

## ★安裝前須知：

1、APORT200/400/800 盒系列，軟體及驅動程式分為二類，：

- (1) Aport\_ap：UDP mode。(參閱此份文件安裝)
- (2) Tport\_ap：TCP mode。(請參閱'TPORT 驅動程式在 Windows XP 安裝步驟'一文)

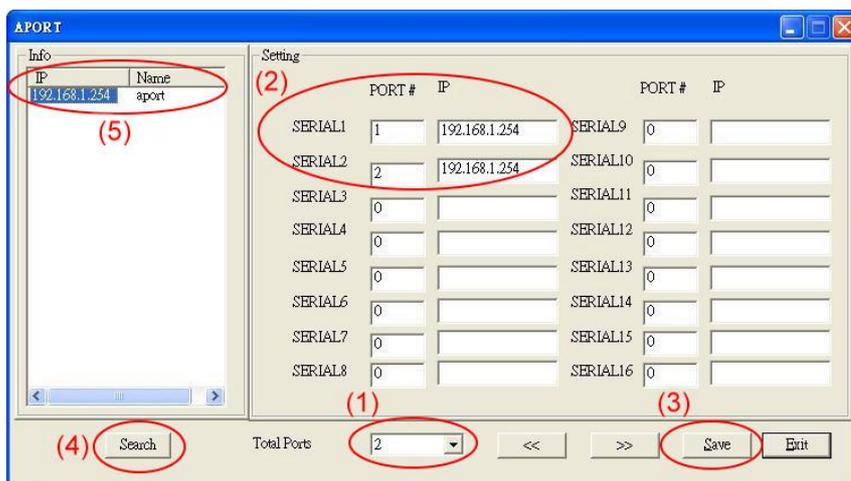
2、安裝程序：

- (1) 先執行 Aport\_ap 軟體設定參數，參閱 1-1。
- (2) 進 WEB 或用 Console，設定 APORT 盒 mode，參閱 1-2。
- (3) 安裝 Aport Virtual COM 驅動程式，參閱第二章。

## 第一章、Aport 驅動程式安裝前置準備動作：

1-1 在驅動程式目錄下執行 Aport\_ap.exe 後，出現圖一。請詳閱(1)~(4)解說。

例如 CD:\APORT Box\Software Driver\APORT windows\win2000\Aport ap.exe



圖一。

**(1) Total Ports**：宣告想要掛載在系統上面的總串口數。可以多個 APORT 盒掛載在同一系統，2/4/8 PORT 可混用，皆使用同一支 Aport\_ap 軟體。

**(2) SERIAL1 欄位**：參考 2-3.(6)為掛載完成後，對應系統上的第 1 個 COM6 端口號。

▲“PORT#”：填 1 對應 APORT 盒之第 1 個串口。

填 2 對應 APORT 盒之第 2 個串口。

▲“IP”：填 192.168.1.254 須對應 APORT 盒真實 IP。

**(3) Save**：設定完成按“Save”後，請自行將系統重新開機，新的參數才會生效。

**(4) Search**：按下後會找到網路上已存在的 APORT 盒，顯示在左上方的(5)“Info”欄位內。

1-2 在圖一. 雙擊(5)Info 欄要設定之 APORT 盒的”IP 位址”，出廠值為 192.168.1.254→出現圖二. 按”Setting”→出現圖三. 輸入密碼”11111” →按”確定” →進入 WEB 設定畫面。

