

單機操作

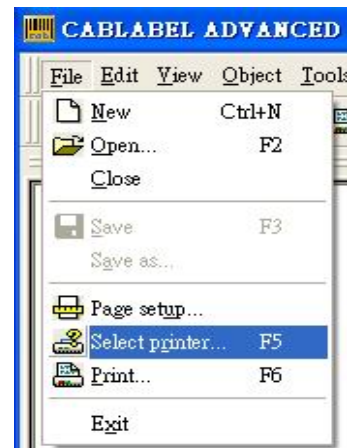
cab 打印機可藉由記憶卡來達到單機操作模式，本單元將會介紹如何使用 CABLABEL 軟體將資料儲存於記憶卡、使用記憶卡單機操作打印機、及使用 Direct programming 方式達到單機操作模式；

在記憶卡使用方面，cab 打印機支援 Type I 格式、8 ~ 512MB 的 CF (CompactFlash) 記憶卡；在第一次使用 CF 卡操作時，請先將卡插在 cab 打印機做格式化，此一格式化的操作步驟會在以下的「使用記憶卡單機操作打印機」裡詳細講解。

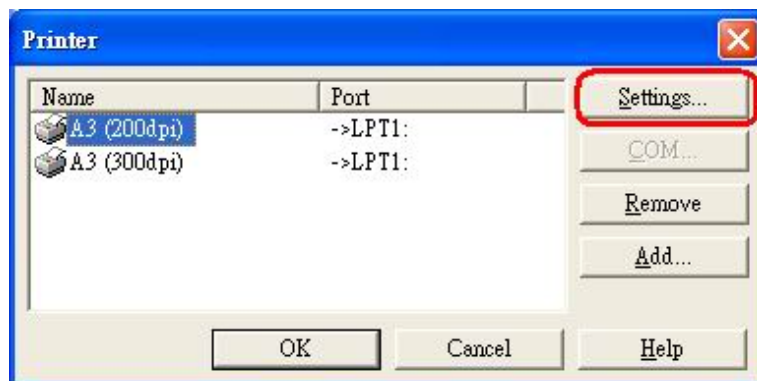
使用 CABLABEL 軟體方式

首先透過 CABLABEL Advanced、CABLABEL Professional、CABLABEL Expert 軟體將欲列印檔案儲存在 CF 記憶卡，CABLABEL Lite 版則不支援此項功能；使用 CABLABEL 軟體的操作方式如下：

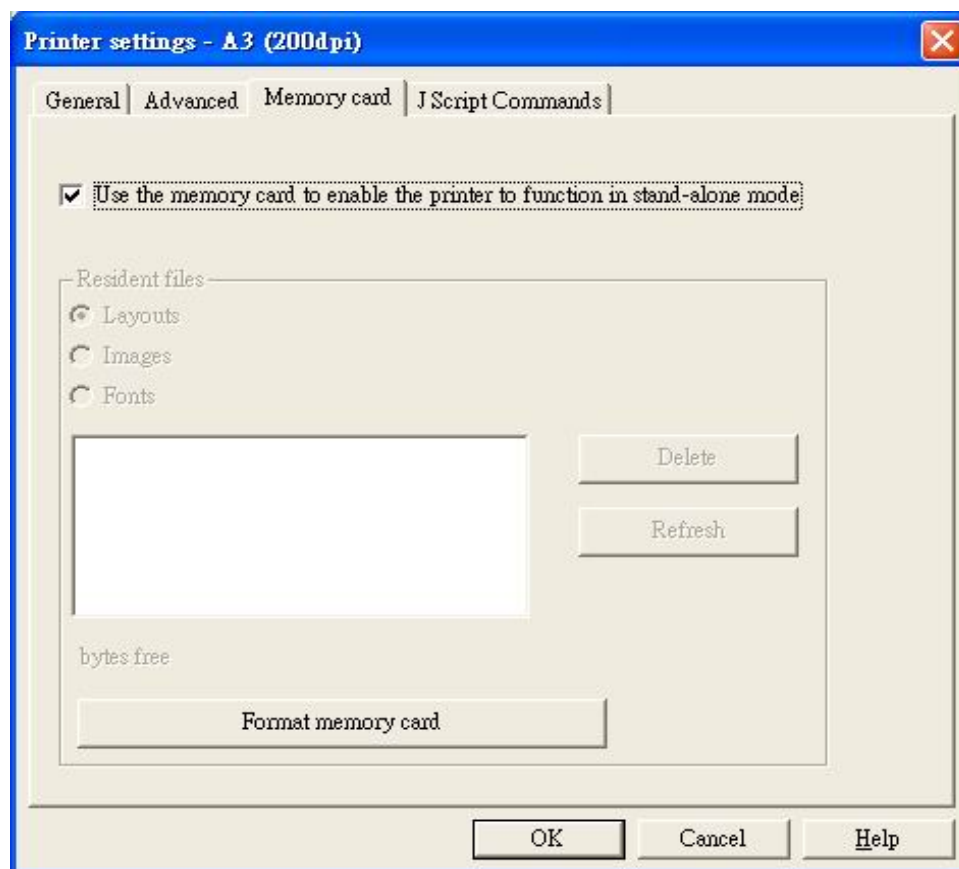
- 在使用 CABLABEL 軟體編輯完欲列印檔案後，進入 File → Select printer 選項



