

分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	7-001	
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23	頁碼	1/5

如何使用**Micro_SD**製作開機片

應用於：

平台	OS 版本	PAC utility 版本
WinPAC	所有版本	所有版本
ViewPAC	所有版本	所有版本

當你發生無法開機的問題時，可以利用 Micro_SD 卡來開機，並且可以參考 FAQ 文件: w4-001-03_如何使用 Micro_SD 卡更新 OS 與 Eboot，修復 OS。

原廠的 Micro_SD 卡，都已先被製作好為開機片。

但，如果你想使用非原廠附贈的 Micro_SD 卡來做開機片時，請依照下列步驟製作開機片。



1. 只有以下廠牌的 Micro_SD 卡，才可被用來製作為開機片。

http://processors.wiki.ti.com/index.php/TI-Android-ICS-4.0.3-DevKit-3.0.1_UserGuide#SD_Card_Recommendations

2. 製作開機片的 PC，安裝的 OS 最好使用 Windows XP。

步驟 1: 取得 TI 的開機片製作程式

TI_SDCard_boot_utility_v1_0.exe 下載位置:

CD:\napdos\WinPAC_AM335x\Wp-5231\PC_Tools\TI Tools

步驟 2: 取得 OS 安裝檔(*.zip)，並下載至 PC 端解壓縮

OS 安裝檔下載位置:

[http://ftp.icpdas.com/pub/cd/WinPAC_AM335x/Wp-5231/OS_Image/update from Eshell or Micro SD/](http://ftp.icpdas.com/pub/cd/WinPAC_AM335x/Wp-5231/OS_Image/update_from_Eshell_or_Micro_SD/)

(*Note1)

Note1: 其他平台 OS 安裝檔下載位置:

IWS-x231: [http://ftp.icpdas.com/pub/cd/WinPAC_AM335x/IWS-x231/OS_Image/update from Eshell or Micro SD](http://ftp.icpdas.com/pub/cd/WinPAC_AM335x/IWS-x231/OS_Image/update_from_Eshell_or_Micro_SD/)

VP-x231: [http://ftp.icpdas.com/pub/cd/WinPAC_AM335x/VP-x231/OS_Image/update from Eshell or Micro SD](http://ftp.icpdas.com/pub/cd/WinPAC_AM335x/VP-x231/OS_Image/update_from_Eshell_or_Micro_SD/)

分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	7-001	
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23	頁碼	2/5

