位於 TS-201 NAS Server (Nas	8b57e7))	
檔案(E) 編輯(E) 檢視(Y) 我的最愛(2	A) 工具(T) 說明(H)	alia (1997) 📲
🔇 上一頁 🔹 🚫 🕤 🏂 🔎 捜索	建 🍺 資料夾 🛄 🕇	
網址 🛛 😪 \\Nas8b57e7\Qweb		✓ → 移至 Links ※
檔案及資料夾工作 🛛 📎	index HTML Document 12 KB	
其他位置 😵		
詳細資料		

 在網站伺服器頁面按 http://TS-201 IP/或 TS-201 管理頁面按 Web Server 進入您的個人網頁。請注意當啓用網站伺服器時,您必須在網頁 瀏器輸入 [http://TS-201 IP 位址:6000]進入 TS-201 管理頁面。

- 網站	伺服器		
	啓動網站伺服器 (支援 PHP4, SQLite)		
	通訊埠		
	啓動本服務後,請按以下連結進入網站伺服器		
	http://172.17.20.14:80/		
		• 3	寮用



SQLite 管理

SQLiteManager是管理SQLite資料庫的工具,支援多國語言的網頁介面,並可從<u>http://www.sqlitemanager.org/</u>下載。

請依循以下步驟或參考所下載的SQLiteManager-*.tar.gz[?]中的INSTALL檔案安裝SQLiteManager。

- 1. 解壓檔案 SQLiteManager-*.tar.gz。
- 2. 將解壓之資料夾 SQLiteManager-*上載至\\TS-201 IP\Qweb\。
- 3. 開啓網頁瀏覽器,輸入 http://TS-201 IP/SQLiteManager-*/。
- ?:「*」代表SQLiteManager的版本。

第8章 檔案傳輸伺服器 (FTP)

TS-201 支援檔案傳輸(FTP)服務。要使用 FTP 服務,請在網路設定中啓用這項功能並依以下步驟使用。

		∽	4	2-0			<u> 2</u> 2		\bowtie	
網路設定										
• TCP/IP 設定	- 檔案(專輸伺服器								
 微軟網路 		啓用檔案傳輸(F	TP)伺服器功能	2						
• 蘋果網路	1	通訊埠			21					
• 網頁式檔案總管	1	檔案傳輸連線數	目上限		30					
 檔案傳輸伺服器 		Unicode支援			〇是 🤆	否				
• 多媒體中心		注意: 如果您使	用的FTP軟體	不支援Unicod	e的話,請將U	Jnicode支援計	8成"否",前	清至[系統設定	的植名	
 下載中心 		编碼設定] 設定》	商當的檔名編輯	馬以便正常顯於	示檔案名稱。					
• 網站伺服器										
• 檢視網路設定								 套用 		

- 開啓網頁瀏覽器並輸入 ftp://[TS-201 IP]或 ftp://[TS-201 名 稱]。或
- 2. 使用 TS-201 網頁式檔案總管(Web File Manager)。
 - a. 在TS-201 管理頁面,按 Web File Manager。輸入使用者名稱及密 碼登入 TS-201。



b. 按 **FTP**。

	FTP	
	網路磁碟	註解
	Public	System default share
	Qdownload	System default share
	Qmultimedia	System default share
	Qusb	System default share
	Qweb	System default share
	media	

c. 輸入使用者名稱及密碼登入 FTP 服務。

登入身分	}						
? >	若要登入這個 FTP 伺服器,請輸入使用者名稱和密碼。						
	FTP 伺服器:	10.8.10.151					
	使用者名稱(U):	administrator 💌					
	密碼(P):	*****					
	登入之後,您可以	將這個伺服器加到我的最愛,以便快速回到此伺服器。					
⚠	FTP 在傳送密碼或 和資料的安全性,	密碼或資料到伺服器前不對它們加密或編碼。若要保護您的密碼 全性,諸使用網頁資料夾 (WebDA∀) 代替。					
	了解其他有關使用	<u>使用網頁資料來</u> 。					
	■匿名登入(A)	🗌 儲存密碼 🖾					
		登入(L) 取消					

d. 您可以開始享用 FTP 服務。



第9章 網頁式檔案總管 (Web File Manager)