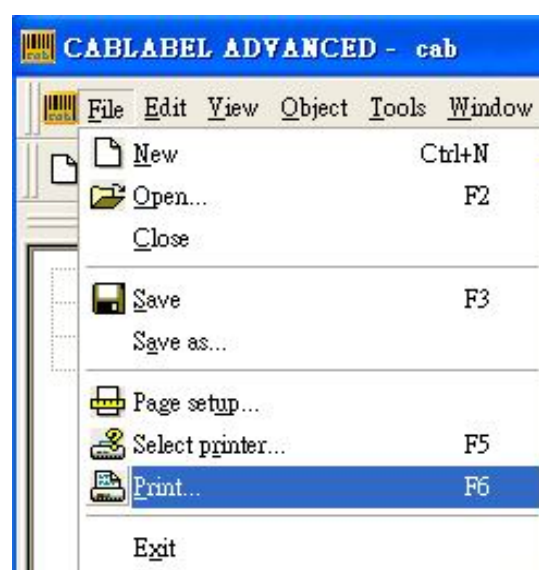
- 在跳出來的視窗裡，選擇正確打印機與連接埠，在此是以 LPT1 連結電腦與打印機，並按下右上角的 Settings 選項



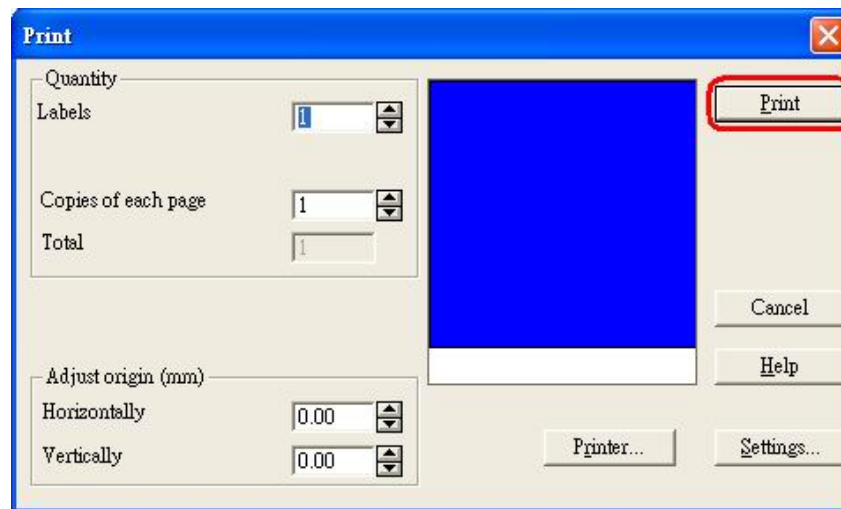
- 在 Printer settings 視窗裡，進入 Memory card 選項，並勾選「Use the memory card to enable the printer to function in stand-alone mode」



