

## AutoRun編寫【基礎篇】

『使用工具：記事本』

**[AutoRun]** // 宣告編寫AutoRun 格式

**open=setup.exe** // 指定所要呼叫的程式檔名

ps.假若所要執行的檔案為非執行檔，其語法前須加start

【例】open=start readme.txt（並且需指明完整檔名）

**icon=setup.ico** // 指定所要使用的光碟圖示

\* 【其儲存檔名為Autorun.inf】

ps.如無法順利自動執行該CD，請於”控制台”=>”系統”=>”裝置管理員”=>”CD-ROM” 將其“設定值”中”自動安插通知”勾選。

## ICON圖檔製作

『使用軟體：PhotoImpact 5.0以上版本，或其他可供轉換ICO圖檔工具。』

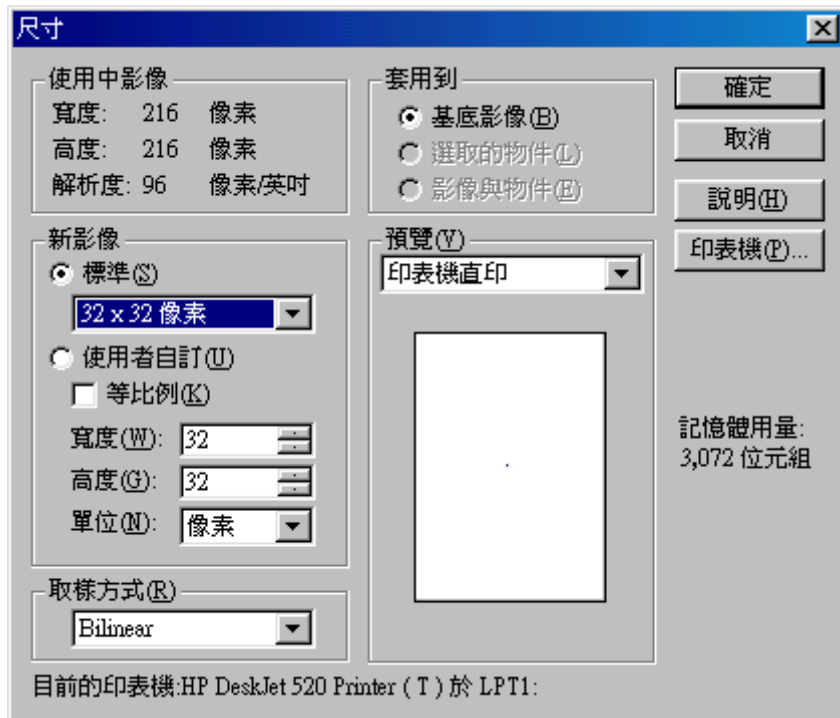
【範例說明：以PhotoImpact 6.0為例】

### 製作步驟：

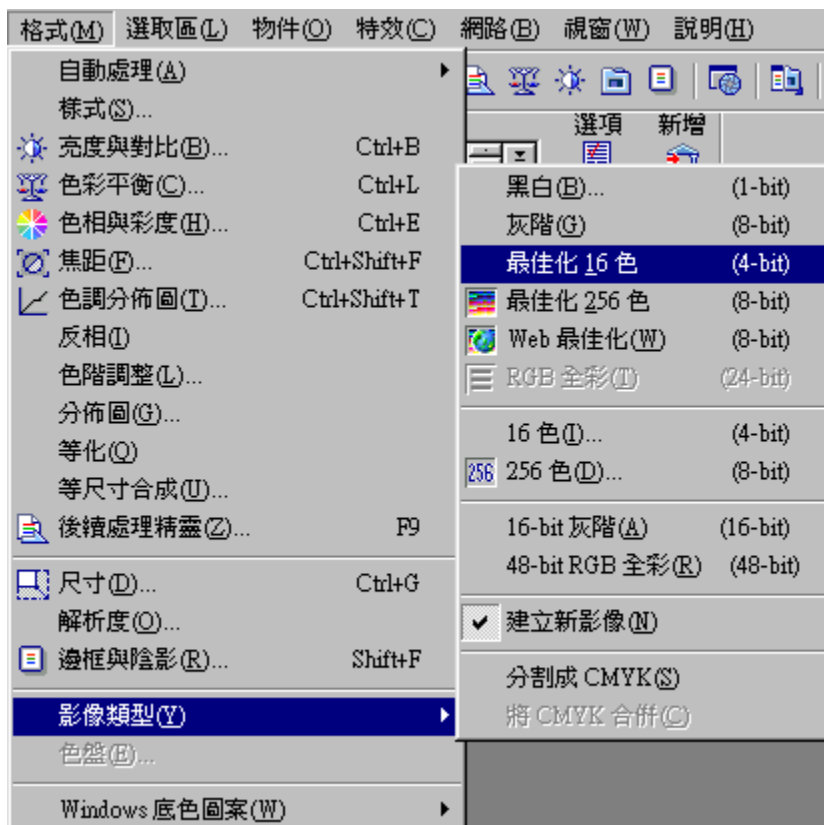
1. 於”檔案”=>“開啓舊檔”(匯入所要使用之圖示)