使用網頁式檔案總管

要使用網頁式檔案總管,請在網路設定頁面啓用相關功能。

	☆ ≁ ⊭∎ 💠 ⊟ ≗≗ 🗀	
網路設定		
• TCP/IP 設定	- 網頁式檔案總管	
 微軟網路 	▶ 啟動網頁式檔案總管	
• 蘋果網路	啟動本服務後, 請按以下連結進入網貞式檔案總管 http://10.8.12.27/6000/0flogspaggy/	
• 網頁式檔案總管	11(p.)) 10.0.12.27.0000) Qillemanagery	
• 檔案傳輸伺服器		_
 多媒體中心 	 	
 下載中心 		
• 網站伺服器		
• 檢視網路設定		

開啓網頁瀏覽器,進入TS-201首頁,按WebFile Manager,輸入正確之使用者名稱及密碼,進入網頁式檔案總管。您也可以在使用者名稱欄位輸入Guest,不需輸入任何密碼,即可使用開放給訪客存取的網路磁碟。

注意:在使用網頁式檔案總管之前,請先確認已建立網路磁碟。



選擇一個網路磁碟。

FTP	
網路磁碟	註解
 Public	System default share
 Qdownload	System default share
 Qmultimedia	System default share
 Qusb	System default share
 Qweb	System default share

您可以透過網頁式檔案總管組織 TS-201 中的檔案,如重新命名、刪除或儲存 檔案和資料夾。

			Ą	\sim	∽	- =-	A→B	\sim		Ľ∕	Ş
adminis	strator: C	Qmultimedia/									
Qmultir	media					共 0 個目錄:	, 4 個檔案			\triangle 1	\checkmark
		名稱							大小	修改日期	3
	D	Blue hills.jpg							28 KB	2001/08	B/23 20:00
	D	Sunset.jpg							70 KB	2001/08	B/23 20:00
	D	Water lilies.jpg							82 KB	2001/08	B/23 20:00
	D	Winter.jpg						1	LO4 KB	2001/08	8/23 20:00
上傳権	家:				濯	覽		4	¥	上傳	

線上瀏覽檔案

在網頁中所列的檔案中,按想要瀏覽的檔案,即可在網頁中檢視檔案的內容。 如果您的瀏覽器不支援該檔案的格式,則會自動跳出檔案下載之視窗,下載完 成後請用適當的應用程式來開啓。

新增資料夾

i. 按您要在其中建立資料夾的網路磁碟或資料夾。

ii. 在工具列上,按 □ - - 「新增資料夾」。

iii. 輸入資料夾名稱,然後按「確定」。

重新命名檔案或資料夾

- i. 選取您要重新命名的檔案或資料夾。
- ii. 在工具列上,按 **▲** 「重新命名」。
- **iii.** 輸入新名稱,然後按「確定」。

刪除檔案和資料夾

- i. 勾選您要刪除的檔案和資料夾。
- ii. 在工具列上,按 / 一 「 刪除」。
- iii. 畫面上會出現確認刪除的對話方塊。按「確定」,您所選的檔案和資料夾

即被刪除。要刪除全部的檔案和資料夾,可先在工具列上按

「全選」,再按 「刪除」。

上傳檔案

- i. 進入您要存放上傳檔案的資料夾。
- ii. 按「瀏覽…」來選擇您想要上傳的檔案。
- iii. 按「上傳」。

下載檔案

- i. 選取您要下載之檔案名稱。
- ii. 按滑鼠右鍵,按一下「另存目標」下載。

離開網頁式檔案總管

開啓中文檔名的檔案

當您無法順利開啓中文檔名的檔案時,請檢查瀏覽器的設定,並依照以下步驟設定(以微軟[®]Internet Explorer為例):

