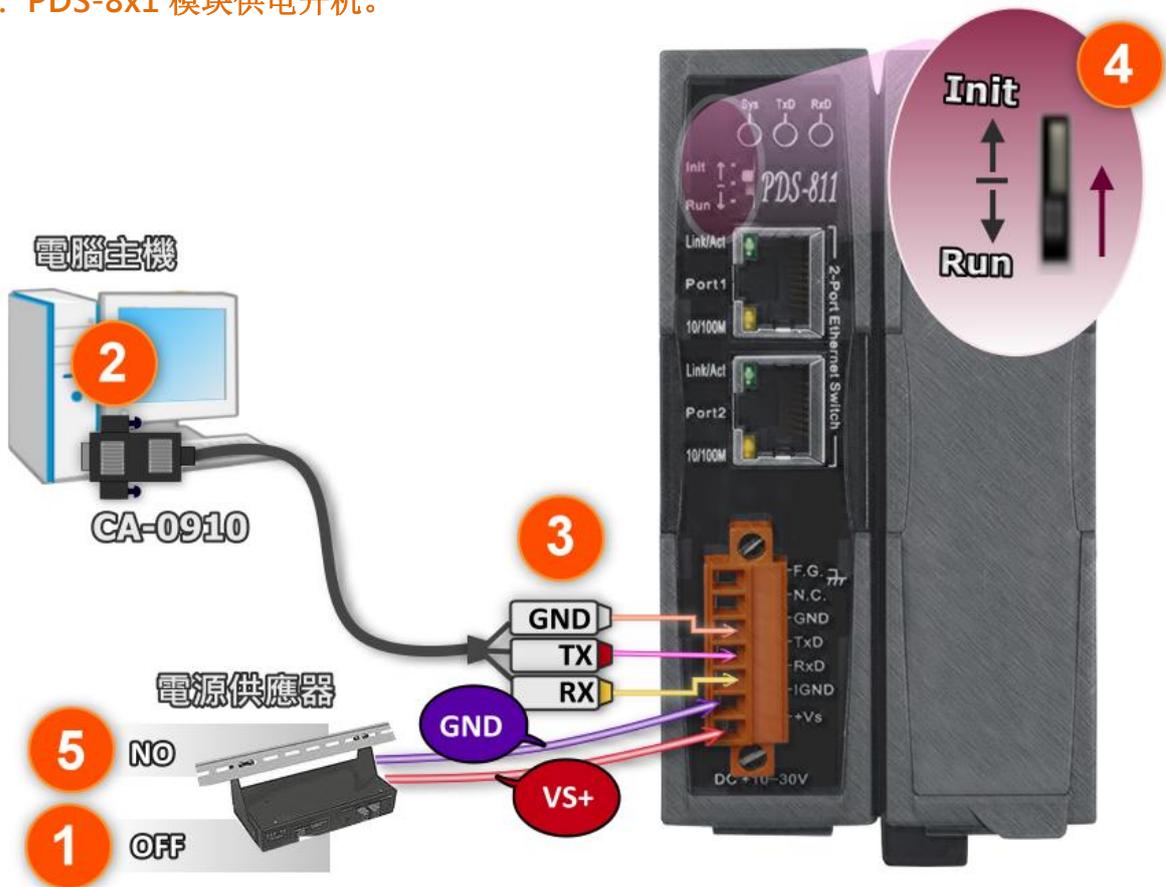


Q. 如何更新 PDS-8x1 系列模块的 MiniOS7 及 Firmware?

A: 请参考至下列步骤:

步骤 1: 更新 Firmware 前, 请先将 PDS-8x1 模块连接至您的计算机主机。详细接线方式请参考以下步骤。

1. 将 PDS-8x1 模块断电关机。
2. 取 CA-0910 cable 的 DB-9 接头连接至您的计算机主机上。
3. 将 CA-0910 cable 另一头连接至 PDS-8x1 模块, 接线方式如下:
 - 3-1: CA-0910.TX 连接至 PDS-8x1.TxD
 - 3-2: CA-0910.RX 连接至 PDS-8x1.RxD
 - 3-3: CA-0910.GND 连接至 PDS-8x1.GND
4. 将 PDS-8x1 模块上的 “Init/Run 运作模块开关” 调整至 “Init 模式” 位置。
5. PDS-8x1 模块供电开机。