2. 選取”格式”=>”尺寸”，此時會談跳出一”尺寸”視窗，於視窗內”新影像”處，點選”標準(S)”並選擇”32\*32像素”確定之。



3. 選取”格式”=>”影像類型”=>”16色(I)..(4-bit)”或”最佳化16色(4-bit)”，此時會出現一新”未命名”視窗。



# AutoRun編寫製作

~小野貓的店製作

4. 於新視窗選擇“檔案” => “另存檔案”，在“存檔類型(T)”處選擇“ICO (windows圖示)” 儲檔之即可。



製作ICO圖示注意事宜：

1. 該圖檔長寬比最好接近1：1
2. 圖檔別要過大，需考慮縮小後的畫質會否清晰

## AutoRun編寫【進階篇】

『使用工具：AutoRun-DIY V1.03版』

本程式是一套可以自訂光碟片 AutoRun 選單內容的程式，選單程式主要是以 **AUTORUN.EXE** 這支程式呼叫 **AUTORUN.DAT** 中的設定資料。

所以整個 **autorun.inf** 寫法：

[autorun]

open=autorun.exe

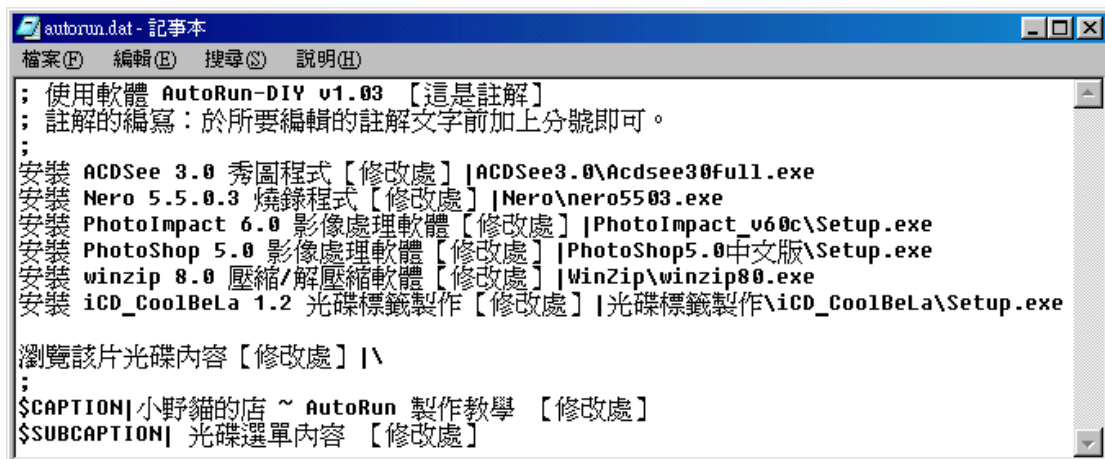
icon=autorun.ico

在光碟燒錄的過程，僅需把下面的檔案燒錄在光碟的根目錄中：

- AUTORUN.EXE (光碟安裝精靈主執行檔)
- AUTORUN.INF (Autorun 設定檔)
- AUTORUN.ICO (Autorun 圖示檔, 可以自己作喜愛的圖示)
- AUTORUN.BMP (光碟安裝精靈畫面圖檔, 可以自行製作自己的圖案)
- AUTORUN.DAT (資料檔, 依照下面說明的方法先修改好)

### ◎ 如何修改資料檔：

要製作出自己的選單，您必需要先設定好資料檔，光碟安裝精靈才會知道要作出怎麼樣的選單，以及跑哪些安裝程式。這個資料檔的檔名是AUTORUN.DAT，該檔可用記事本開啓，內容格式為：



```
autorun.dat - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 說明(H)
; 使用軟體 AutoRun-DIY v1.03 【這是註解】
; 註解的編寫：於所要編輯的註解文字前加上分號即可。
;
安裝 ACDSee 3.0 秀圖程式【修改處】|ACDSee3.0\Acdsee30full.exe
安裝 Nero 5.5.0.3 燒錄程式【修改處】|Nero\nero5503.exe
安裝 PhotoImpact 6.0 影像處理軟體【修改處】|PhotoImpact_v60c\Setup.exe
安裝 PhotoShop 5.0 影像處理軟體【修改處】|PhotoShop5.0中文版\Setup.exe
安裝 winzip 8.0 壓縮/解壓縮軟體【修改處】|WinZip\winzip80.exe
安裝 iCD_CoolBeLa 1.2 光碟標籤製作【修改處】|光碟標籤製作\iCD_CoolBeLa\Setup.exe

瀏覽該片光碟內容【修改處】| \
;
$CAPTION|小野貓的店 ~ AutoRun 製作教學【修改處】
$SUBCAPTION| 光碟選單內容【修改處】
```

