

技術週報

第七十三期

一、技術分享

1. Rescue and Recovery 3 基本介紹及實用操作。 1
2. Lenovo 3000 功能鍵說明。 28

二、修正空間

1. 安裝或更新Rescue and Recovery 3.1後出現是否造訪網站的訊息。 29
2. 在MSN Messenger上使用輸入法時無法正常執行。 31

IBM 台灣網址：<http://www.ibm.com/tw/>

Lenovo 台灣網址：<http://www.lenovo.com/tw/zh/>

IBM ThinkPad 技術週報網址：

http://www-8.ibm.com/pc/support/tw/technical_support/tp_weekly.html

IBM 驅動程式下載網址：

<http://www-306.ibm.com/pc/support/site.wss/TPAD-MATRIX.html>

一、技術分享

1. Rescue and Recovery 3 基本介紹及實用操作。

Rescue and Recovery(TM) 是 ThinkVantage(TM) 技術中簡易的回復管理公用程式，能在軟體造成系統失效時保護電腦。萬一系統失效，您可以使用 Rescue and Recovery 程式，將主硬碟的內容還原至先前儲存的狀態。

Rescue and Recovery下載網頁：

<http://www-306.ibm.com/pc/support/site.wss/document.do?Indocid=MIGR-4Q2QAK>

下載下來解壓縮到C:\IBMTOOLS\DRIVERS\TVTRNR31_1017TC，執行tvtrnr31_1017.exe。

請點選「開始」、「所有程式」、「ThinkVantage」、「Rescue and Recovery」來開啟程式。



備份硬碟

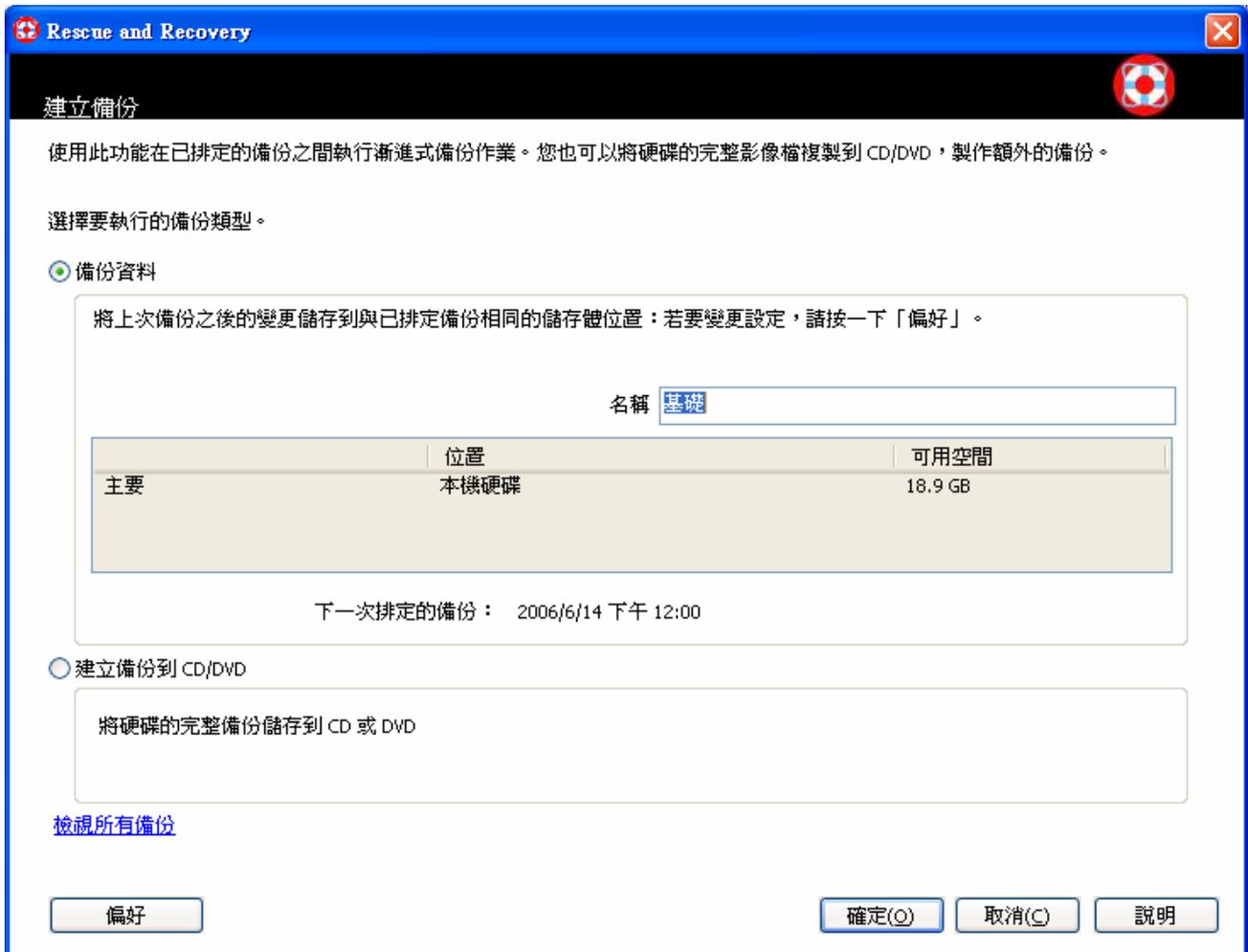
Rescue and Recovery(TM) 程式利用位於本機硬碟、隱藏且受保護的資料夾，來備份及保護整個硬碟內容，包括 Microsoft(R) Windows(R) 作業系統、軟體應用程式、登錄設定、網路設定、修正程式、桌面設定及獨特的資料檔。