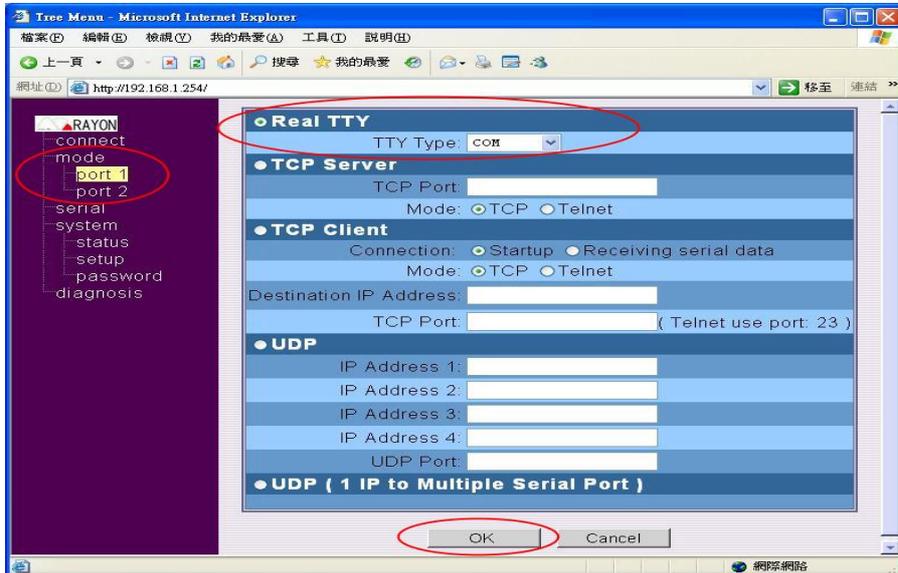


圖二.



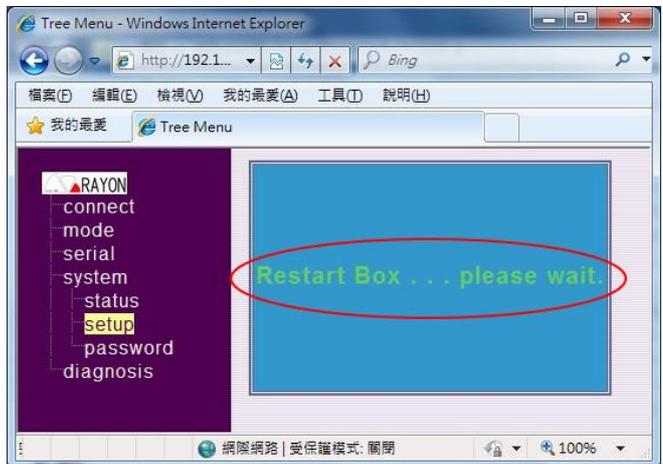
圖三.

1-3 如下圖四. ”mode”→”port 1”→選”Real TTY→TTY Type:COM”，其他 port 亦相同設定，設定完成後要按”OK”。



圖四.

