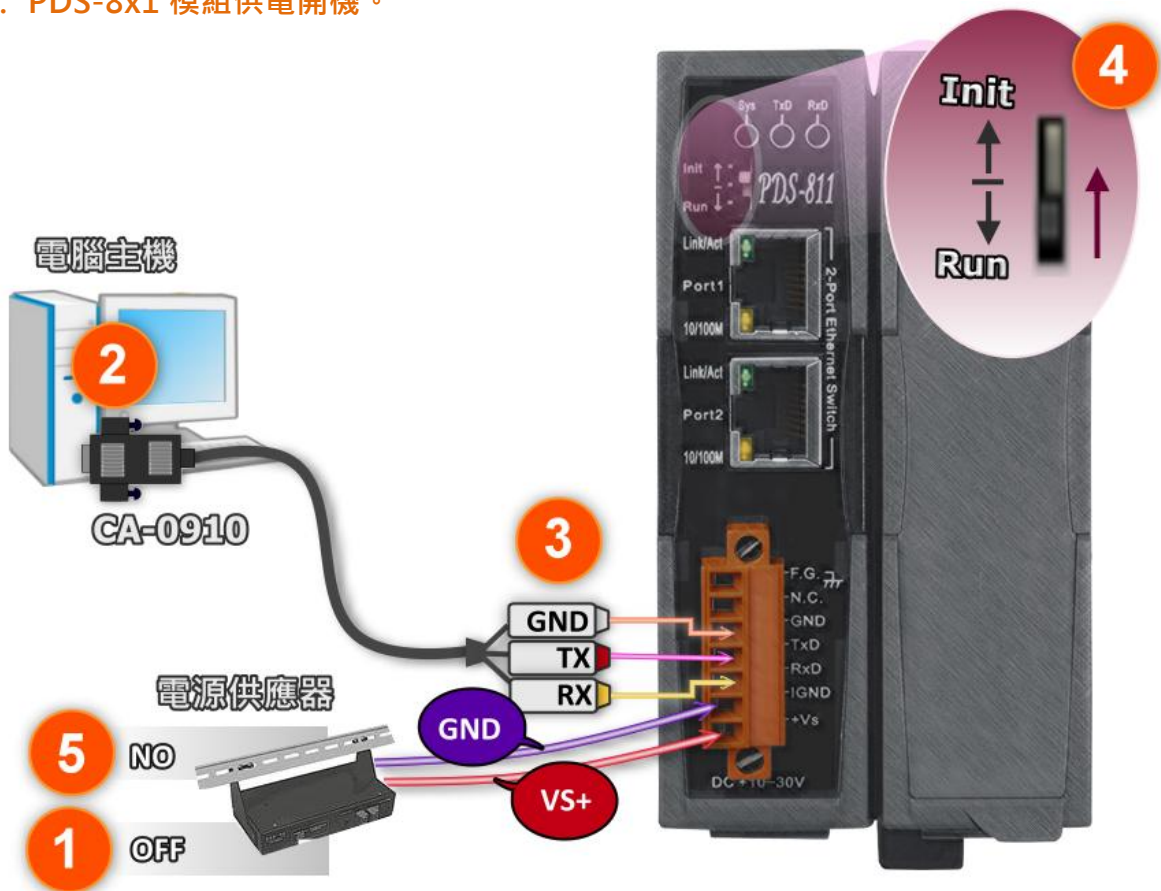


Q. 如何更新 PDS-8x1 系列模組的 MiniOS7 及 Firmware?

A: 請參考至下列步驟:

步驟 1: 更新 Firmware 前，請先將 PDS-8x1 模組連接至您的電腦主機。詳細接線方式請參考以下步驟。

1. 將 PDS-8x1 模組斷電關機。
2. 取 CA-0910 cable 的 DB-9 接頭連接至您的電腦主機上。
3. 將 CA-0910 cable 另一頭連接至 PDS-8x1 模組，接線方式如下:
 - 3-1: CA-0910.TX 連接至 PDS-8x1.TxD
 - 3-2: CA-0910.RX 連接至 PDS-8x1.RxD
 - 3-3: CA-0910.GND 連接至 PDS-8x1.GND
4. 將 PDS-8x1 模組上的 “Init/Run 運作模組開關” 調整至 “Init 模式” 位置。
5. PDS-8x1 模組供電開機。



步驟 2: 下載 PDS-8x1 的 Firmware 更新檔案，並解壓縮此檔案至暫存的資料夾中。(如: PDS800fw 資料夾)



下載 Firmware 檔案

PDS-8x1 的 MiniOS7 及 Firmware 為壓縮格式檔案，因此您需使用解壓工具程式 (如 · 7-Zip, WinZip, WinRAR... 等)來開啟此檔案。

步驟 3: 請修改 7188xw.ini 檔案中的 COM Port 碼。此 COM Port 碼為您 PC 所連接至 PDS-8x1 的 COM port。如您 PC 上的 COM Port 為 COM6，請修改 7188xw.ini 檔案中，第一行的第一個參數 “C1” 為 “C6”。

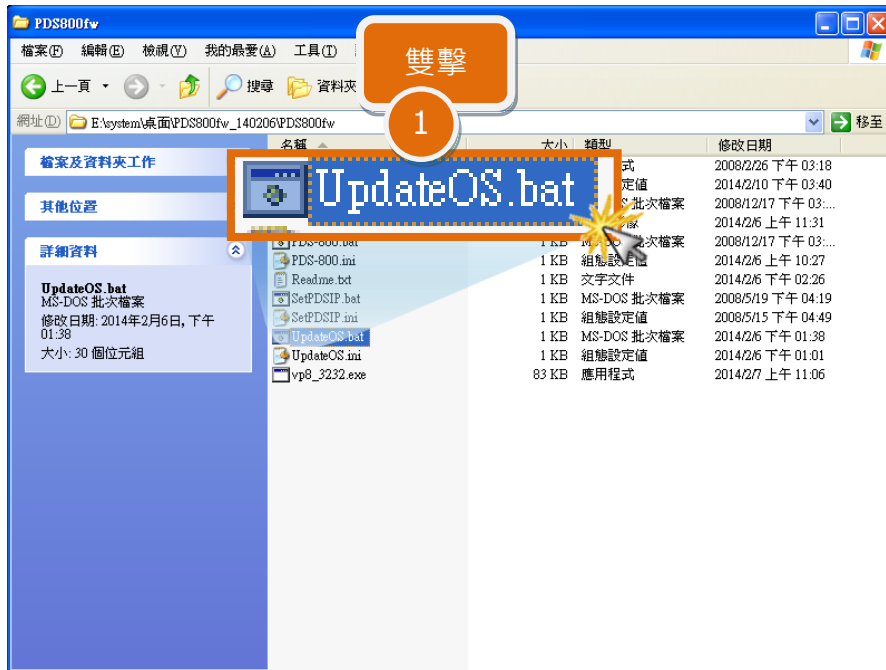
1 雙擊 7188xw.ini

名稱	大小	類型	修改日期
7188XW.EXE	1 MB	應用程式	2008/2/26 下午 03:18
7188xw.ini	1 KB	組態設定值	2014/2/10 下午 03:39
autoexec.bat	1 KB	MS-DOS 批次檔案	2008/12/17 下午 03:...