「備份硬碟」畫面，可讓您在已排程備份之間起始遞增式備份作業。若需額外保護，您也可以將整個硬碟影像檔複製到 CD/DVD。

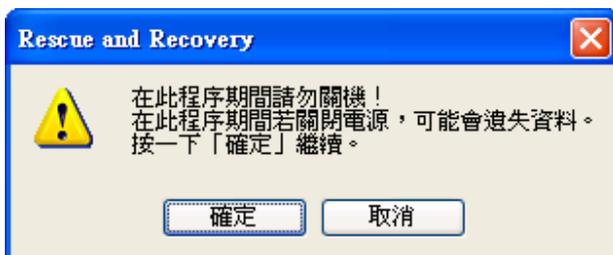
a. 點選 [備份硬碟]。



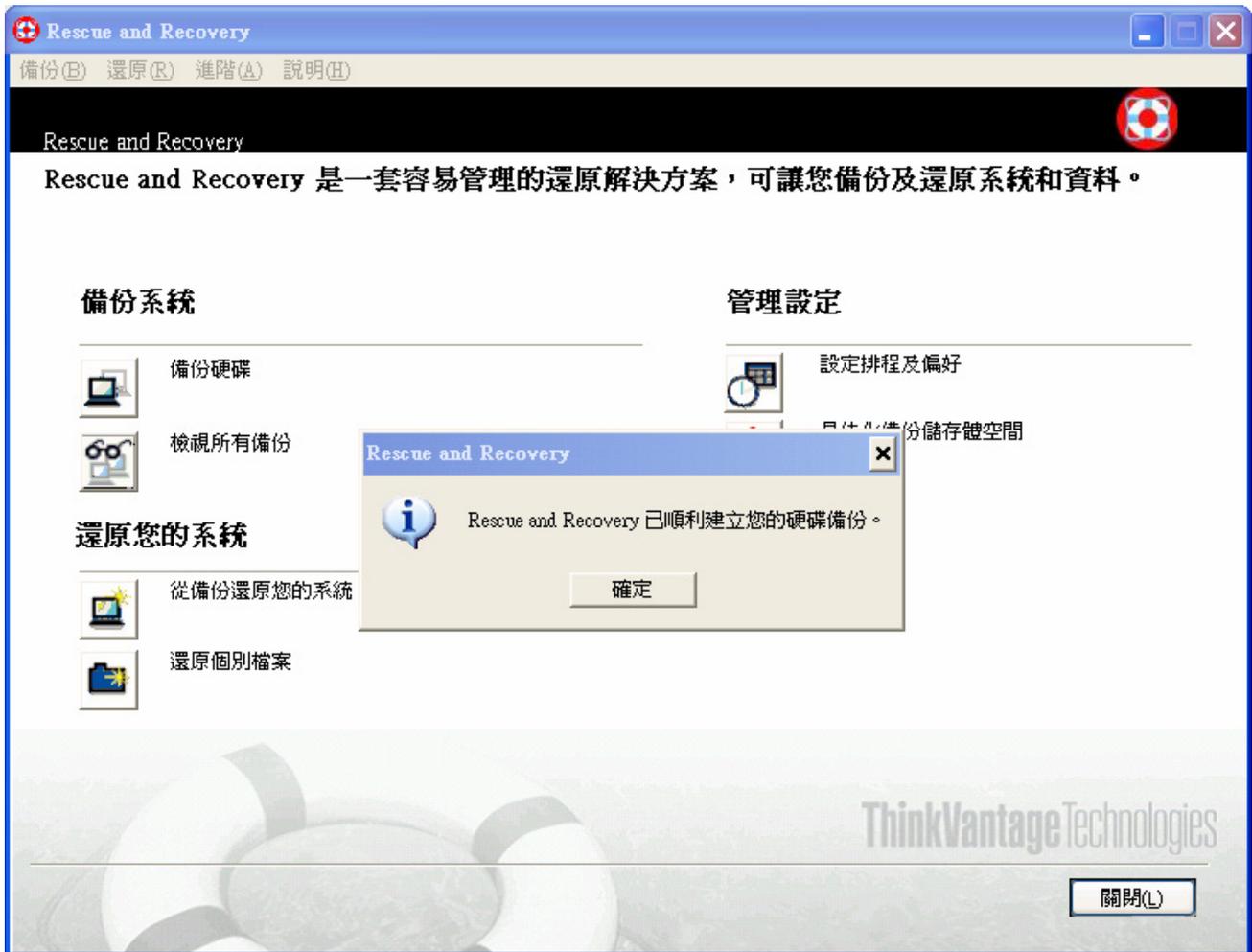
b. 這裡我們選擇〔**備份資料**〕建立第一次基礎備份，再點選〔**確定**〕。