步骤 2: 下载 PDS-8x1 的 Firmware 更新档案，并解压缩此档案至暂存的文件夹中。(如：PDS800fw 文件夹)



下载 Firmware 档案

PDS-8x1 的 MiniOS7 及 Firmware 为压缩格式档案，因此您需使用解压工具程序 (如，7-Zip, WinZip, WinRAR... 等)来开启此档案。

步骤 3: 请修改 7188xw.ini 档案中的 COM Port 码。此 COM Port 码为您 PC 所连接至 PDS-8x1 的 COM port。如您 PC 上的 COM Port 为 COM6，请修改 7188xw.ini 档案中，第一行的第一个参数 “C1” 为 “C6” 。

双击

1

名称	大小	类型	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:...

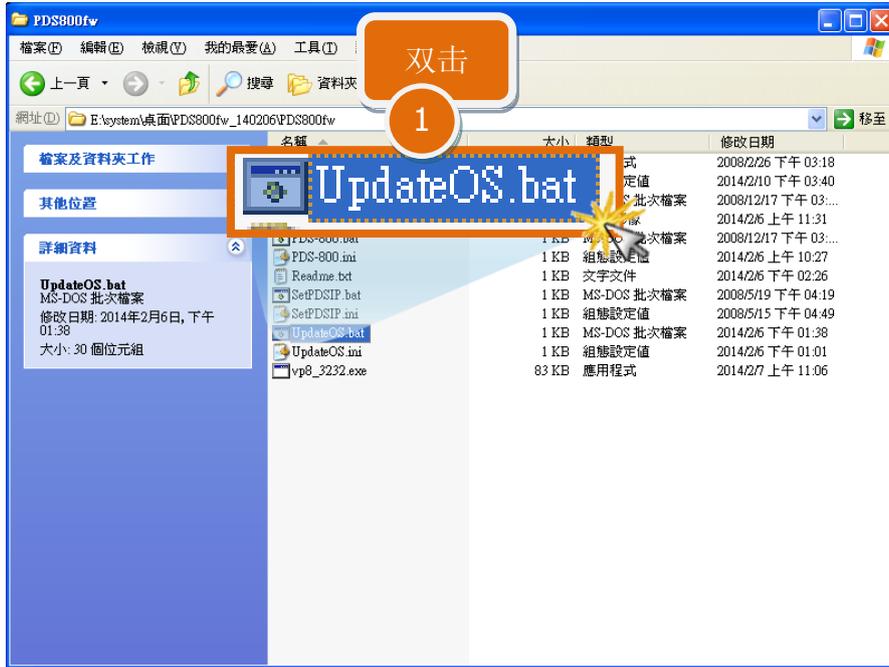
2

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

3

选择功能选单上 “档案(F)” → “储存档案(S)” 项目来储存新的配置设定。

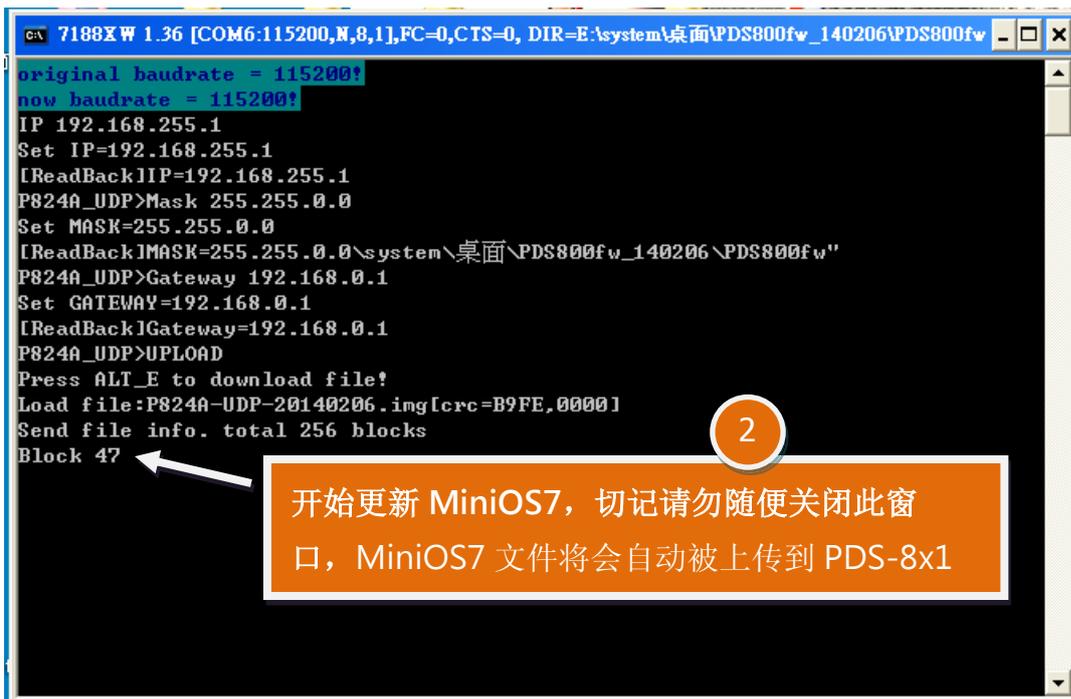
步骤 4: 在 Windows XP/7/8, 双击 **UpdateOS.bat** 来开始更新 MiniOS7。