2 C: COM Port (e.g. C5) → 修改此項目
 B: Baud Rate (e.g. B115200)
 P: Parity (e.g. P0)
 D: Data Bits (e.g. D8)
 S: Stop Bits (e.g. S1)

3 選擇功能選單上 “檔案(F)” → “儲存檔案(S)” 項目來儲存新的配置設定。

步驟 4: 在 Windows XP/7/8，雙擊 **UpdateOS.bat** 來開始更新 MiniOS7。



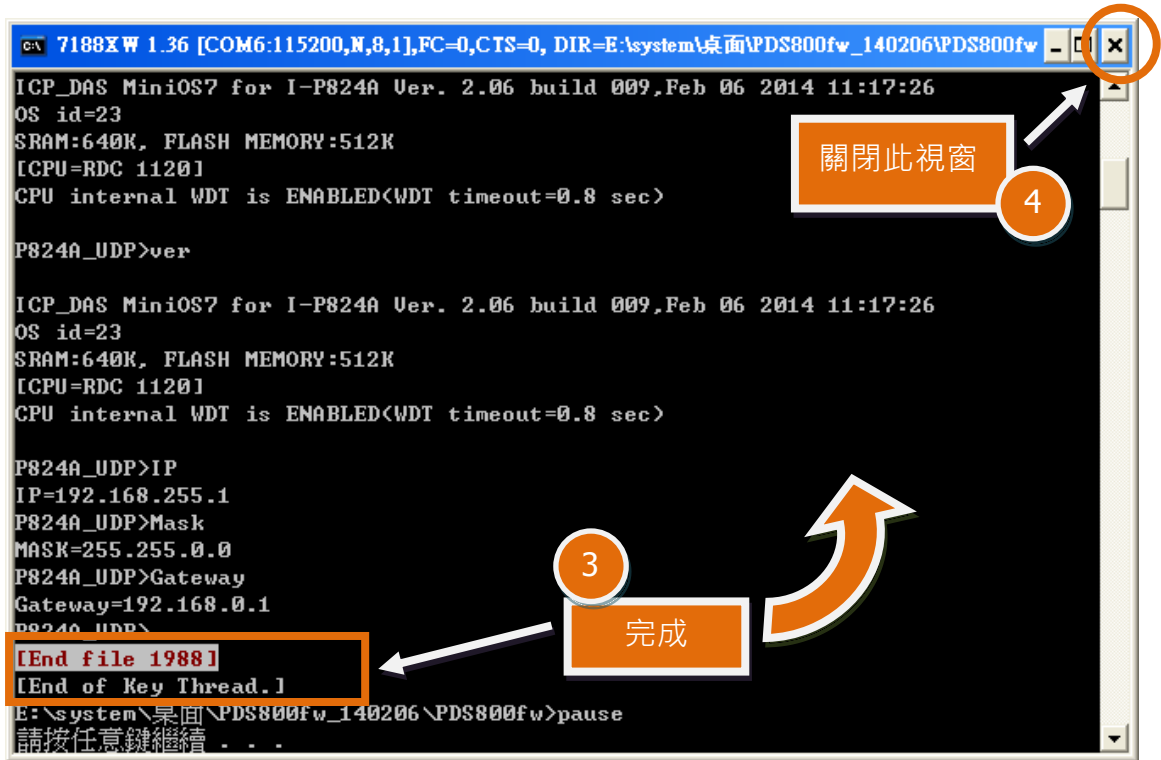
步驟 5: 準備開始更新 MiniOS7。7188XW.exe 應用程式將自動被執行，並顯示更新訊息。