c. 點選〔**確定**〕。



d. 點選〔確定〕完成第一次備份。依照同樣的步驟可以建立 5 個遞增式備份。



檢視所有備份

這個功能可讓您檢視所有備份，包括備份位置、備份名稱，以及備份的建立日期與時間。若未接上外接式裝置，則不會列出在該裝置上建立的備份。

- a. 點選〔**檢視所有備份**〕。



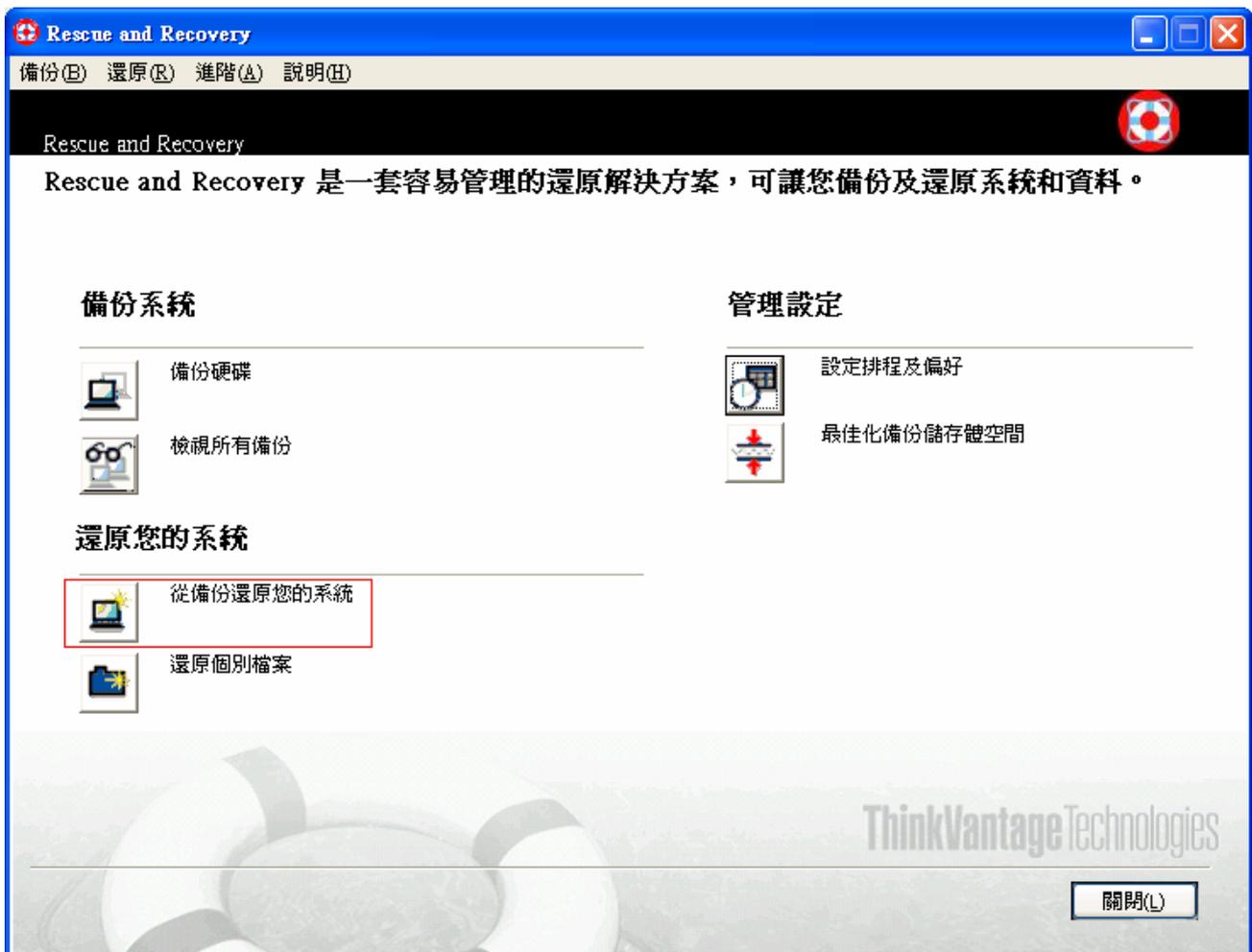
b. 如下圖所示，可以顯示所有的備份檔。



從備份還原您的系統

可讓您將硬碟的內容還原到先前儲存的狀態。這項作業需要先在 Windows(R) 環境中執行 Rescue and Recovery(TM) 備份作業。

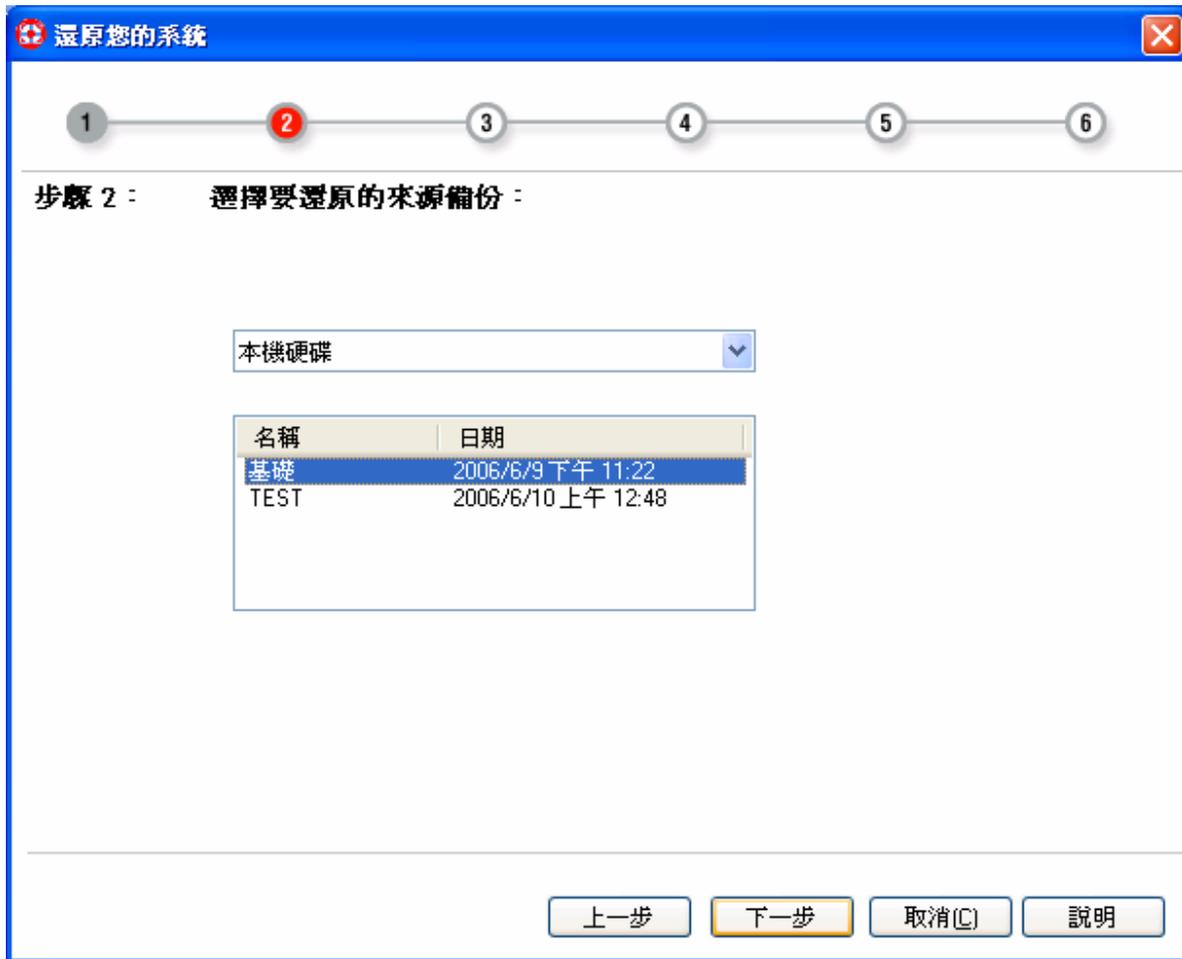
a. 點選〔從備份還原您的系統〕。



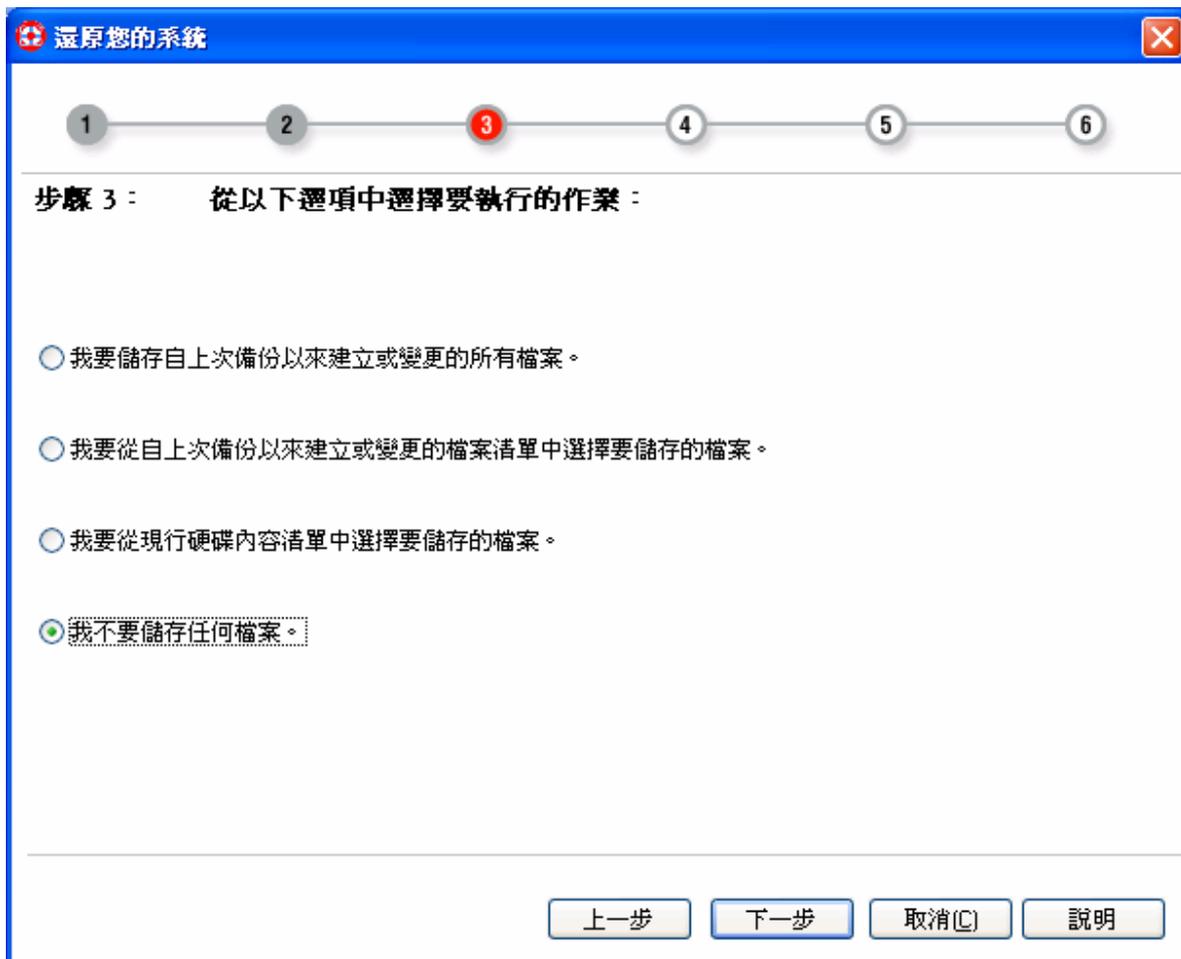
b. 這裡選擇〔還原整個硬碟，包括備份中的所有個人資料和設定值〕，再點選〔下一步〕。