1. 按瀏覽器功能表上的「工具」選項。



網際網路選項 ? 🔀
一般 安全性 隱私權 內容 連線 程式集 進階
設定(2):
□ 瀏覽 ▲
下載完成時通知我 3. 取消這個項目
✓ 在網址列顯示 [移至] 按鈕
自動檢查 Internet Explorer 更新組件
即使在終端機何服器下,仍随利暴後組合 (需要重新啓動) 年次出現指令碼錯誤時皆顯示通知
✓ 使用後期式 FIF (為了的欠福及 DSL 數據(語)相容在) ✓ 爲 FTP 站台啓用資料夾檢視
▼ 重新使用 windows 來啓動捷徑
✓ 停用指令碼除錯 (Internet Explorer) ✓ 停用指令碼除錯 (其他)
▶ 啓田個人化「我的品受」功能表
還原成預設值(<u>R</u>)
4. 按下確定 取消 套用 (<u>a</u>)

5. 重新啓動瀏覽器。

網頁式檔案總管圖示說明

圖示	說明
Ŷ	上一層資料夾
\gtrsim	重新整理
\$	回到首頁
Ē	新增資料夾
A-B	重新命名
Х	刪除
	全選
2	取消選擇
Ą	登出
and solid in the	可讀寫的網路磁碟
R	唯讀的網路磁碟
	錯誤的網路磁碟

第 10 章 NetBak Replicator 🔩

NetBak Replicator 是一個安裝在用戶端的強大備份軟體,可將用戶端的資料 上傳到 TS-201 備份起來。透過 NetBak Replicator,可以將任何單一或多個 資料夾或檔案透過 LAN 或 WAN 網路備份到指定的 TS-201 中。

主要功能

- **1.** 備份
 - 立即備份

您可以指定要備份的資料夾和檔案,並選擇檔案要備份到的 TS-201 網路磁碟,進行立即備份。

• 檔案過濾

在選定的資料夾中,如果不想將所有的檔案都做備份,可以按照副檔名 的分類,設定不需備份的檔案之副檔名類型。系統便會在執行上傳備份 的任務時,自動略過這些檔案。

您可以設定適合的備份排程時間,讓系統定期自動執行備份的動作。例如:每天晚上十二點、每星期六早上五點。

監控
 啓用此功能時,當所選定的資料夾中有任何的資料變動,系統就會立刻
 將更動後的檔案上傳,做即時的更新備份,以確保其內容和用戶端的一
 致性。

2. 回存

您可以選擇將 TS-201 中的備份資料再回存一份到原來用戶端的資料夾中,或者指定另一新的位置存放。

3. 事件

記錄各類相關事件的訊息。如:NetBak Replicator 開始或結束執行的時間、各個檔案備份的時間和原始檔案的位置、回存或監控的起訖時間等。

安裝 NetBak Replicator

1. 在個人電腦執行 TS-201 光碟片,按「安裝 NetBak Replicator」。



2 12

- 2. 依照螢幕上的指示進行安裝步驟。
- 3. 安裝完成後,會在桌面上建立捷徑圖示 NetBak 。點選圖示兩下開始使用 NetBak Replicator •

使用 NetBak Replicator

 使用 NetBak Replicator 前,請先進入 TS-201 管理頁面,在網路磁碟管 理頁面新增一個網路磁碟作備份。請確定該網路磁碟已開放給所有使用者存 取,或以管理者或有存取權限之使用者透過 NetBak Replicator 登入網路 磁碟。

	∽ -	🗲 🗜			88	\bowtie	
網路磁碟管理							
• 網路磁碟管理	1. 網路磁碟	2. 設定					
	Public Qdownload Qmultimedia Qusb Qweb media	+ 40 - 40 - 40 - 40	新增 建立一個網路磁碟 內容 改變網路磁碟的名: 存取控制 指定網路磁碟的存: 移除 移除網路磁碟 回復預設網路磁碟 回復預設網路磁碟	稱、路徑及註解 取權限	聽明		