步驟 3: 解壓縮安裝檔，OS 安裝壓縮檔中，有 6 個檔案

MLO
 XLDRSD.nb0
 XLDRNAND.nb0
 EBOOTND.nb0
 EBOOTSD.nb0
 NK.bin

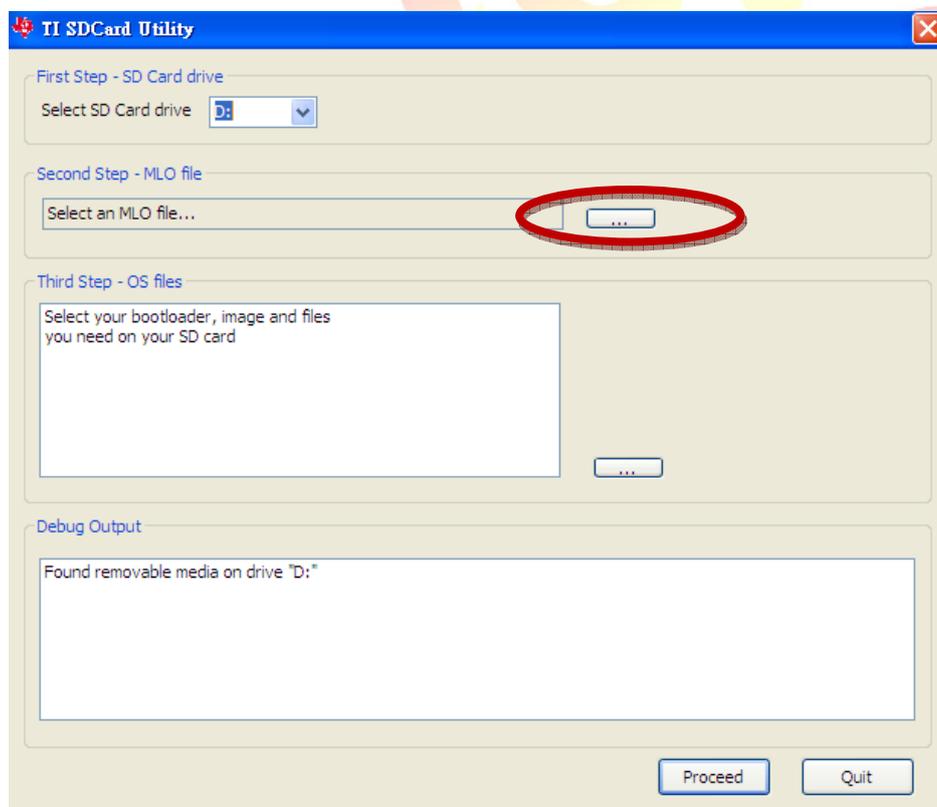


請將.zip 解壓縮至適當位置，如 C:\AM335x_OS 等

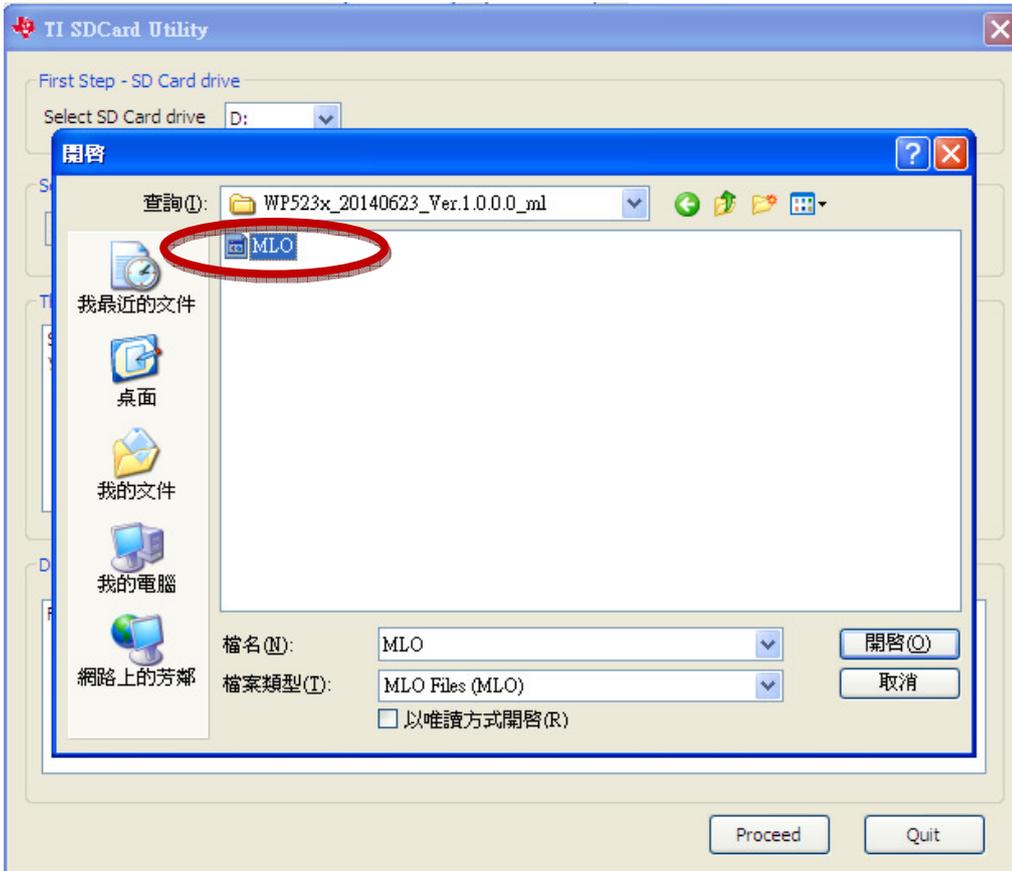
步驟 4: 執行 “TI_SDCard_boot_utility_v1_0.exe”.