c. 選擇您所要還原的備份檔，再點選〔**下一步**〕。



d. 這裡選擇〔我不要儲存任何檔案〕，再點選〔下一步〕。



e. 針對您的需求選擇是否保留現有的Windows(R)的ID和密碼，再點選〔**下一步**〕。



f. 點選〔**確定**〕之後系統會自動重新開機完成回復。



還原個別檔案

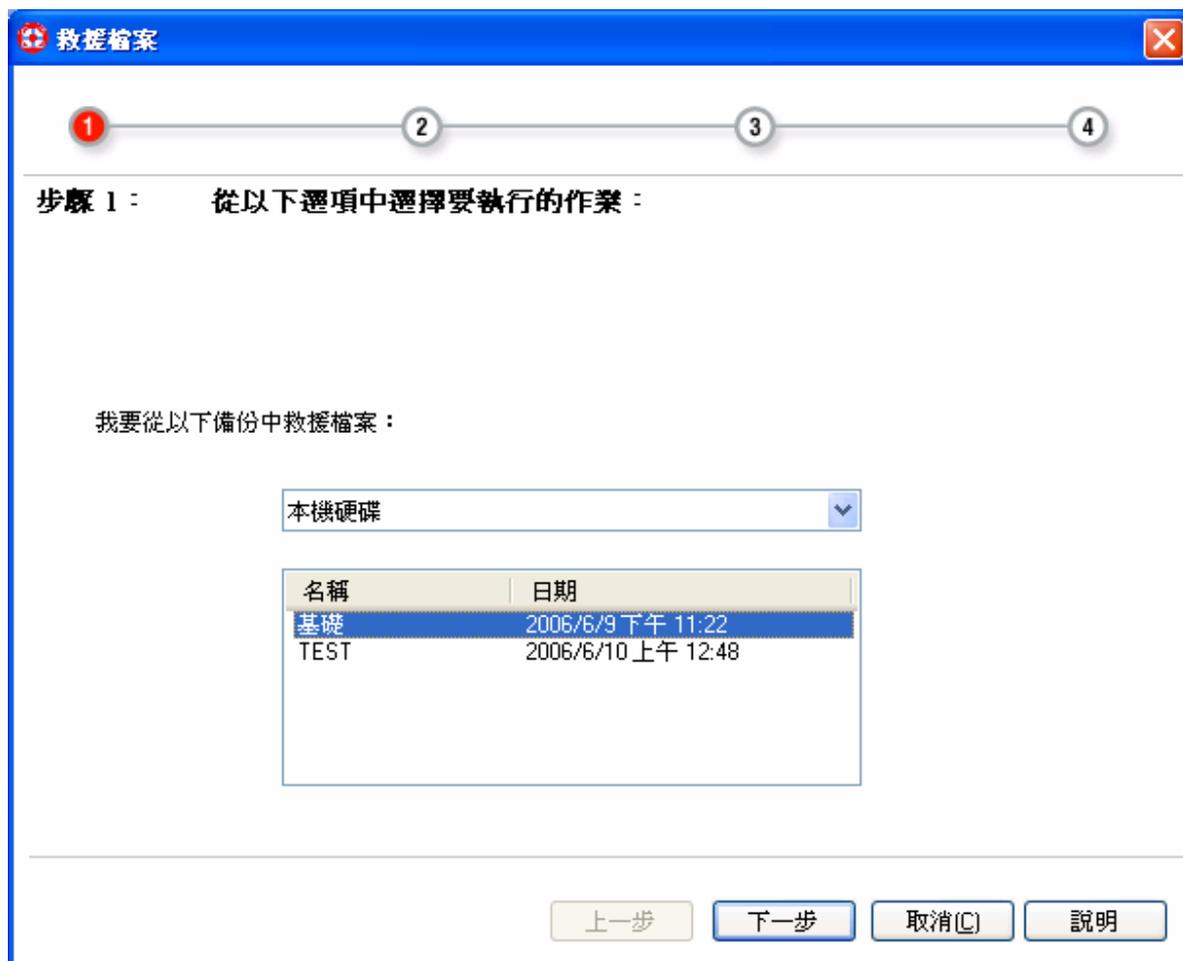
將檔案及資料夾還原到本機或複製到外接式媒體可為您的資料提供有用的備援保護。「還原檔案及資料夾」畫面可讓您將檔案及資料夾從硬碟複製到下列幾種外部媒體：