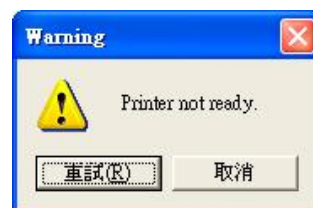
- 完成打印機之記憶卡寫入設定後，進入 File → Print 選項



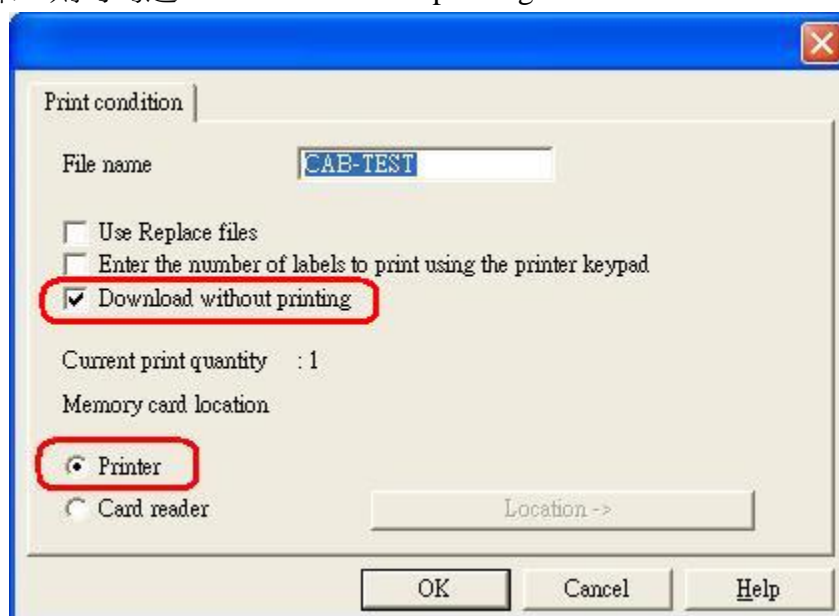
- 在 Print 視窗下，請先確定電腦已跟 cab 任一打印機連線並開啓打印機電源，然後再點擊 Print