2. 執行 NetBak Replicator。按 _____ 搜尋 TS-201 及其網路磁碟。

letBak R	eplica	tor	E.	For	clie
網路磁碟機:	±	共用資料夾:		<u> </u>	9
備份	回存		事	件	
C: DELL Document DELL Document Document DC: DC: DC: DC: DC: DC: DC: DC:	ts and Settings Files TS	名稱 DEI Doc Pros WII AU' COI	.L uments and Sett gram Files IDOWS IOEXEC.BAT NFIG.SYS	大小 ings C C	
開始③ 檔案近	便 排程(控(M)	初始設定①)
				Exit, BE	閉(C

3. 當以下視窗出現時,連接 LAN 網路的 TS-201 會出現在左方的網路磁碟機 列表,請選擇備份用的 TS-201,再在右方選擇共用資料夾。NetBak Replicator 亦支援透過 WAN 網路的備份,您可直接輸入 TS-201 的 IP 位 址進行連線及選擇共用資料夾。選取共用資料夾後,請按「確定」。

捜尋網路磁碟機		×
 網路上的網路磁碟機(M) 172.17.22.10 172.17.22.21 172.17.22.27 172.17.23.199 	共用資料夾:③ claire dvr enickao johnsonyang kevinliou maxinecho	
○ 指定的網路磁碟機位址① 192 . 168 . 0 . 1		
	確定 取消	

4. 輸入使用者名稱及密碼進行連線。

連線		×
請輸入連線所需的	使用者帳號和密碼。	
網路磁碟機:	172.17.22.27	
共用資料夾:	erickao	
使用者名稱 (U):	administrator	
密碼 (P):	****	
確定	Cancel	

5. 成功連接 TS-201 後,您可以開始使用 NetBak Replicator 的備份功能。

NetBak Replicator 的按鈕說明

	開啓設定檔:開啓 NetBak Replicator 設定檔。
P	儲存設定檔:儲存 NetBak Replicator 的設定。檔案會以*.rpr 命名。
	選擇全部:選擇視窗中所有的項目。
	全部清除:清除所有選擇。
	選擇我的文件:選擇我的文件內之所有資料夾。

• 備份

選擇要做備份的一個或多個資料夾或檔案。



✔ 開始

選擇好要備份的檔案後,按「開始」。NetBak Replicator 便會立即將檔案備份至 TS-201 的資料夾內。

🔡 NetBak	Replicator		? _ 🗆 🗙
正在複製		×	and and
_			- 19
	·		For client
網際網路	各西洋骰子棋.lnk		
從:	C:\Documents and Settings\All Users\「開始」功能表\程式集\遊樂場\		
到:	\\172.17.22.27\erickao\Owner\HUGO-2G\Disk C\Documents and Settings\All Harry [開始] 工能表現記集\路總場\		
	Normalization of the state of t		
		J	
共計:	271 個檔案,60 個資料夾,7.07 M 位元組。		大小
進度:	42 個檔案,42.97 K 位元組。		
錯誤:	0個檔案,0位元組。		
□ 邁到到	#誤時,自動跳過並維續複製(I)		
□ 備份3	記成後自動關閉電腦(S) 取消		
÷			
	(9 F		
(開	始 ② 】 檔案過濾 (E) 排程 (E) 監控 (M) :	初始	設定(12)
		1.072	
		E	<mark>त</mark> , 闘閉(C)

✔ 檔案過濾

先按「檔案過濾」。在下面的清單中,設定想要略過不做備份的檔案之 副檔名,然後按「確定」。



檔案過這			×
請輸入不需要被	備份的檔案名詞	稱 (E):	
加入(A)	移除①	回復預設値ED	1
#*:* *!BW! *~* *NU* ~*.*			
	確定	取消]

✔ 排程

先按「排程」。在如下的清單中,勾選「啓動備份排程」。接著按「頻率」和「時間」,然後按「確定」。



備伤	}排程		×
100	諸選擇排程備份的頻 率	和時間。	
F	▼ 啓勤備份排程 (E)		
	時間 (I): 12	:00 上午 😐	
	● 毎日 (D)		
	○ 毎週 (₩)		
	┏ 星期一 (M)	□ 星期二 (U)	
	□ 星期三 (M)	□ 星期四 (出)	
	■ 星期五 ④	■ 星期六 (A)	
	┏ 星期日 (3)		
	確定	取消	