1-4 左下圖. ”system”→”setup”→按”Restart Box” 重新啟動 APORT 盒，新的設定值才會生效。



1-5 右上圖正在”Restart Box”，須靜待 2 分鐘左右，等 APORT 盒上的”Status 燈”變成紅色，即重開機完畢。

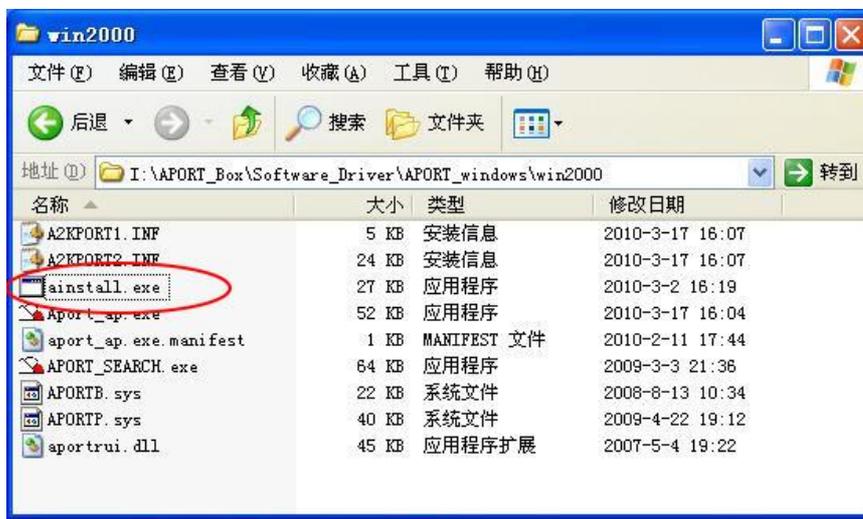
## 第二章、開始安裝 Aport Virtual COM 驅動程式：

☆說明：2-1. 為簡易快速安裝 2-2. 為一般安裝 2-3. 為串口安裝

### 2-1. 簡易快速安裝方法：(建議使用)

(1)在驅動程式目錄下”ainstall.exe”雙擊滑鼠左鍵，如下圖。

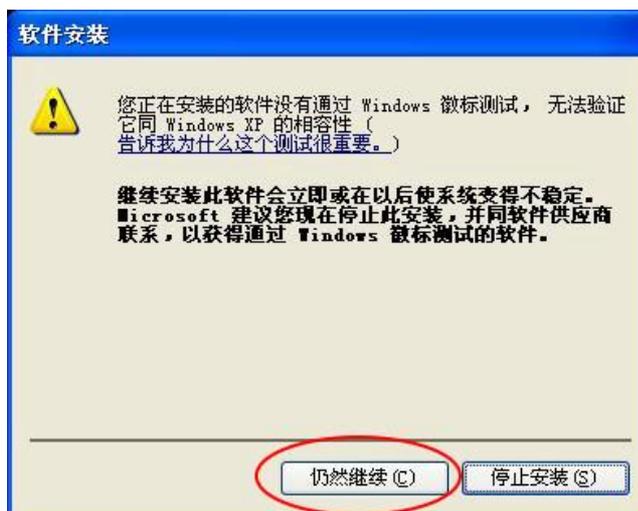
例如 CD:\APORT\_Box\Software Driver\APORT\_windows\win2000\ainstall.exe



(2)如下圖，畫面出現”正要為此硬件安裝的軟件”→ 按 “仍然繼續”

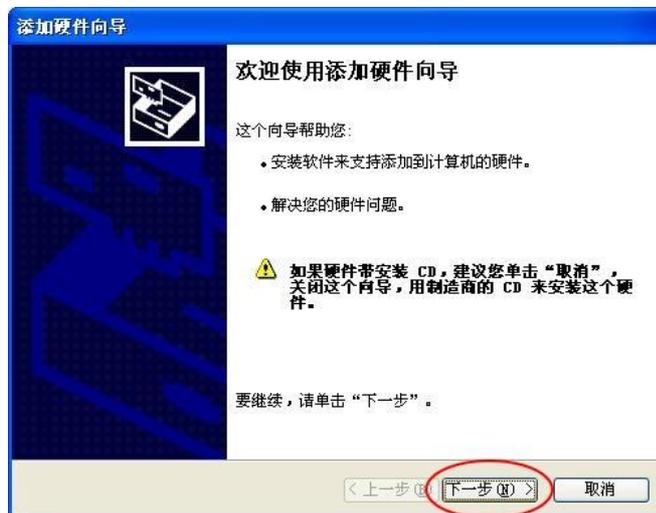


(3)出現”您正在安裝的軟件沒有通過 Windows...”→按”仍然繼續”→ 接續至 2-3.串口安裝



## 2-2. 一般安裝方法：(通常為 2-1 安裝失敗才需要用此安裝方式)

(1)到“控制面板” → 開啟 ”添加硬件””→ 出現” 歡迎使用添加硬件嚮導”→ 按“下一步”



(2)選擇 ”是，我已連接了此硬件” → 按 ”下一步”



(3)移到最下方點選“添加新的硬體設備” → 按”下一步”



(4)選擇“安裝我手動從列表選擇的硬件” → 按”下一步”



(5)點選“多串口卡” → 按“下一步”

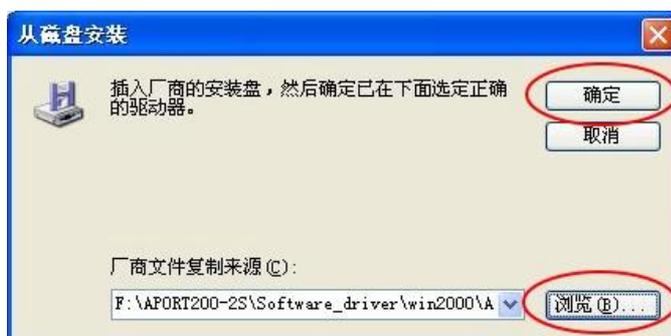


(6)按“從磁盤安裝”