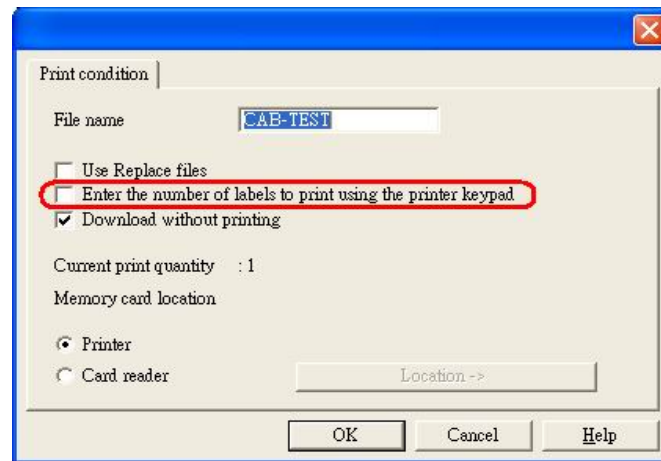
- 如電腦沒有先接上 cab 打印機，則在點擊 Print 後會出現錯誤訊息



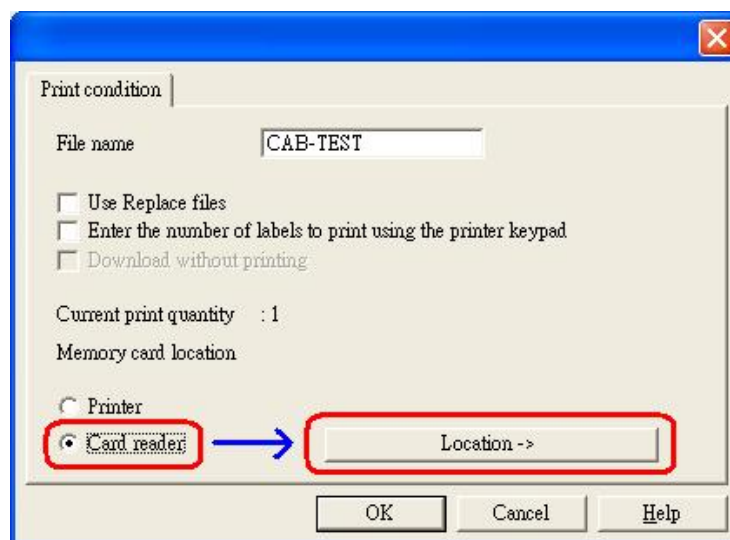
- 如電腦有接上 cab 打印機並打開電源，則在點擊 Print 後會出現 Print condition 視窗，此時可輸入欲儲存之檔名，及 CF 記憶卡位置，如 CF 記憶卡插在打印機上，則可在 Memory card location 下選擇 Printer，此時如不需直接列印出來，則可勾選 Download without printing



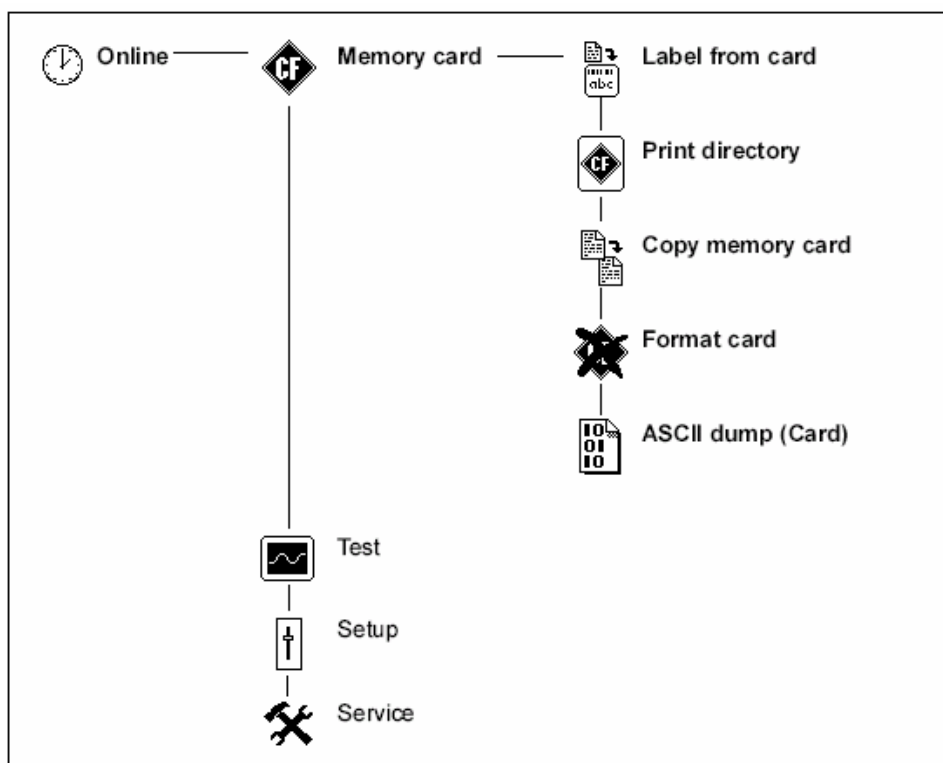
- 如果需要在打印機上的操作面版上自行輸入欲打印張數，則可勾選 Enter the number of labels to print using the printer keypad，亦可勾選 Use Replace files 覆蓋先前儲存檔案；



- 如果是使用記憶卡讀卡機連接到電腦，則在 Memory card location 下選擇 Card reader，並且點擊 Location 去設定讀卡機位置，然後再按下 OK 即可進行傳輸資料到 CF 記憶卡的動作，等動作完成後即可將記憶卡插到打印機上操作