✔ 監控

選擇要監控的一個或多個資料夾或檔案,然後按「監控」。當啓用這個 功能時,如所選擇之檔案有任何更改,系統將立即備份檔案至**TS-201** 上。其他沒有選擇之資料夾將顯示成灰色。要取消監控,可再按一下

「監控」按鈕。監控過程中,將有一個小圖示 📓 顯示於Windows[®]的 工具列中。

NetBak Replicator	Cator For client
網路磁碟機: 172.17.22.27	共用資料夾: erickao
備份	回存 事件
C:\Documents and Settings\All Users C:\Documents and Settings DELL Documents and Settings Default Users Default User Default User Defau	 名稱 大小 ▲ Application Data ④ Application Data Tech ④ Documents ♥ ● Favorites ♥ ● Templates ♥ ● 「開始」功能表 ● 桌面
開始② 楷案過濾④	非程田 整控M 初始設定D
	一一 開閉(C)

✔ 初始設定

選用此功能時,程式會將使用者目前的設定包括是否啓動監控模式記錄 下來,當使用者再次進入 NetBak Replicator,程式會自動將上次設 定記錄載入,方便使用者管理資料的備份狀況。

🔩 NetBak Replicator			?_□×
NetBak Replic	ator	Strage .	or client
網路磁碟機: 172.17.22.27	, 共用資料夾:	erickao	- 🔍
備份	回存	事件	
C:Documents and Settings\All Users C: DELL Documents and Settings C: Documents and Settings All Users Default User Owner Drogram Files C: Difference C: Documents and Settings Default User C: Default User C: Default User C: Default User C: Default User C: Default User C: C: C: Default User C: C: C: C: C: Documents and Settings C: C: C: C: C: C: Documents and Settings C: C: C: C: C: C: C: C: C: C:	▲ 名稱 ▲ ◇ Apj ◇ Doo ◇ Fav ◇ Ten ◇ 「「」	plication Data plication DataTech cuments orites nplates 期始」功能表 面	大小
開始 ② 檔案過濾 ④ 持	啡程⊞	註控(<u>M</u>) 初始設	定回
			、 關閉(C)

• 回存

要回存備份檔案至個人電腦上,請參考以下說明:

- a. 選擇回存到原來位置或
- b. 按 🎽 指定新的回存位置,如下圖所示。
- **c.** 選擇在右列已備份至**TS-201**的檔案作回存,按「開始」回存檔案至 個人電腦。

NetBak Replicator	Cator
網路磁碟機: 172.17.22.27	
備份	回存 事件
 ● 回存到原始位置(R) ● 選擇新的回存位置(L) HUGO-2G ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	 ▲稱 大小 ▲稱 大小 Documents and Settings
開始 (3) 選項 (0)	
	一一 關閉(C)

d. 按「選項」來設定當回存時發生錯誤或欲回存的檔案已存在時的處理方式,然後按「確定」。

回存選項		
_ 回復選項		
若回存的檔案已經存在時:		
○ 回存所有的檔案 (①)		
● 顯示一個警告對話盒 (A)		
○ 跳過這個檔案,繼續回存下一個檔案 (K)		
若回存的過程中發生錯誤時:		
○ 停止回存的動作 (2)		
● 顯示一個警告對話盒 (P)		
○ 忽略這個錯誤,繼續回存下一個檔案 ①		
確定 取消		