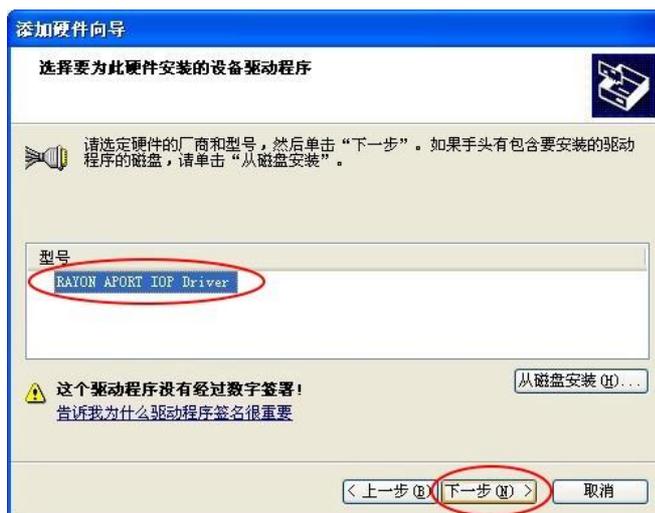


(7)按”瀏覽”指定驅動程式所在目錄，如

CD:\APORT\_Box\Software\_Driver\APORT\_windows\win2000...→點選“T2KPORT1.INF”  
→按”開啟舊檔”→按”確定”



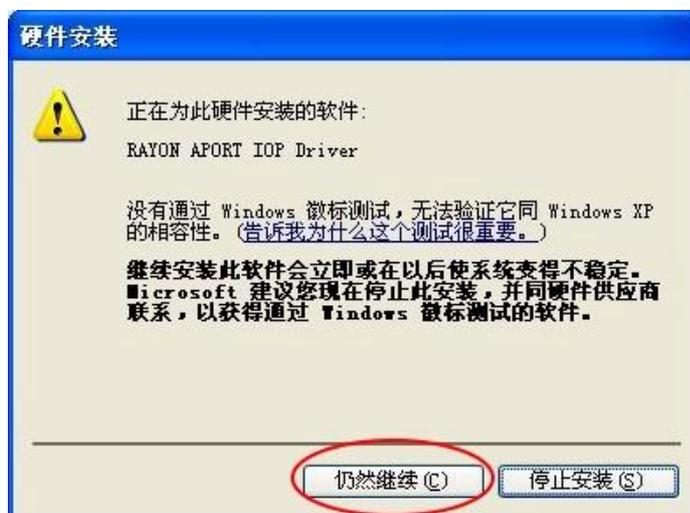
(8)找到“RAYON APORT IOP Driver” → 按“下一步”



(9)嚮導準備安裝您的硬件→ 按 ”下一步”



(10)正要為此硬件安裝的軟件→ 按 “仍然繼續”



(11)此時已經安裝完成 Aport 之”多重連接埠序列介面卡” → 按 “完成”



## 2-3. 串口安裝方法

★以下繼續安裝 ”串口” 之驅動程式，APORT200 系列要安裝 2 次，APORT400 系列要安裝 4 次，APORT800 系列要安裝 8 次：

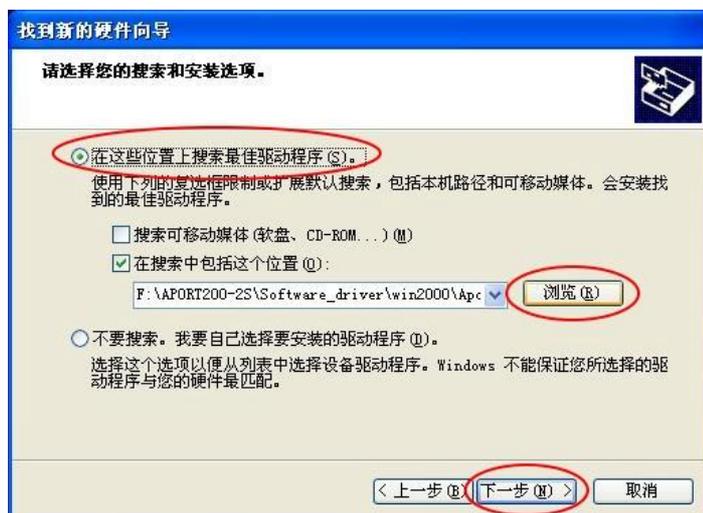
(1)選擇 “否，暫時不” → 按 “下一步”