- 磁片（透過內建軟碟機或 USB 軟碟機）
- 次要硬碟
- USB 硬碟
- 網路磁碟機

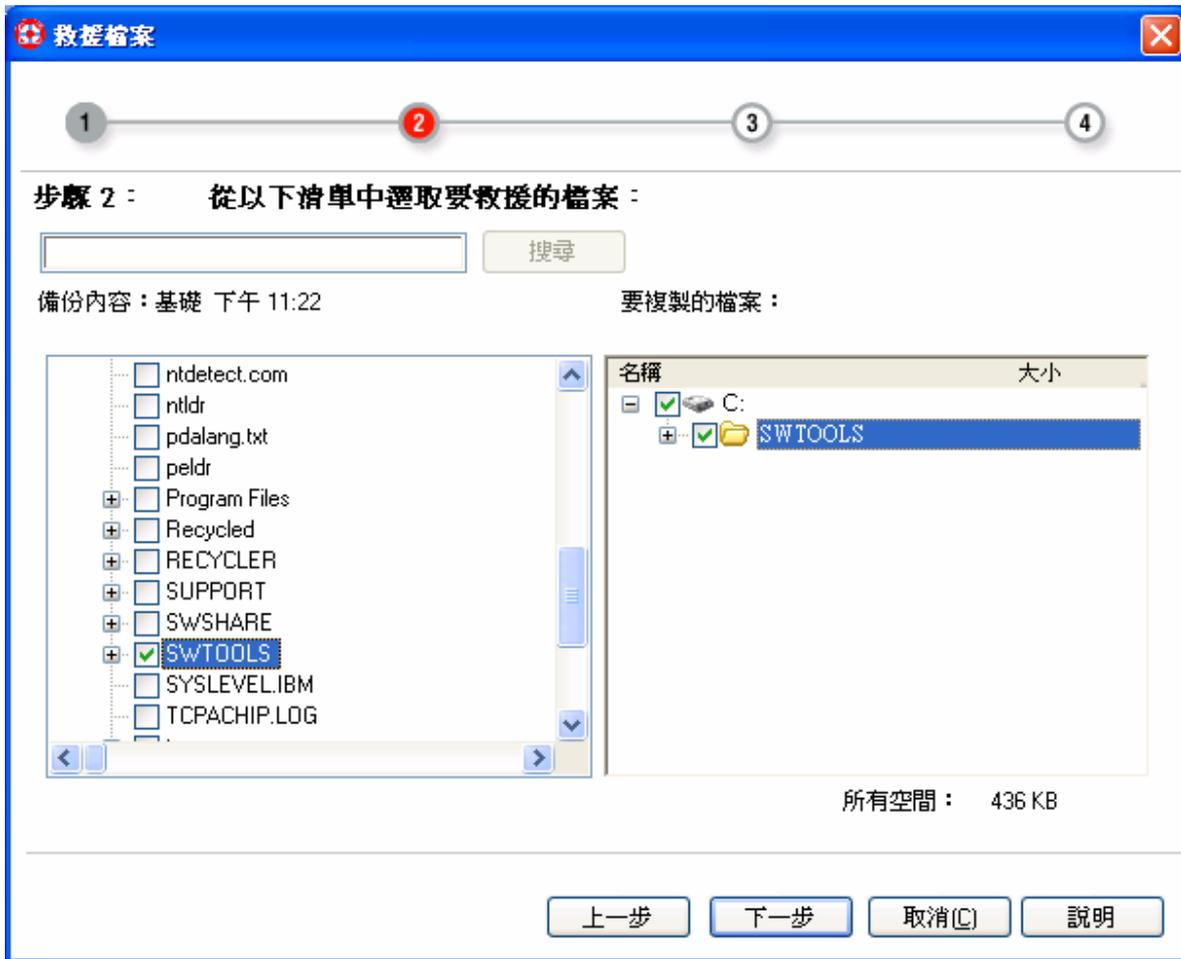
a. 點選〔還原個別檔案〕。



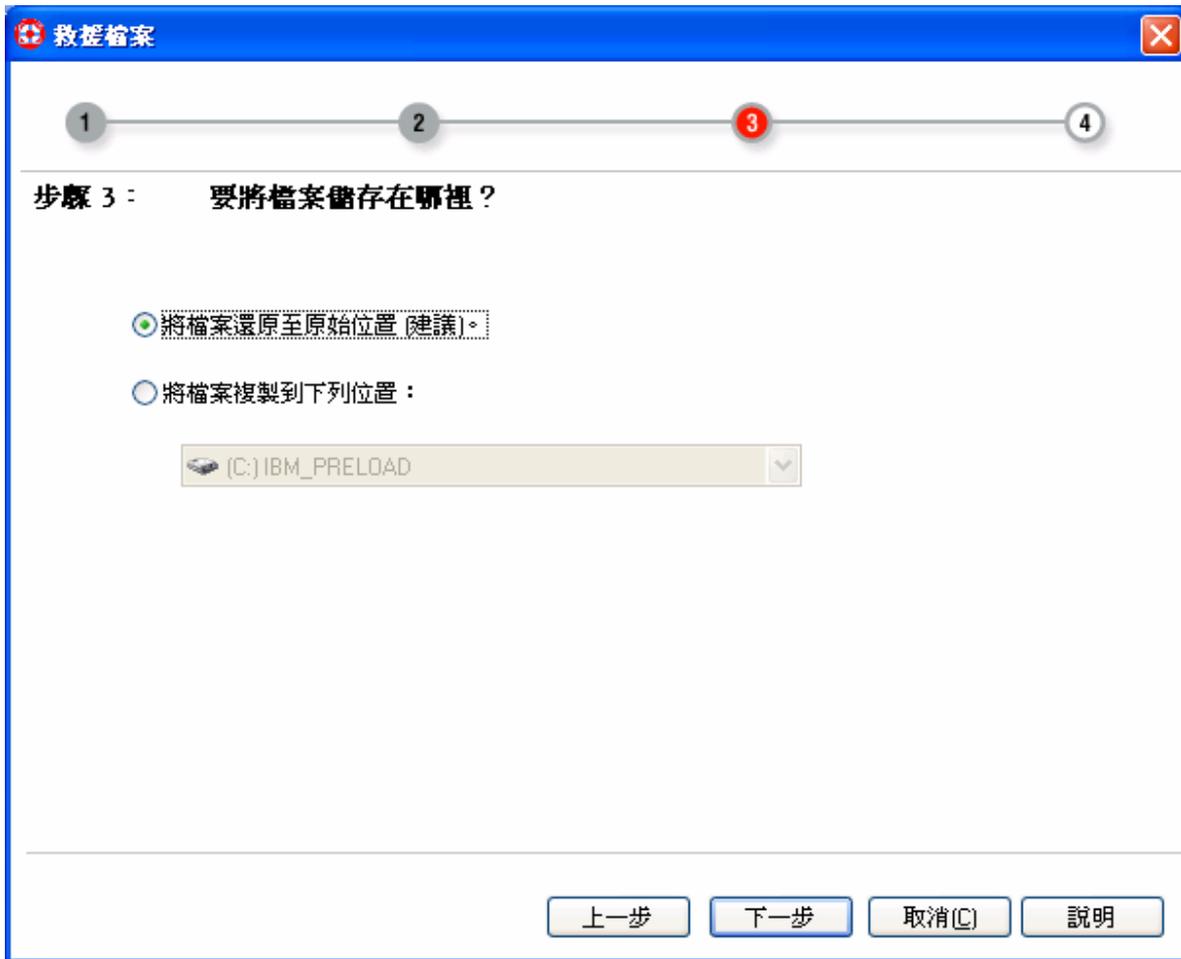
b. 選擇您所要還原的備份檔，再點選〔**下一步**〕。



c. 在左邊視窗勾選您所要還原的檔案級資料夾，再點選〔[下一步](#)〕。



d. 這裡選擇 [將檔案還原至原始位置 (建議)] ，再點選 [下一步] 。



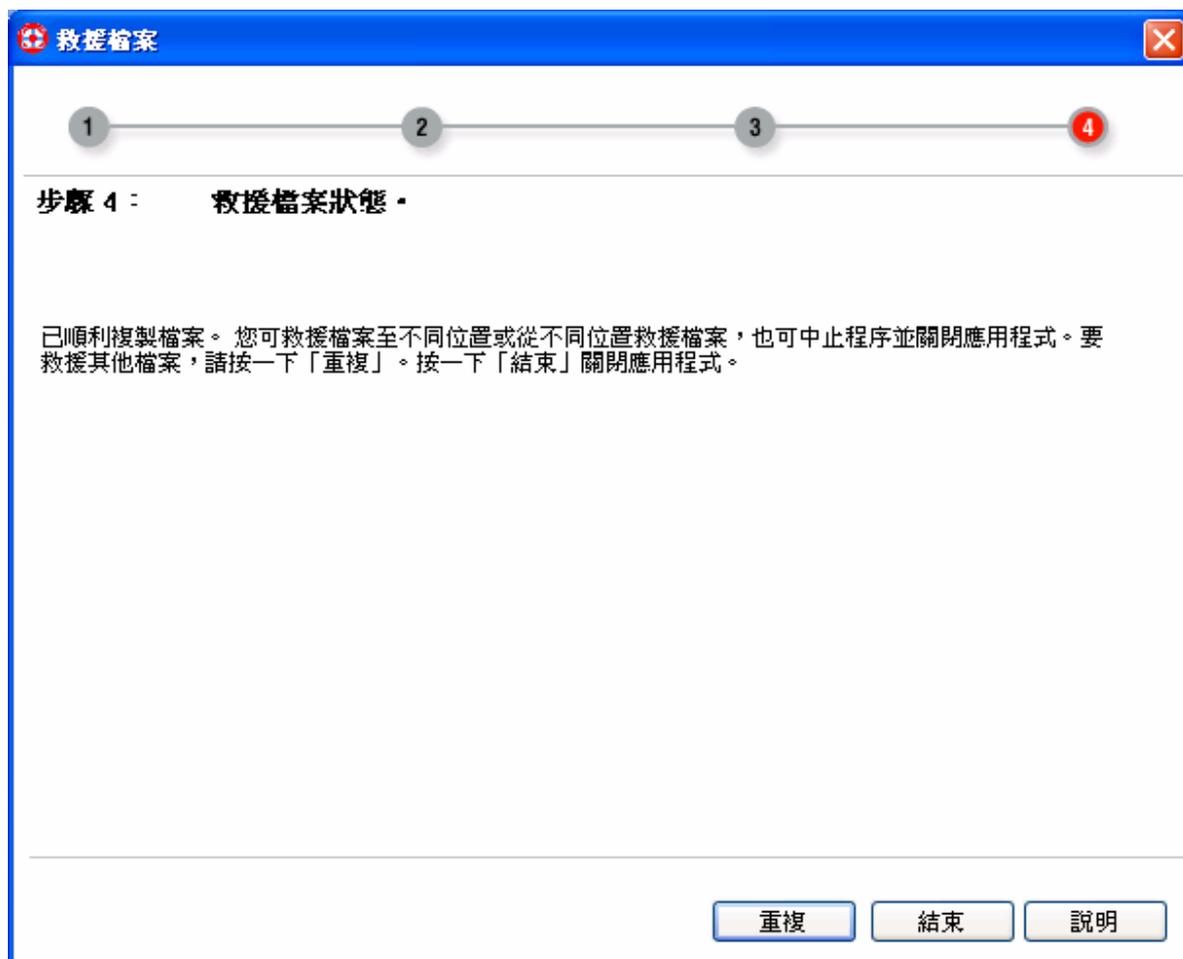
e. 如果您的電腦已存在這些檔案，會出現下圖顯示，這裡點選 [全部皆是] 。



f. 點選〔確定〕完成回復檔案。



g. 如果您還需要回復檔案請點選〔重複〕，否則點選〔結束〕。



排程設定及偏好

可讓您選取備份作業要含括哪些硬碟分割區，並選取您要用來儲存備份的位置。排程備份則負責按照週期呼叫備份程序。支援的週期為：每天（在特定時間）、每週（在一週的某一天的特定時間）及每月（在一月的某一天的特定時間）。

a. 點選〔排程設定及偏好〕。



b. 在備份位置裡可以選擇所要備份的位置。

Rescue and Recovery

設定排程及偏好

設定自動執行的備份偏好及排程備份。

備份位置	可用空間	包括分割區	已用空間
主要: 本機硬碟	9.4 GB	<input checked="" type="checkbox"/> IBM_PRELOAD(C:)	24.72 GB