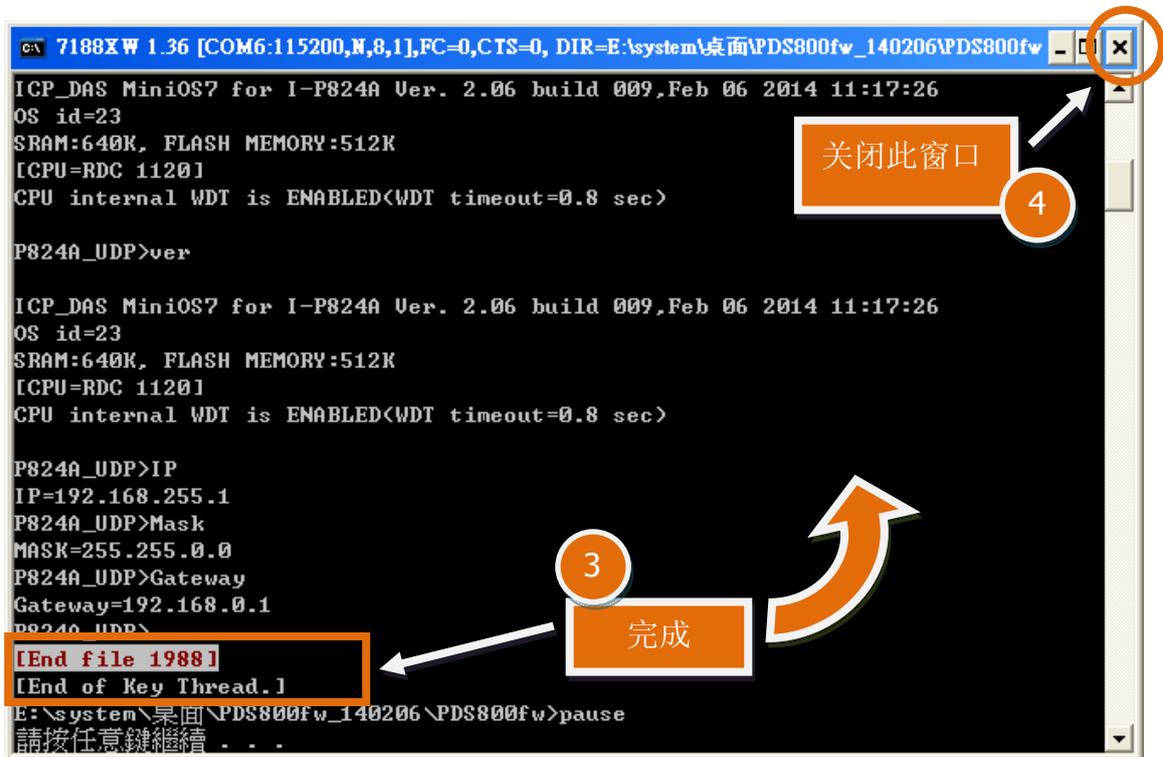
步骤 5: 准备开始更新 MiniOS7。 **7188XW.exe** 应用程序将自动被执行，并显示更新讯息。