### ◎ 執行結果：



## AUTORUN.DAT語法撰寫說明：

1. 用 ';' (分號) 這個記號作為第一個字的為註解文字行。

【例】; 使用軟體 AutoRun-DIY v1.03 【這是註解】

2. 程式設定行，由 '|' 記號作為欄的分格，第一欄是程式名稱，也就是會在選單上秀出來的文字，第二欄是程式執行的檔案名稱（須指定正確的檔案路徑）。

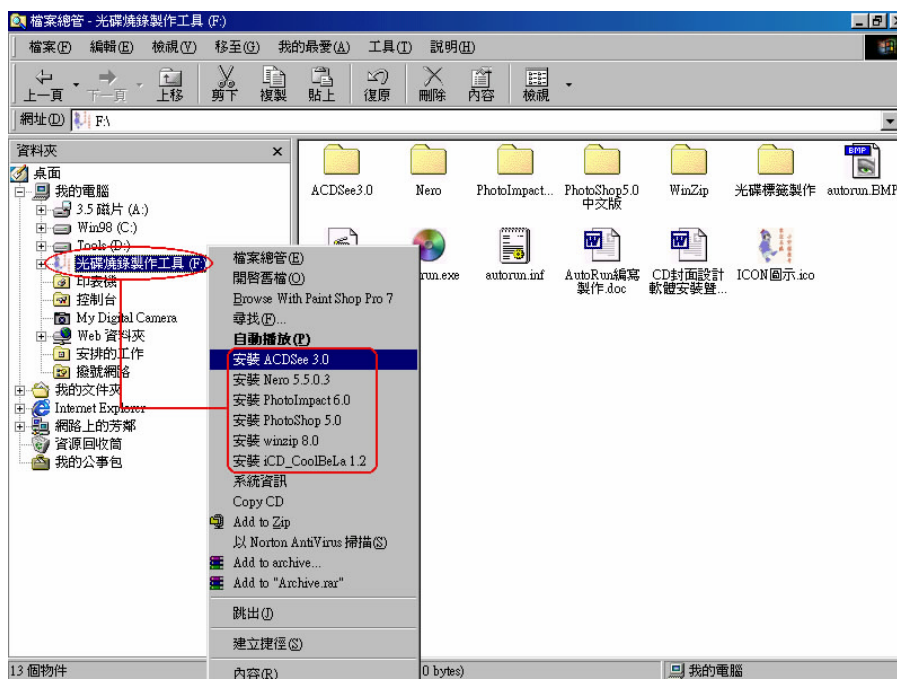
【例】安裝 ACDSee 3.0 秀圖程式【修改處】|ACDSee3.0\Acdsee30full.exe

3. 自訂的表頭：例如上頁圖示中的 '小野貓的店 ~ AutoRun 製作教學【修改處】' 內定字樣的表頭文字您可以在 AUTORUN.DAT 用註解文字 \$CAPTION 來更動，而 '光碟選單內容【修改處】' 字樣則可以用註解文字 \$SUBCAPTION 來更動。


【例】\$CAPTION|小野貓的店 ~ AutoRun 製作教學【修改處】  
\$SUBCAPTION|光碟選單內容【修改處】

## AutoRun編寫【補充篇】

快速選單~於光碟機ICO圖示所在磁碟按下滑鼠右鍵



AUTORUN.INF語法撰寫如下：



```
[autorun]
open=autorun.exe
icon=ICON圖示.ico
shell\setp1=安裝 ACDSee 3.0
shell\setp1\command=ACDSee3.0\Acidsee30full.exe
shell\setp2=安裝 Nero 5.5.0.3
shell\setp2\command=Nero\nero5503.exe
shell\setp3=安裝 PhotoImpact 6.0
shell\setp3\command=PhotoImpact_v60c\Setup.exe
shell\setp4=安裝 PhotoShop 5.0
shell\setp4\command=PhotoShop5.0中文版\Setup.exe
shell\setp5=安裝 winzip 8.0
shell\setp5\command=WinZip\winzip80.exe
shell\setp6=安裝 iCD_CoolBeLa 1.2
shell\setp6\command=光碟標籤製作\iCD_CoolBeLa\Setup.exe
```

## 另類光碟選單~語法細說：

1. 首先要想好所要在選單上出現的選項名稱，並以「shell \ step1 = 選項名稱1 」代表。  
如：shell \ setp1 = 安裝 ACDSee 3.0
2. 設定 ” 選項名稱1 “ 所代表執行的程式名稱為何，並用「shell \ step1 \ command = 所要執行的指令 」代表。  
如：shell \ setp1 \ command = ACDSee3.0 \ Acidsee30full.exe



歡迎蒞臨  
小野貓教學

6/11/2001 