次要: 本機硬碟 第二個硬碟 USB 硬碟 網路			

排程您的備份(S)

頻率: 每日 每週 每月

時間: 每 週三 於: 下午 12:00

每週三 於 下午 12:00 執行備份作業

當備份儲存空間超出時警告: (W)
1 GB

以密碼保護備份(P)
設定密碼

確定(O) 取消(C) 套用(A) 說明

c. 您可以選擇是否要定期做備份，如果要請勾選〔排程您的備份〕，也可以設定排程的頻率及時間，預設為每週三下午12:00執行備份。

Rescue and Recovery

設定排程及偏好

設定自動執行的備份偏好及排程備份。

備份位置	可用空間	包括分割區	已用空間
主要 本機硬碟	9.4 GB	<input checked="" type="checkbox"/> IBM_PRELOAD(C:)	24.72 GB
次要 無			

排程您的備份(S)

頻率

每日

每週

每月

時間

每 週三

於： 下午 12:00

每 週三 於 下午 12:00 執行備份作業

當備份儲存空間超出時警告：(W)

1 GB

以密碼保護備份(P)

設定密碼

確定(O) 取消(C) 套用(A) 說明

從硬碟複製備份

可以將儲存在硬碟中的備份檔複製到抽取式媒體裝置(CDR/DVD 光碟機、USB 硬碟、第二顆硬碟、或網路磁碟機)，以利在硬碟失效時，還原硬碟的內容。將備份檔複製到抽取式媒體可加強備份保護，以防硬碟遺失或損毀，並能讓您從任何保存的備份檔還原系統。