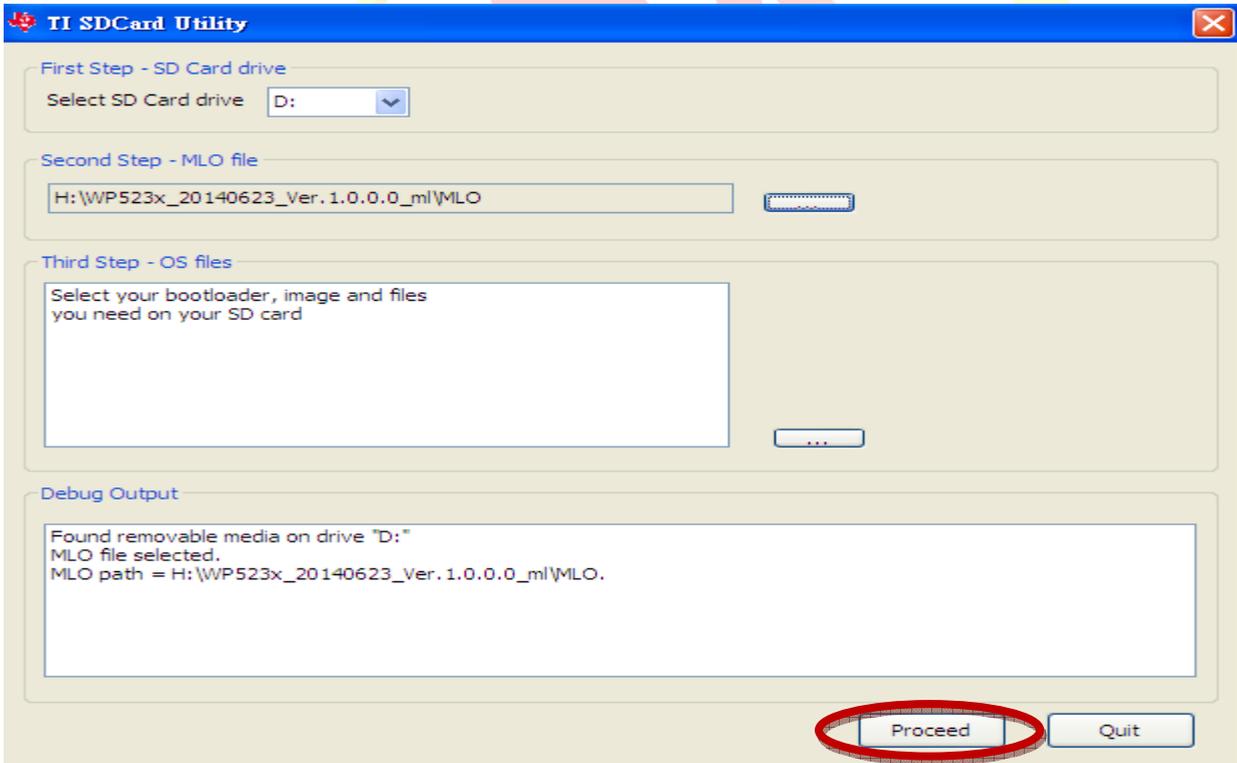
步驟 5: 設定 MLO 檔，並選擇 MLO 檔 (MLO 檔案位在 OS 安裝檔資料夾中)



分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題			編號	7-001
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23
				頁碼	3/5