• 事件

- a. 另存新檔:儲存所有事件記錄為文字檔至個人電腦。
- b. 全部清除:清除所有事件記錄。
- c. 選項:選擇記錄所有事件或只記錄錯誤的事件。

格磁碟機: 172.17.2	2.27 共用資料夾: eri	ckao 🗾 📃
備份	目存	事件
時間 事	件選項	×
2006/01/09 17:22 2006/01/09 17:20 2006/01/09 17:20 2006/01/09 17:20 2006/01/09 17:20	 記錄所有的事件訊息(A) C 只記錄錯誤的事件訊息(B) 	ocuments\My Pic ocuments\My Pic ocuments\My Pic
2006/01/09 17:20 2006/01/09 17:20 2006/01/09 17:20 2006/01/09 17:20 2006/01/09 17:20 oo	確定 取消	ocuments/My Pic ocuments/My Pic ocuments/My Pic ocuments/My Pic
2006/01/09 17:20:00 2006/01/09 17:20:00 2006/01/09 17:20:00 2006/01/09 17:20:00	Back up file "C:\Documents and Setting Back up file "C:\Documents and Setting	s\All Users\Documents\My Pir s\All Users\Documents\My Pir s\All Users\Documents\My Pir s\All Users\Documents\My Pir

第11章 TS-201 維護

以下是一些有關的注意事項,提供您作為進行系統維護的參考。

11.1 重新啓動/關閉系統

要重新啓動或關閉系統時,請參照下列之處理步驟:

- 1. 要求所有連線的使用者儲存工作中的檔案並停止使用 TS-201。
- 2. 進入系統管理網頁,請選擇「系統工具,關機/重新啓動」。依照指令關 閉或重新啓動系統。

-	關機/重新啓動					
	要重新啓動系統,詰點重新開機鍵。 要關掉系統,諸點關機鍵。					
		٠	重新啓動	٠	關機	

11.2 重設系統管理員密碼及網路組態

要重設 TS-201 的管理者密碼及網路組態至預設值,請持續按系統重置鈕 5 秒。系統重設後,可輸入以下的名稱及密碼重新登入。

預設使用者名稱:administrator 密碼:admin

> **注意**:要使用系統重置鈕重設系統密碼及組態,請在「系統工具:硬 體設定」開啓相關選項。

	☆ ≁ ਸ∎ 수 ⊟ ≗≗ ⊏ 🖂 🖓			
系統工具				
 警訊通知 				
• 闘機/重新啓動	▶ 啓用密碼及網路組態重設開闢			
 硬體設定 	✓ 啓用硬碟待命模式 (如果 30 分鐘 ✔ 内没有存取,Power燈號仍恆亮藍色,Status燈號會熄滅)			
 系統更新 	✓ 若SATA硬碟的可用空間小於此數值, 智動燈號警告: 3072 MB			
• 更換首頁圖片	富電線異常亚冉次回提時,目動啓動未統			
 異地備援 				
• 備份/還原/回復設定				
	●			

11.3 硬碟毀損或異常處理

若發現硬碟有異常情況或有硬碟毀損的錯誤訊息時,請採取以下的處理步驟:

- 1. 記錄異常狀況或訊息,以便提供作為技術人員處理的參考。
- 2. 停止使用 TS-201 並進行關機。
- 3. 聯絡客戶服務人員安排維修處理。

1 注意:

- 1. TS-201 必須由專業的技術人員來處理及維修,請勿自行修復。
- 為避免硬碟毀損造成的資料遺失,請務必定時備份重要的檔案或 資料夾。

11.4 停電或不正常關機

TS-201 如遇到停電或不正常關機,在重新啓動後即可恢復到關機或停電前的 狀態。若發現重新啓動後系統運作不正常,請採取以下的處理步驟:

- 1. 若是先前藉由網頁所做的設定遺失,則可以自行重新設定一次。
- 2. 聯絡客戶服務人員安排維修處理。

爲避免上述的情形發生,請定時備份重要的檔案或資料夾並記住:

- 若需要關機或重新啓動系統,請按照11.1節所述的步驟來進行。
- 若預知有停電的情況時,請提早備份重要的檔案或資料夾並於停電前按照正常步驟關機,待供電恢復正常後再開機使用。

技術支援

威聯通[®]提供貼心的線上支援及即時通客戶服務,聯絡方式如下:

Online Support: <u>www.qnap.com.tw</u> E-mail: <u>support@qnap.com.tw</u> MSN: support@qnap.com.tw SKYPE: qnapskype