

發布日期: May 04 2016

目前已將網站下載的 CIP102 教材的 Labs 重新修改 MyConfig.mc3 為相對路徑方式，所以目前這個下載是新修改過的檔案。

前言:

昨天 (5/03) 我在上 CIP102 RTC 時，客戶下載教育訓練教材並將 Labs 解壓縮到 D:\ 後，開始做練習時發生一個共同的問題: **MCC 的設定都不見了**。

我認為這算是 MCC v3.0.5 的一個 Bug，提出來說明，當然我也會修改一下網站上的練習的。

下載連結:

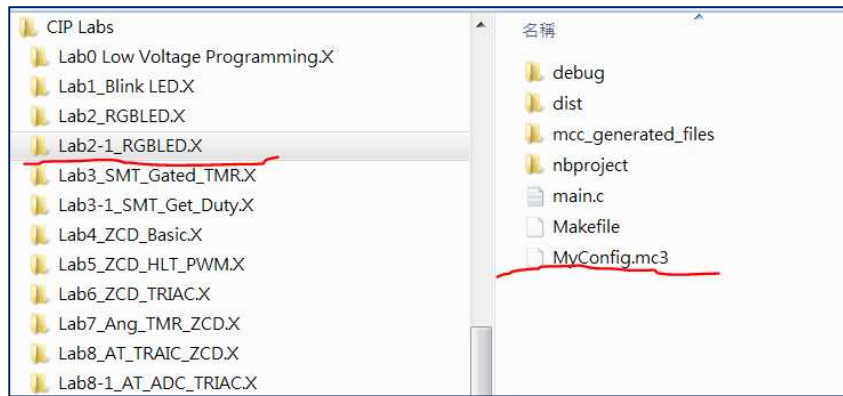
CIP102 & MCC 3.0.3 進階使用教材 (使用 PIC16F1619)

<http://www.microchip.com.tw/modules/wfdownloads/singlefile.php?cid=3&lid=64>

1. 當我們自網站下載 “CIP103 & MCC .0.3 進階使用教材” 並將練習目錄 CIP Labs Upload 解壓縮到 D:\ 來做練習。



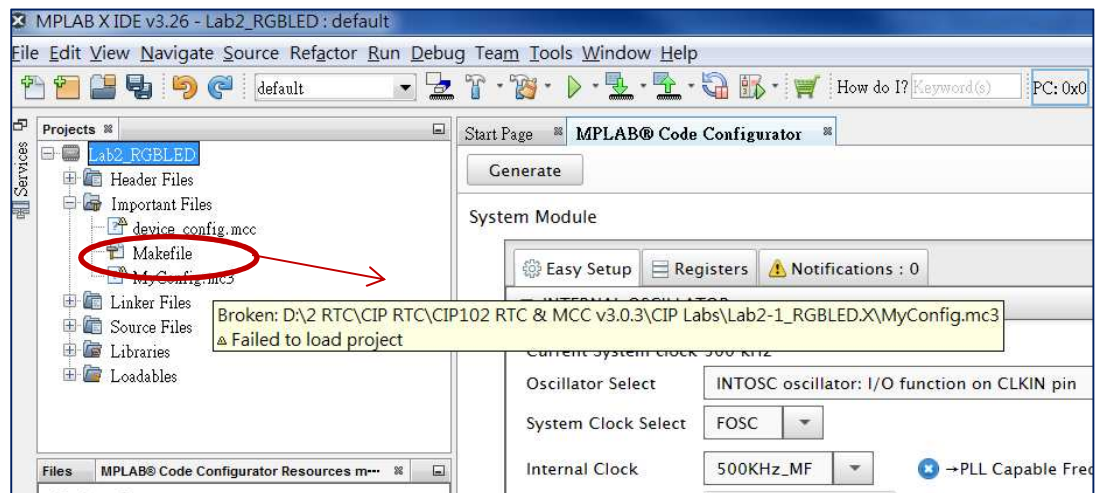
2. 這時在 X IDE v3.26 下開啟 Lab2-1_RGBLED.X 的專案後 (如下圖所示)，這時再開啟 MCC 結果是: 原先的 MCC 設定通通不見了? 檢視一下 LAB2-1_RGBLED.X 的根目錄，MCC 的設定檔是存在的，如下圖:



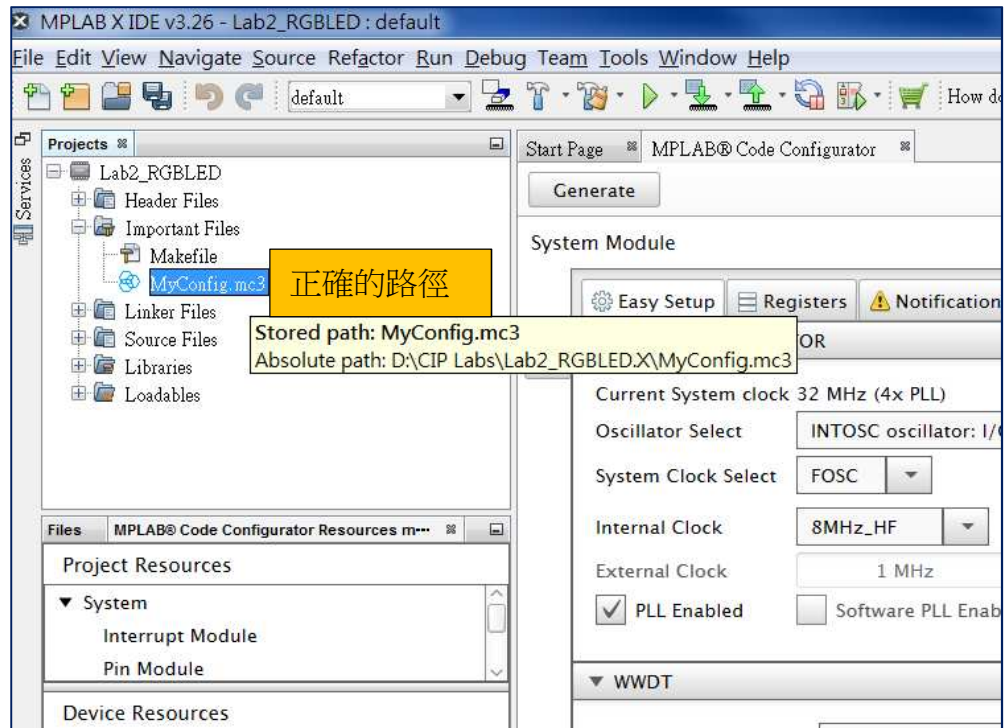
但檢視 X IDE 專案下 MyConfig.mc3 檔案卻是被標示 “?” 且路徑指向我最初在做實驗的路徑而設目前專案下的路徑。

所以認定 MyConfig.mc3 MCC 設定檔是使用絕對路徑的方式而不是使用相對路徑的方式。

所以要先移除目前專案下的 MyConfig.mc3 的設定檔後，一樣用 Add Item to Important Files 的方式加入在 Lab2-1_RGBLED.X 目錄下的 MyConfig.mc3



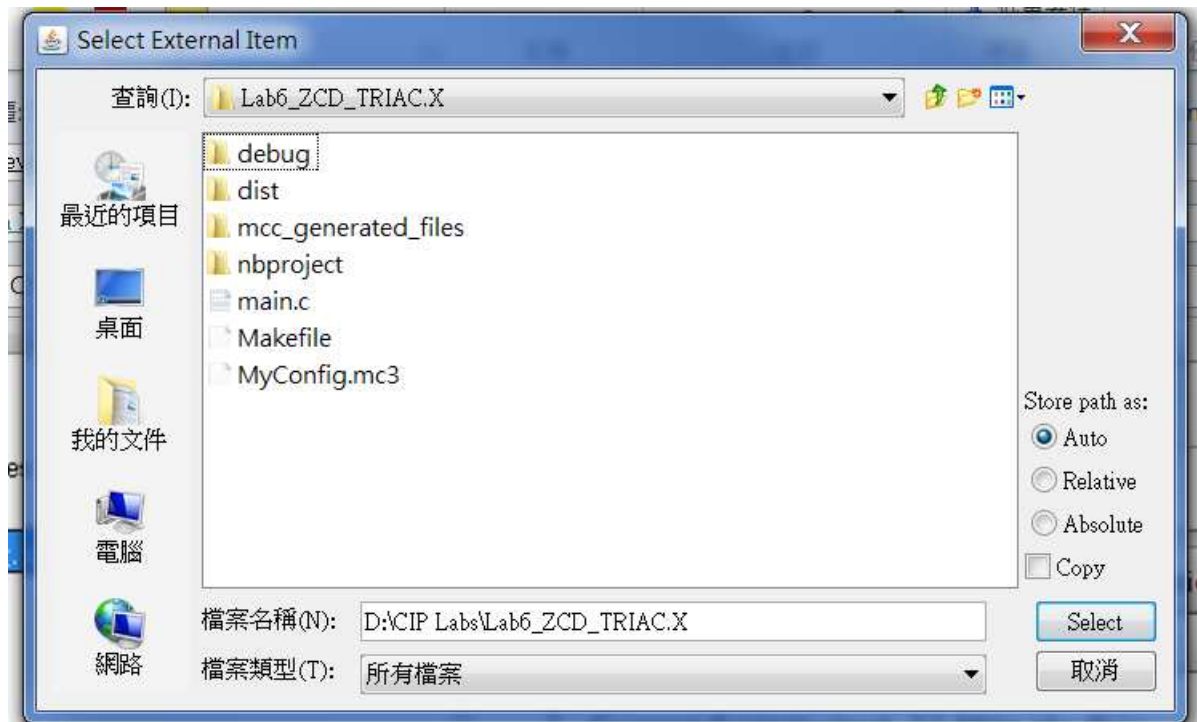
3. 重新加入正確的 MyConfig.mc3 的設定檔後。先關閉 MCC 在開啟 MCC 後就可以看到 MCC 的所有設定都恢復了…



總結: 就在要加入正確的 MyConfig.mc3 時，出現底下的畫面。注意右下角的 Store Path as: 的選項 Default 為 Auto。

這時不管是選 Auto 或 Relate 的設定，這時選擇加入 MyConfig.mc3 的檔案加到 “Important Files” 下。之後該 MCC 設定檔 (MyConfig.mc3) 就會使用相對路徑的設定，這時該專案不管拿到哪裡都可以使用。

所以在建立 MCC 的設定檔建議: 先將 “Important Files” 下的 “MyConfig.mc3” 移除後再以 Auto 的方式加入目前的 “MyCnfig.mc3” 的設定檔即可解決此專案在不同的電腦找不到 MCC 設定檔的問題。



Best Regards,
Richard Yang

ASIA CAE Manager
技術服務專線 : 0800-717718