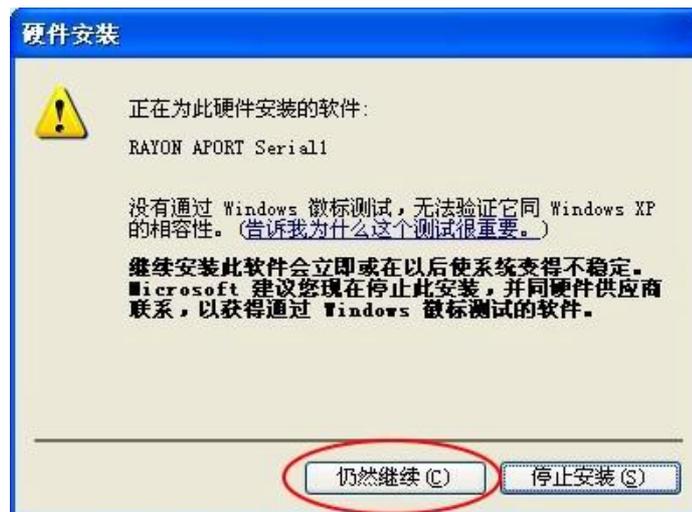
(2)選擇 “從列表或指定位置安裝” → 按 “下一步”



(3)選”在這些位置上搜索最佳驅動程序”→ 勾選”搜索中包括這個位置”→ 按“瀏覽”→ 指定”驅動程式所在目錄”→ 按“確定” → 按“下一步”



(4)正在為此硬件安裝的軟件 → 按“仍然繼續”

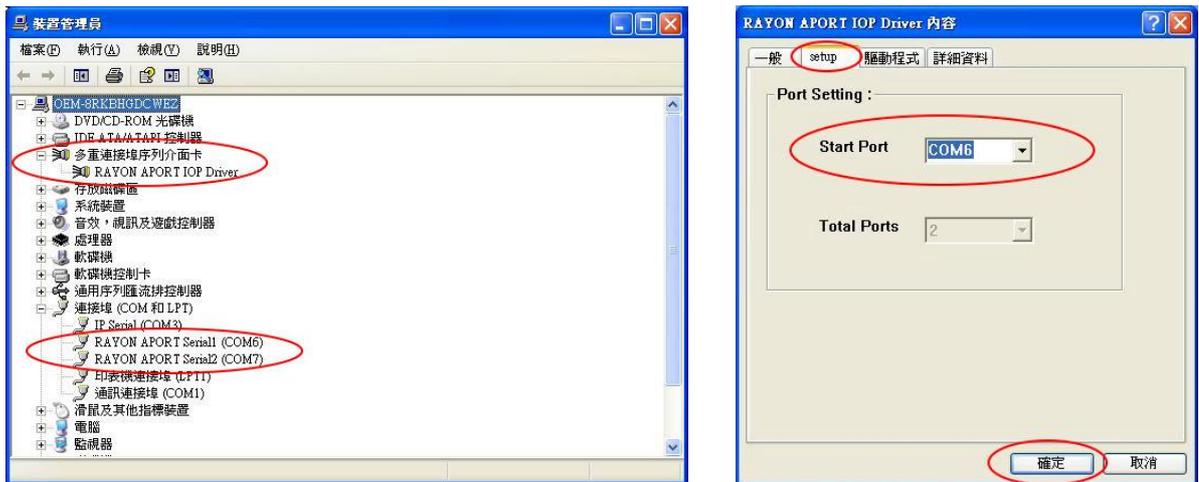


(5)已經安裝完成 Serial1(串口 1)之驅動程式 → 按”完成”



**★其後”Serial 2~Serial N” 驅動程式安裝，請重複(1)~(5)步驟。**

(6)如左下圖. 安裝完畢後, 在”系統”→”硬體”→”裝置管理員”可以看到多增加了  
“RAYON APORT IOP Driver”, 及”COM6~COM7”。



(7)如果 COM 端口號並非是我們所期望的值, 可以依以下步驟變更:

- a. 按左上圖→ 展開”多重重連接埠序列介面卡”→ 雙擊”RAYON APORT IOP Driver”
- b. 按右上圖”setup”→Start Port: COM6 中變更成期望的 COM 端口號, 如: COM10, 按”確定”。