步骤 6: 此时 **7188XW.exe** 应用程序将会自动上传 **MiniOS7 档 (P824A-UDP-20140206.img)** 到 PDS-8x1 模块。

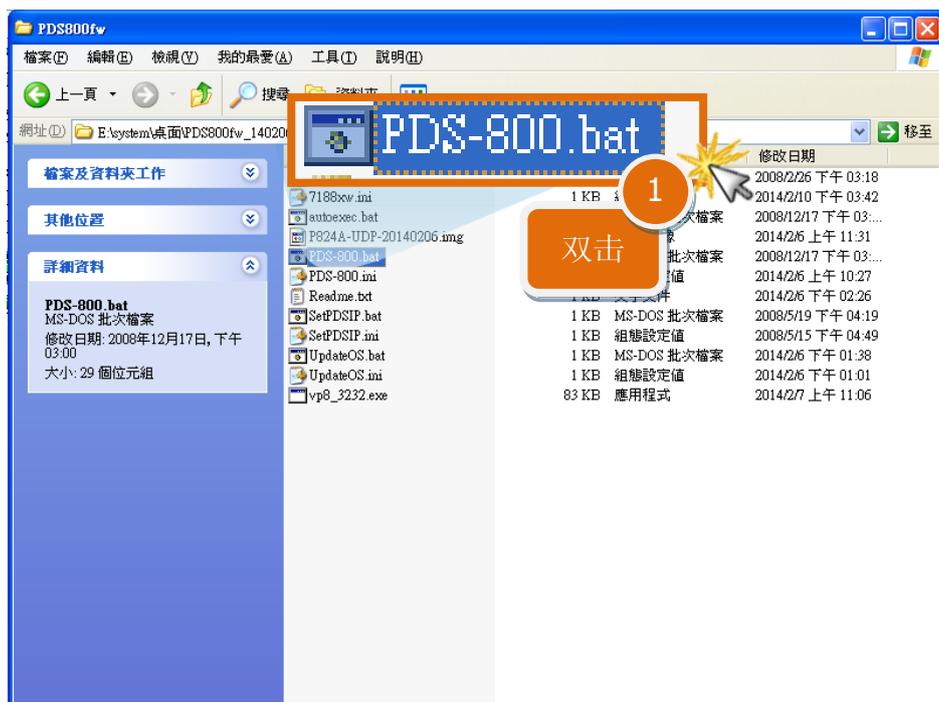
注意: 更新过程中将会自动显示一些更新讯息，请无需理会，耐心等待。



步骤 7: 当出现 **[End file 1988]** 及 **[End of Key Thread.]** 的字样，代表MiniOS7 已更新完成，请按任意键跳出，或单击右上窗口“x”来关闭。



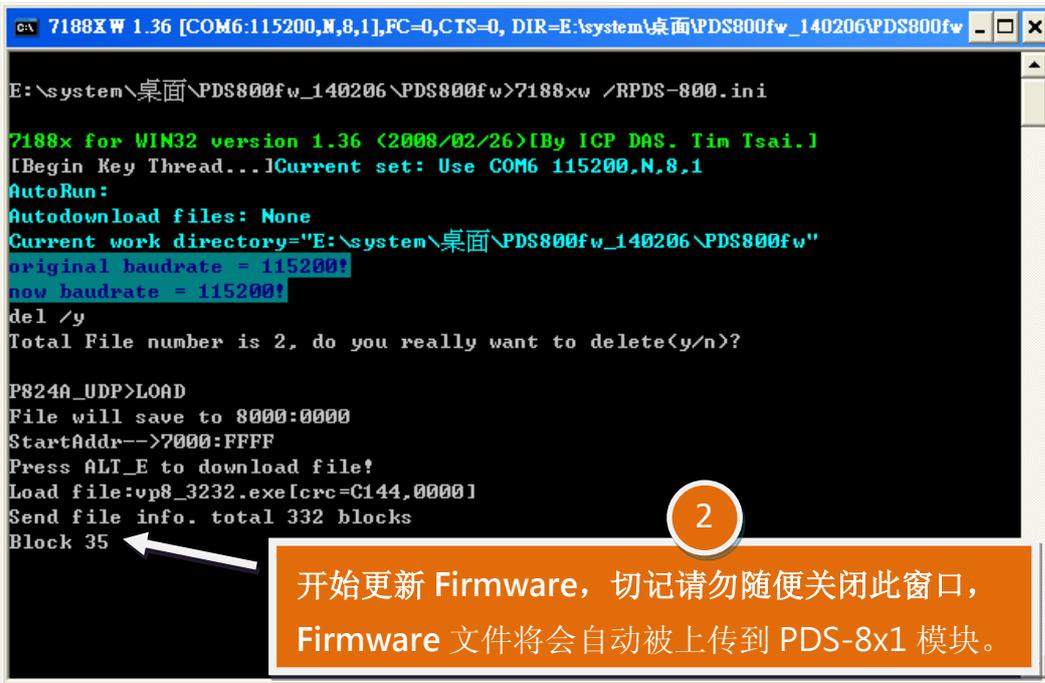
步骤 8: 在 Windows XP/7/8，双击 **PDS-800.bat** 来开始更新 Firmware。