使用記憶卡單機操作打印機



使用記憶卡時的LCD面版操作情形




格式化 CF 卡









第一次使用 CF 卡操作時，請先將 CF 卡插入打印機做格式化，步驟如下：

1. 按下條碼機的 **MODE** 鍵，將 "Online" 模式轉換到 "Offline" 選單，LCD 面版上會顯示 "Memory card" 選項；
2. 按下  鍵，LCD 面版上會顯示 "Label from card" 選項；以 、 鍵捲動該目錄到 Format card 選項；
3. 按  鍵進行格式化 CF 卡，此時 LCD 面版上會顯示 No，以 、 鍵更改為 Yes；
4. 再按  鍵便會開始格式化 CF 卡，此時 CF 卡旁邊的 LED 指示燈會閃爍，當 LED 指示燈閃爍停止並熄滅時，就完成 CF 卡格式化動作；
5. 格式化後的 CF 卡會產生四個目錄，分別是：FONTS、IMAGES、LABELS、及 MISC；

使用 CF 卡列印

在 cab 打印機插入記憶卡後，會有 Memory card 選項，於"Label from card"子選項可將儲存在記憶卡的檔案列印出標籤，操作步驟如下：

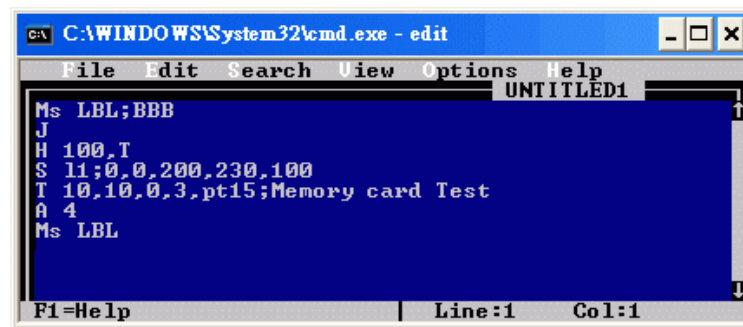
1. 按下條碼機的  鍵，將 "Online" 模式轉換到 "Offline" 選單，LCD 面版上會顯示 "Memory card" 選項；
2. 按下  鍵，LCD 面版上會顯示 "Label from card" 選項；
3. 再按  鍵，LCD 面版上會顯示儲存在記憶卡裡的第一個標籤檔名；

亦可以 、 鍵捲動該目錄，以按  鍵確定欲列印的標籤；
4. 如選擇欲列印標籤是已設定列印標籤數目，則會立刻列印；
5. 如選擇欲列印標籤的列印標籤數目是變數，則"Number of labels"（欲列印標籤數目）會顯示在 LCD 面版的第一行，第二行會顯示"00001"，且第一個數字(游標)會閃爍；
6. 可以 、 鍵來更改該游標位置的數字，以  鍵往右邊數字移動，在確認最右邊的數字後，即會開始列印；
7. 如欲列印標籤是設定操作者提示，則  圖示會顯示在面版上，利用外接式鍵盤或條碼機前方面版的按鍵輸入所需資料，該輸入操作者提示資料方式是類似輸入欲列印標籤數目的方式；如需要，字母與數字也能藉由條碼機前方操作面版按鍵輸入；
8. 可按  鍵來取消欲列印標籤選項或欲列印標籤數目選擇；

使用 Direct programming 方式

除使用 CABLABEL 軟體外，亦可以 Direct programming 方式將資料儲存於記憶卡，方式如下：

- 利用文書處理軟體編輯程式檔案，如 Windows 系統下，有記事本或 WordPad 可使用，在 DOS 下可用 Edit 編輯程式；



The screenshot shows a DOS window titled "C:\WINDOWS\System32\cmd.exe - edit" with a menu bar (File, Edit, Search, View, Options, Help) and a status bar (F1=Help, Line:1, Col:1). The text in the window is as follows:

```
Ms LBL;BBB
J
H 100,T
S 11;0,0,200,230,100
T 10,10,0,3,pt15;Memory card Test
A 4
Ms LBL
```