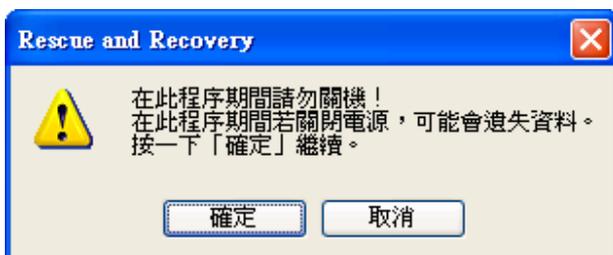
a. 選擇 [進階] → [從硬碟複製備份]。



b. 針對您的需求，請勾選要複製到的裝置，這裡我們選擇〔USB〕，再點選〔確定〕。



c. 點選〔確定〕開始複製。



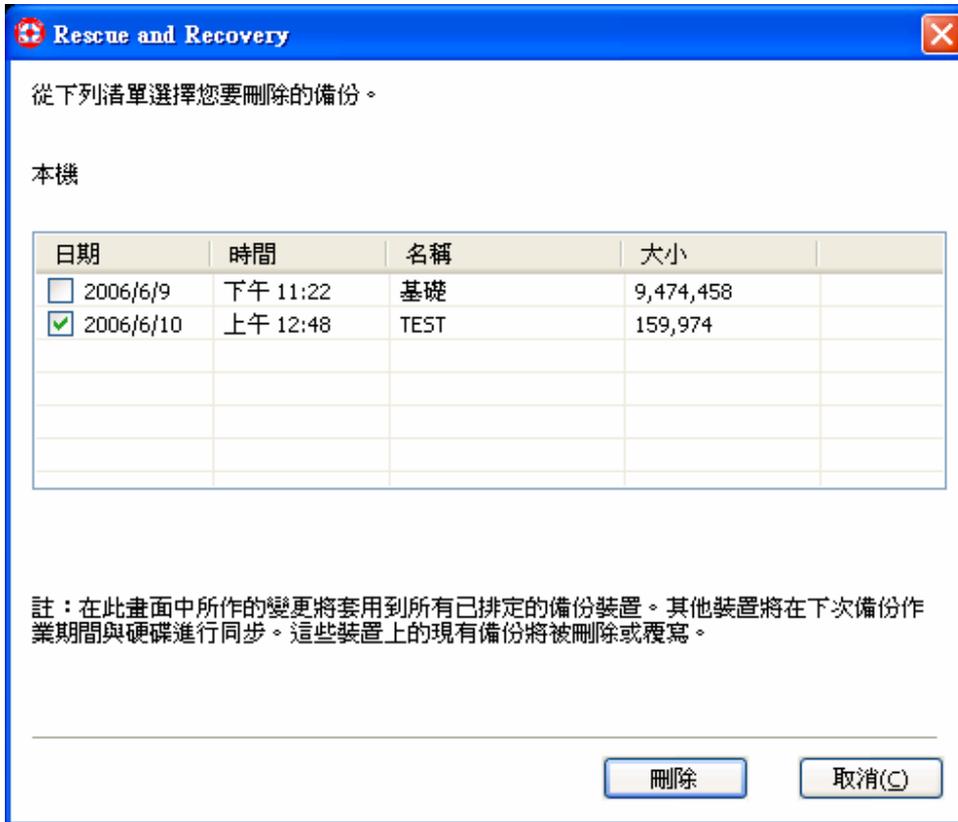
刪除備份

可以用來刪除先前儲存到某裝置的備份檔，以達到減少佔用空間釋放出來。

- a. 選擇 [進階] → [刪除備份]。



b. 勾選您要刪除的備份檔，再點選〔刪除〕。



c. 點選〔是〕確認刪除。



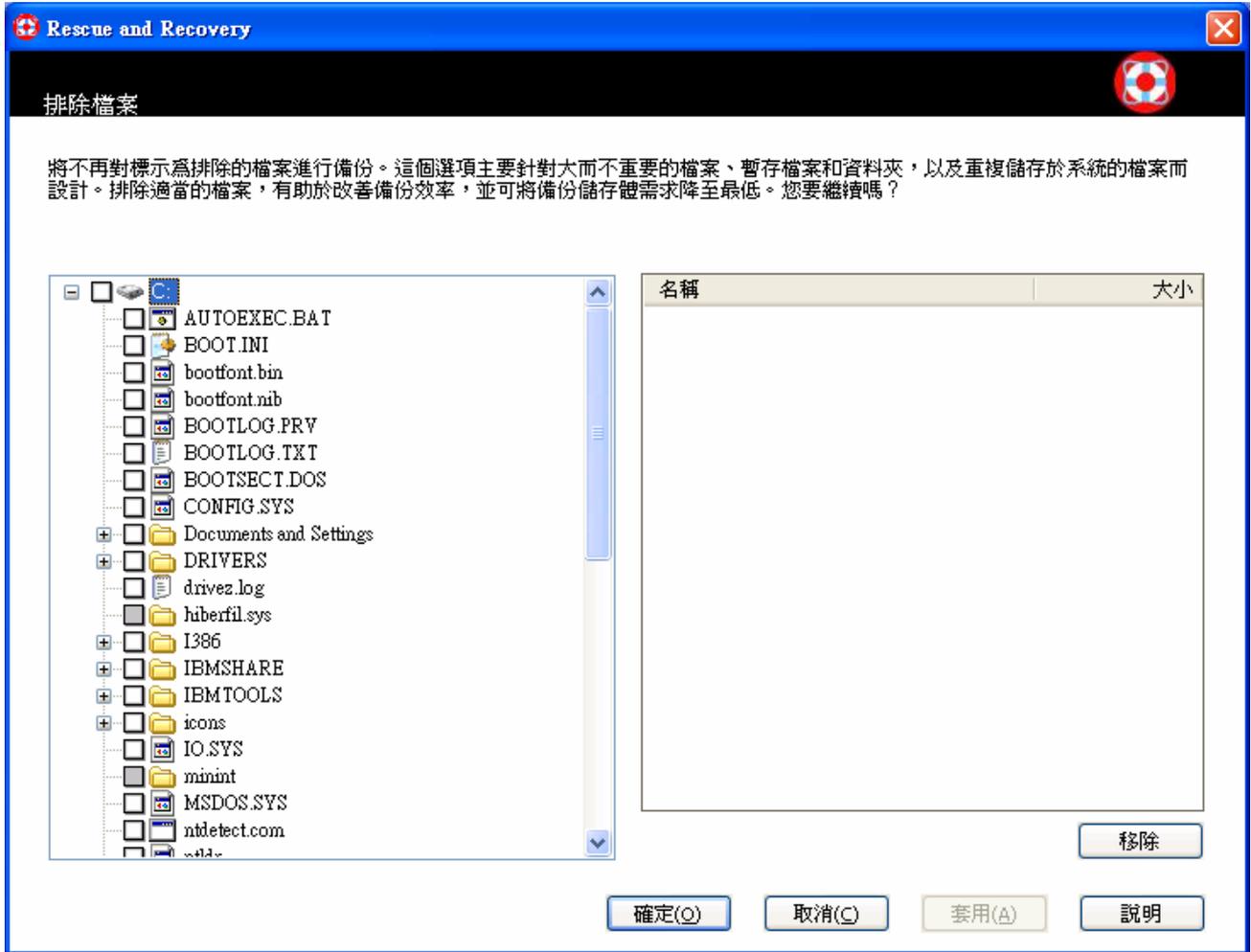
排除檔案

將不再標示為排除的檔案進行備份。這個選項主要針對大而不重要的檔案、暫存檔案和資料夾，以及重複儲存於系統的檔案而設計。排除適當的檔案，有助於改善備份效率，並可將備份儲存體需求降到最低。您可以將儲存在硬碟中的不要備份檔刪除，以達到減少佔用空間從硬碟中釋放出來。

