



如何備份資料 - 隨身碟、磁碟或光碟片

爲什麼要儲存？用什麼儲存？

儲存資料到硬磁碟或隨身碟等是儲存你要的任何資料，以便需要時隨時可以打開來看或刪改。

在電腦打入文件後大部份是存在電腦的硬磁碟中，否則關機後資料就會消除。如果必須做備份或攜帶，就要另存在別的地方如光碟 (CD/DVD)、隨身碟等。

硬磁碟已經固定在電腦裡，是金屬做成的數張磁片。它的優點是耐久，不會遺失（因為訂在裡面不像普通磁片可以攜帶自如），容量大（100 GB – 500 GB）而且速度較快。

當你需要備份或攜帶任何資料，你需要將光碟放入光碟機，隨身碟放入 USB 小孔（電腦上前後各有幾個）。不論硬磁碟、光碟或隨身碟，電腦的磁碟夾（Disk Drive）裡都有一個磁頭接觸點，用來讀及錄資料。

現在一般電腦通用的備用儲存磁片有下列幾項：

- (1) USB Flash Drive 隨身碟：隨身碟是近年來最好的發明，是最經濟簡單的備存方法。儲存大量資料（128 MB – 8 GB），輕便且便於攜帶，隨插隨用，可重複讀寫。通稱“D:”或“E:”路徑。
- (2) RW-CD/RW-DVD 可讀寫光碟：儲存大量資料（500 MB – 17 GB），輕便且便於攜帶，通稱“D:”或“E:”路徑。
- (3) 外存攜帶式硬磁碟：儲存更大量資料（500 -1000 GB），體積較大，通稱“F:”或“G:”路徑。

使用時該注意事項

因爲儲存磁片存有資料，處理的時候應該注意下列的要點：

- (1) 勿將備用儲存磁片放在高溫的地方、如汽車或高溫房間，因爲高溫或

陽光容易破壞磁片上的資料。

(2) 勿將磁片靠近磁性物質或靜電如電視機、微波爐。

(3) 小心放入及抽取。

操作磁片之前，首先你必須知道每個 Drive (磁碟夾)代表什麼意義。

(1) 『C』 Drive: 是指在電腦裡面主機板旁邊的硬磁碟 (Hard Disk)。

(2) 『D』 Drive: 是指放 CD 或 DVD 的 Drive。

(3) 『E』，『F』，『G』 Drive: 是指放隨身碟的 USB 插口或攜帶式硬磁碟的 Drive。

如果你目前看到的或選擇的是『C』 Drive，表示你正和盒子裡的硬磁碟交通。交通就是你要讀(Open 打開)或存放 (Save 儲存)資料在某磁片上。

平時你一開機是『C』Drive 在和你交通，你儲存的檔案會自動到『C』Drive。你可以自由轉換到『D』 Drive 或『E』 Drive，然後再轉換到『C』 Drive。

資料存檔

我們在螢幕上打入的資料一定要存入硬碟，存檔的方法如下：

在任何一個文字軟體打完文件，按『檔案 | File』，再按『另存新檔 | Save As』，在『檔案名稱 | File Name』下打下你的檔案名稱，如 **Word1**，按「儲存 | Save」，你將會看到檔案名稱 **Word1** 出現在頂端。

除了要存入硬碟，重要的資料還需要存檔在其他磁片做為備用，萬一電腦當機或不幸染上病毒，資料盡失的時候還有備用可以救回。方法如下：

如存檔在隨身碟上：

按『檔案 | File』，再按『另存新檔 | Save As』，在 *Save in* “My Document” 之旁的▼ 按一下，轉成 D: 或其他儲存處，用一樣的檔案名 **Word1**，按「儲存 | Save」。