DOS 的 Edit 操作介面

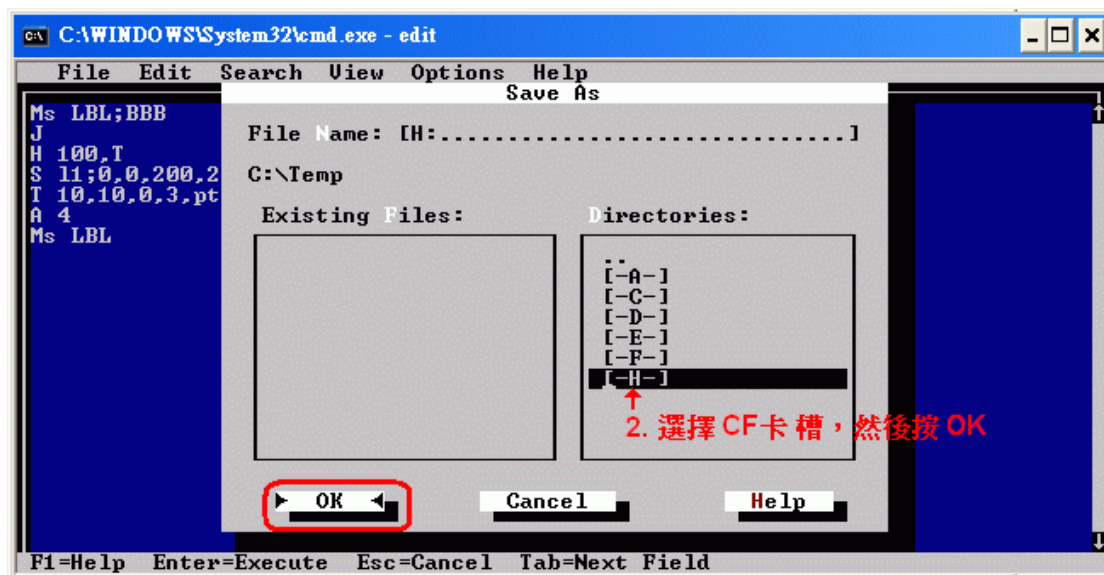
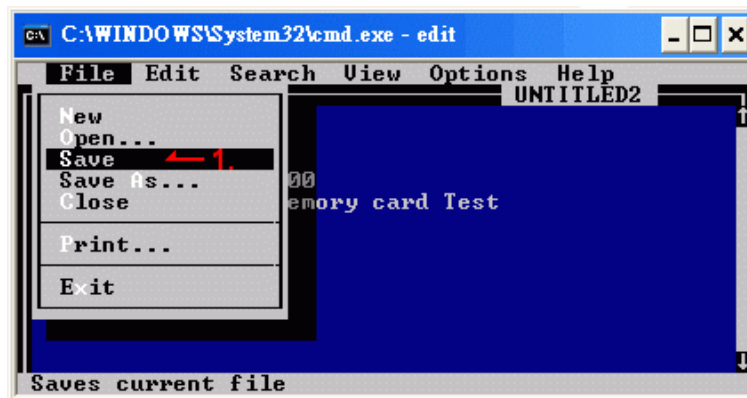
- 以下列程式為例：


Ms LBL,BBB	儲存名為"BBB"檔名的指令
J	
H 100,T	
S11;0,0,200,230,100	"BBB"檔案內容
T 10,10,0,3,pt15;Memory card Test	
A 4	
Ms LBL	結束儲存檔案指令

如使用 Windows 系統的記事本或 WordPad 編輯程式，可將編輯完成的檔案存檔在記憶卡的 LABELS 目錄下，例如儲存檔名為 AAA.LBL：



如使用 DOS 下的 Edit 編輯，可依照圖裡 1-4 步驟即把 AAA.LBL 檔儲存於 CF 記憶卡裡的 LABELS 目錄裡：



- 在 CF 記憶卡儲存好檔案後，將該記憶卡插入打印機，由打印機前方操作面板進入 **Memory card** → **Label from card** → 選擇 **AAA**，按下  鍵；
- 此時打印機會將 **AAA.LBL** 轉成 **BBB.LBL** 可打印檔，並會直接執行打印 **BBB** 檔的動作；
- 如欲再執行打印動作，或將該記憶卡拿到別台打印機上執行打印動作時，可直接執行 **BBB** 檔即可。