a. 選擇 [進階] → [排除檔案]。



b. 在左邊視窗勾選您要排除的檔案，再點選〔確定〕。



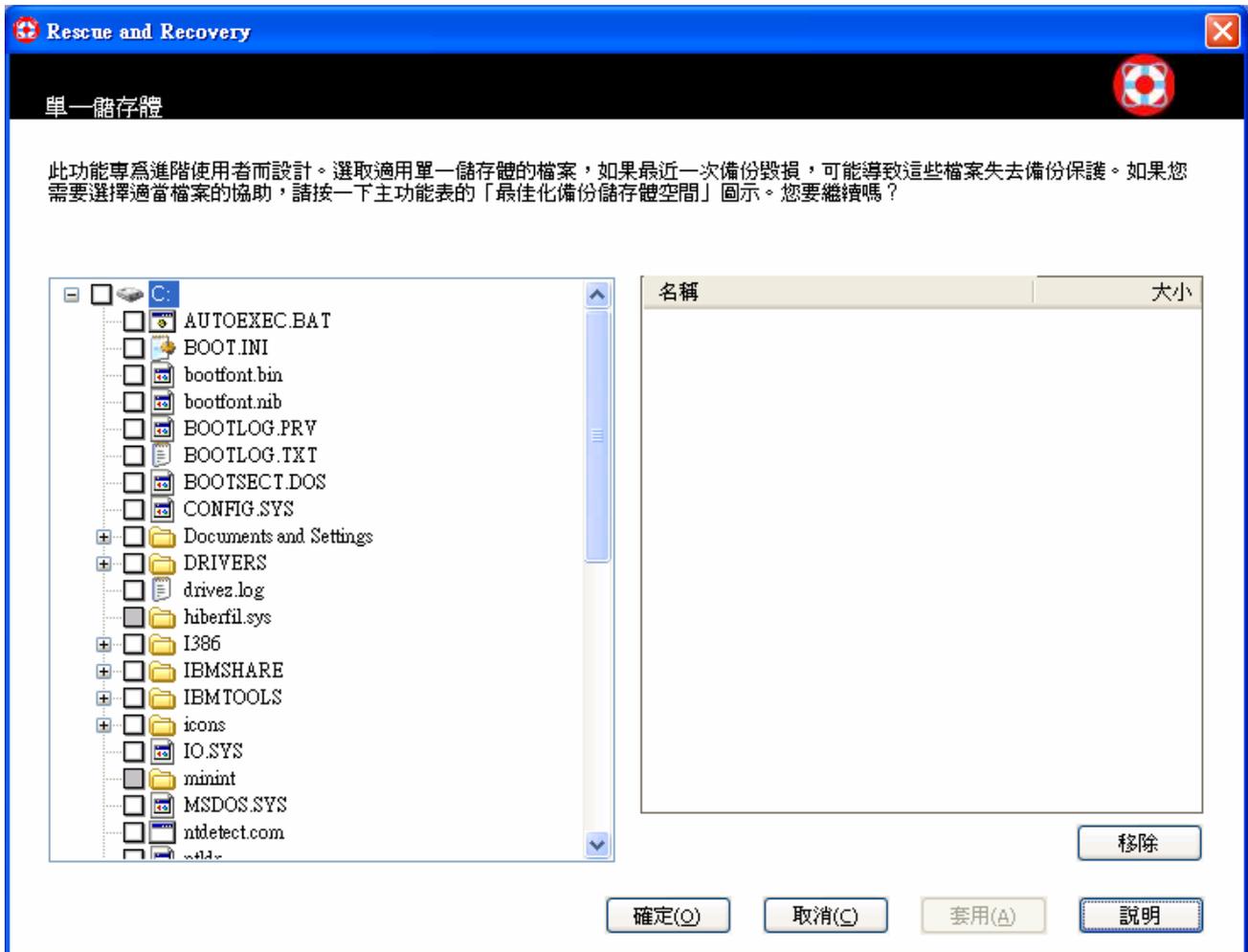
指定適用單一儲存體的檔案

可讓您自訂設定來最佳化備份效率。用來改善備份效率及有助於縮小備份儲存體要求的功能，就是單一儲存體選項。當檔案已標示為單一儲存體處理時，選定檔案的副本將只存在於最近一次的備份裡。這個檔案的所有其他副本會從其他所有現有備份檔中移除。

a. 選擇 [進階] → [指定適用單一儲存體的檔案]。



b. 在左邊視窗勾選您要做為單一儲存體排除的檔案，再點選〔確定〕。



2. Lenovo 3000 功能鍵說明。

您可以利用 Lenovo 3000(N100,C100,V100)鍵盤左下角的 **Fn** 鍵執行附加功能。按鍵相關功能如下表所示：

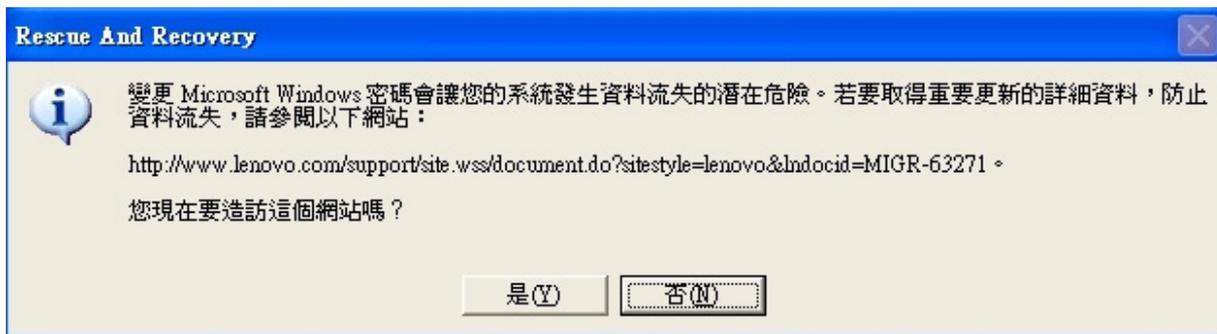
按鍵組合	功能
Fn + Esc	喇叭靜音
Fn + F1	喇叭聲音調小
Fn + F2	喇叭聲音調大
Fn + F4	讓電腦進入待機模式。按 Fn 可以回到 Windows 桌面
Fn + F5	可以開啟或關閉無線網路及藍芽裝置的控制畫面
Fn + F7	快速將畫面切換到投影機或外接式螢幕。也可以開啟 Presentation Director 來選擇切換模式及新增切換 VGA、DVI、S-video 進階設定
Fn + F10	將螢幕亮度調高
Fn + F11	將螢幕亮度調低
Fn + F12	讓電腦進入休眠模式。按一下電源按鍵不超過四秒,可以喚回到 Windows 畫面
Fn + Insert	啟動 Scroll Lock (ScrLk)功能
Fn + Delete	啟動 Numeric Lock (NmLk)功能
Fn + PrtSc	切換為 SysRq 鍵功能
Fn + Pause	切換為 Break 鍵功能
Fn + PgUp	切換為 Home 鍵功能
Fn + PgDn	切換為 End 鍵功能
Fn + cursor keys	這些組合鍵適用於 Windows Media Player。功能如下： <ul style="list-style-type: none">• Fn + down: 播放或暫停• Fn + up: 停止• Fn + right: 下一個• Fn + left: 上一個

二、修正空間

1. 安裝或更新Rescue and Recovery 3.1後出現是否造訪網站的訊息。

問題描述：

ThinkPad 任何機型在安裝或更新 Rescue and Recovery 3.1的版本之後，重新開機進入Windows時，會出現如下列的訊息對話框。



解決方式：

a. 請先選擇〔否〕，然後點選「開始」、「所有程式」、「ThinkVantage」、「System Update」。



b. 此時，System Update 將會連線到網站上搜尋適用系統的更新程式。請點選「建議更新程式」內勾選「Windows XP Hotfix - KB896613」，再點選〔下一步〕。



c. 安裝完成後，請點選〔是〕重新啟動電腦。



2. 在MSN Messenger上使用輸入法時無法正常執行。

問題描述：

在安裝 Windows XP Service Pack 2 的電腦上執行 MSN Messenger 時，使用輸入法編輯器 (IME) 可能無法如預期般回應或執行。安裝此更新可協助解決此問題。

解決方式：

安裝並更新WindowsXP-KB890831-x86-CHT.exe。安裝此更新後，您可能必須重新啟動電腦。

網頁連結：

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=a5be0aed-6c32-4b49-9a4c-a5c458b5b984&displaylang=zh-tw&Hash=6D6Y38B>