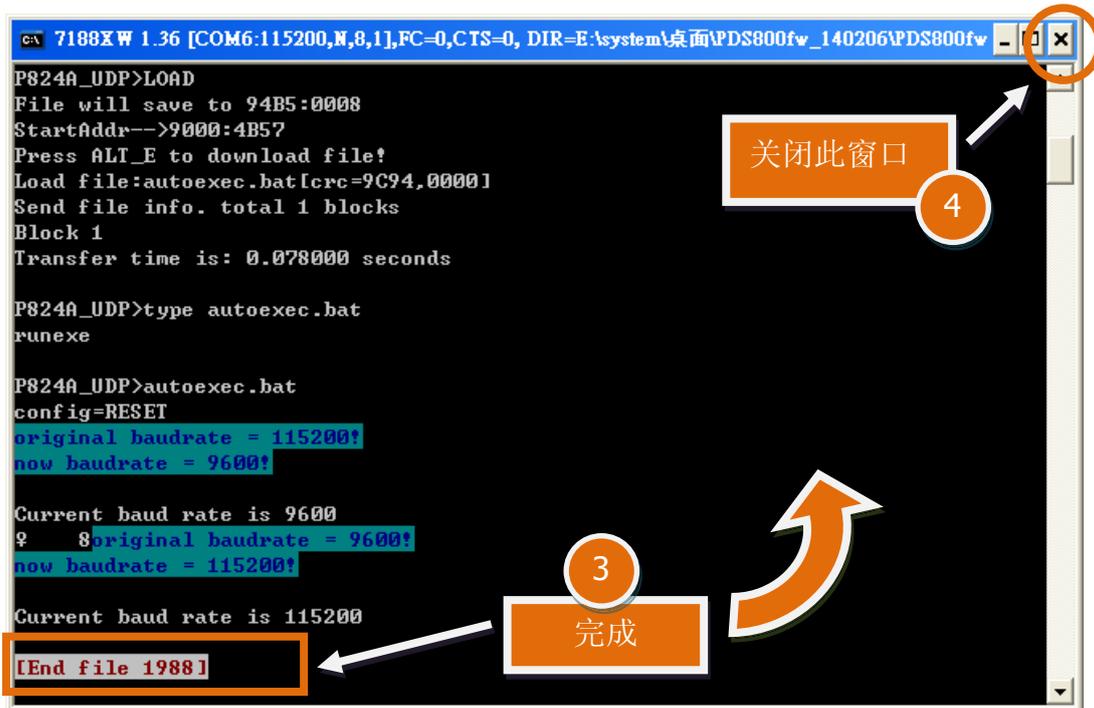
步骤 9: 准备开始更新 Firmware。7188XW.exe 应用程序将自动被执行，并显示更新信息。

步骤 10: 此时 7188XW.exe 应用程序将会自动上传 Firmware 檔 (vp8_3232.exe)到 PDS-8x1 模块。

注意: 更新过程中将会自动显示一些更新讯息，请无需理会，耐心等待。



步骤 11: 当出现 [End file 1988] 的字样，代表 Firmware 已更新完成，请单击右上窗口“x”来关闭。



步骤 12: 将 PDS-8x1 模块上的 “Init/Run 运作模块开关” 调整至 “Run 模式” 位置。



步骤 13: 将 PDS-8x1 模块重新启动后，MiniOS7 及 Firmware 的更新才算正式完成。