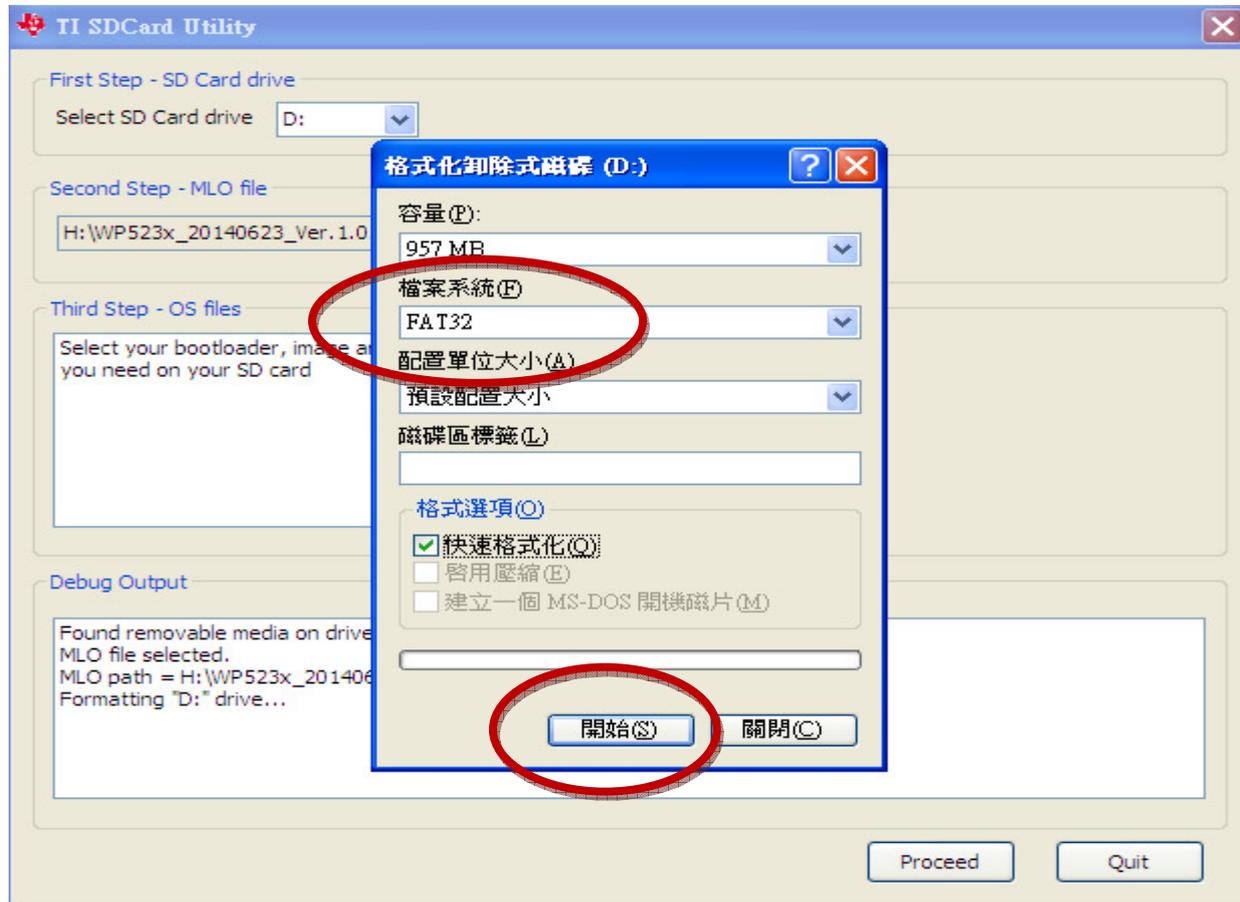


步驟 6: 點擊Proceed開始處理

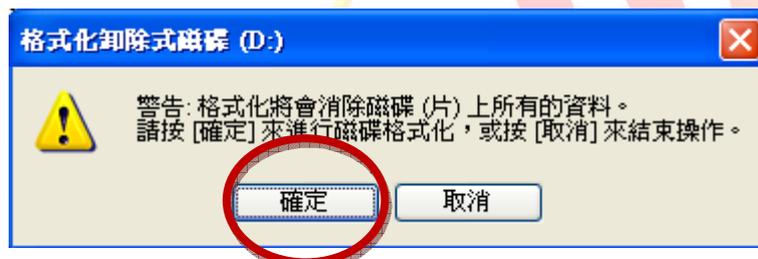


分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題			編號	7-001
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23
				頁碼	4/5

步驟 7: TI 的 Tool 會呼叫系統的格式化工具，檔案系統請選擇為 FAT32，之後點擊開始按鈕

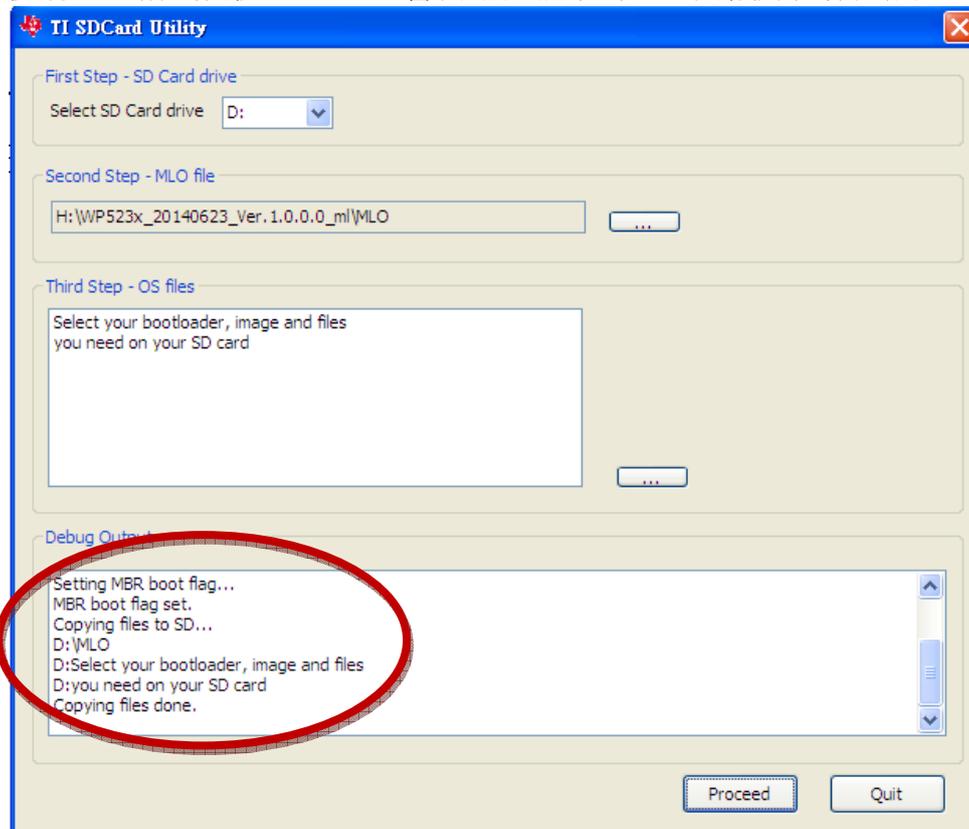


步驟 8: 按確定開始進行格式化



分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題			編號	7-001
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23
				頁碼	5/5

步驟 9: 格式化後，TI Tool 會自動把檔案寫入，開機片製作完成



Note:

當你發生無法開機的問題時，可以利用Micro_SD卡來開機，並且可以參考FAQ文件: w4-001-03_如何使用Micro_SD卡更新OS與Eboot，修復OS。

如果還是無法開機，這表示開機片製作失敗，請改使用原廠的Micro_SD卡進行修復，或是與我們聯繫。