步驟 6: 此時 7188XW.exe 應用程式將會自動上傳 MiniOS7 檔 (P824A-UDP-20140206.img) 到 PDS-8x1 模組。

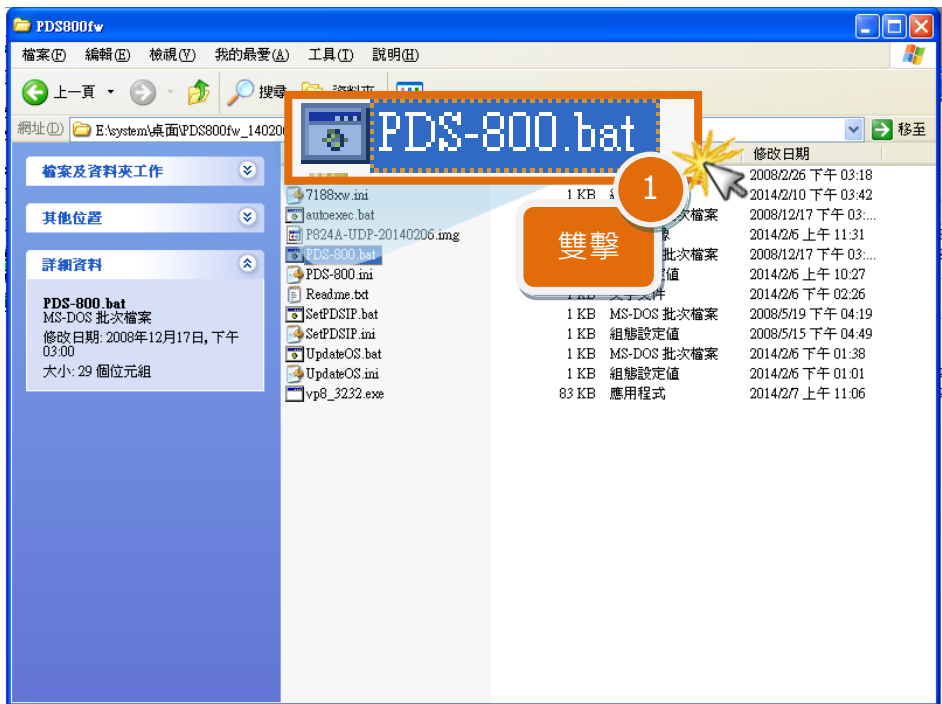
注意: 更新過程中將會自動顯示一些更新訊息，請無需理會，耐心等待。



步驟 7: 當出現 [End file 1988] 及 [End of Key Thread.] 的字樣，代表MiniOS7 已更新完成，請按任意鍵跳出，或單擊右上視窗“x”來關閉。



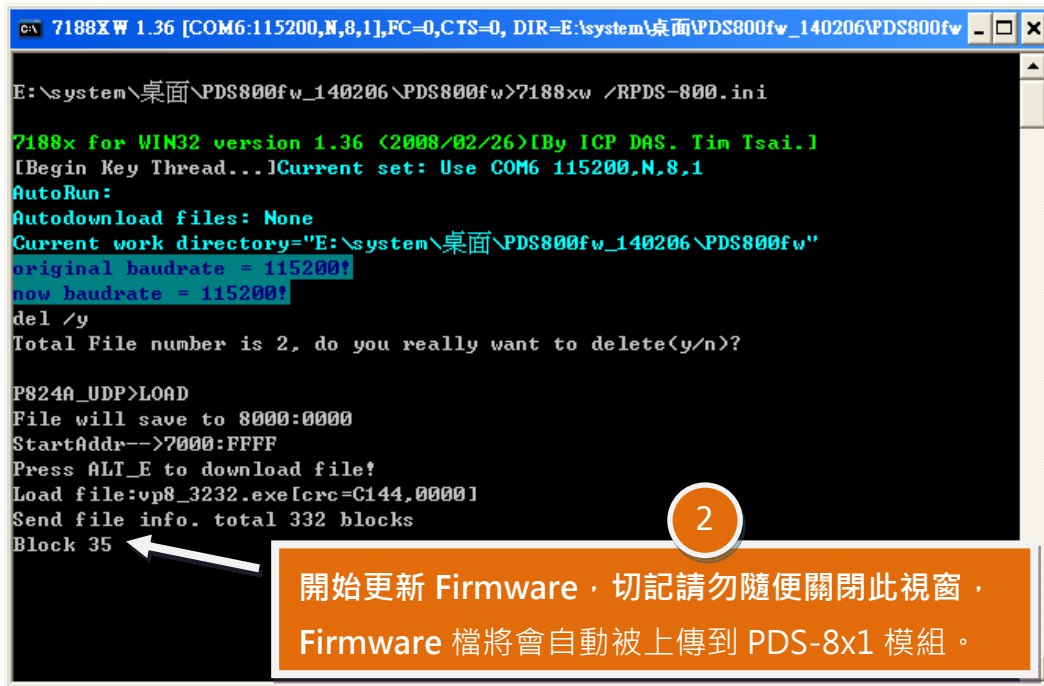
步驟 8: 在 Windows XP/7/8，雙擊 PDS-800.bat 來開始更新 Firmware。



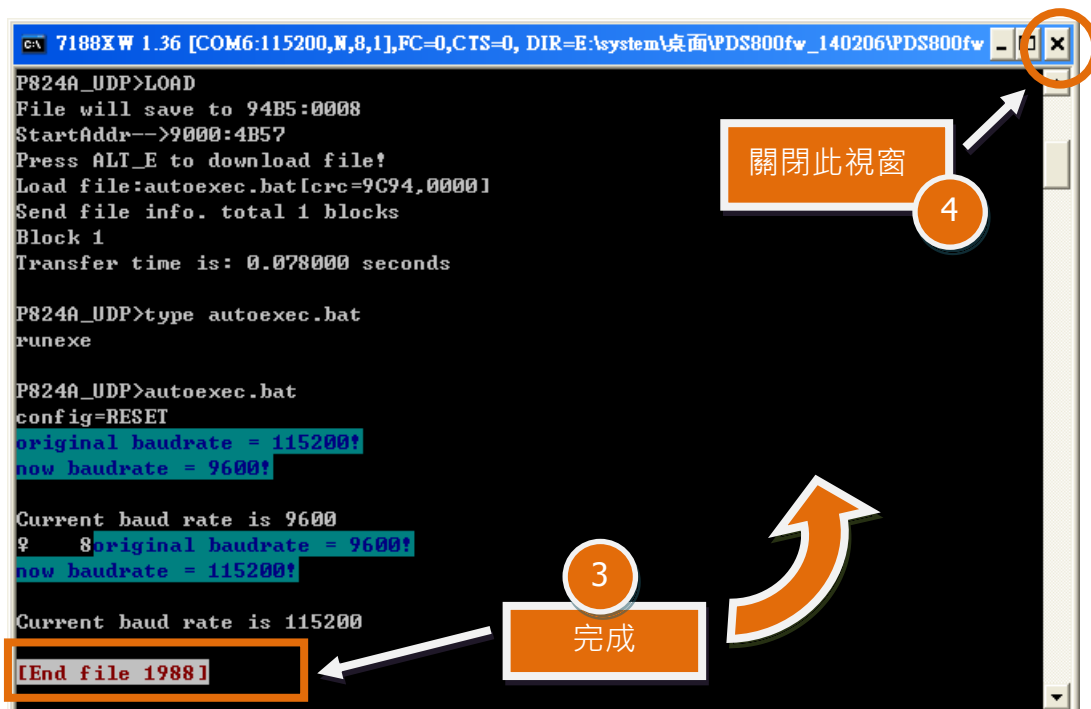
步驟 9: 準備開始更新 Firmware。7188XW.exe 應用程式將自動被執行，並顯示更新訊息。

步驟 10: 此時 7188XW.exe 應用程式將會自動上傳 Firmware 檔 (vp8_3232.exe)到 PDS-8x1 模組。

注意: 更新過程中將會自動顯示一些更新訊息，請無需理會，耐心等待。



步驟 11: 當出現 [End file 1988] 的字樣，代表 Firmware 已更新完成，請單擊右上視窗 “x” 來關閉。



步驟 12: 將 PDS-8x1 模組上的 “Init/Run 運作模組開關” 調整至 “Run 模式” 位置。



步驟 13: 將 PDS-8x1 模組重新啟動後，MiniOS7 及 Firmware 的更新才算正式完成。

