分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題 編號 7-001						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: <u>http://ftp.icpdas.com/pub/cd/WinPAC AM335x/Wp-5231/OS Image</u> <u>update from Eshell or Micro SD/</u> (*Note1)

Note1: 其他平台 OS 安裝檔下載位置:

IWS-x231: <u>http://ftp.icpdas.com/pub/cd/WinPAC_AM335x/IWS-x231/OS_Image_update_from_Eshell_or_Micro_SD</u> VP-x231: <u>http://ftp.icpdas.com/pub/cd/WinPAC_AM335x/VP-x231/OS_Image_update_from_Eshell_or_Micro_SD</u>



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

🟘 II SDCard Utility 🔀
First Step - SD Card drive
Select SD Card drive D:
查詢①:
□ 我最近的文件
我的文件
我的電腦
▲ 4 A W): MLO ▼ 開啓(2)
網路上的芳鄰 檔案類型(I): MLO Files (MLO) ▼ 取消
□ 以唯讀方式開啓(R)
Proceed Quit
步驟 6: 點擊Proceed開始處理
V TI SDCard Utility
First Step - SD Card drive Select SD Card drive D:
Second Step - MLO file
H:\WP523x_20140623_Ver.1.0.0.0_mI\MLO
Third Step - OS files
Select your bootloader, image and files you need on your SD card
Debug Output -
Found removable media on drive "D:"
MLO file selected. MLO path = H:\WP523x_20140623_Ver.1.0.0.0_ml\MLO.
Proceed Quit
ICP DAS Co., Ltd. Technical document

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

elect SD Card drive	rive				
	0.				
econd Step - MLO file	e				
H:\WP523x_201406	23_Ver.1.0	容量(2):			
		997 MB	×		
nird Step - OS files -	and the second	個來示抗(F) FAT32	~	-	
elect your bootload	er, image a	配置單位大小(A)			
ou need on your st	/ caru	預設配置大小	~		
		磁碟區標籤(L)			
		─格式選項(0)			
		●快速格式化(Q)		-	
ebug Output		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	<u>(1</u>)		
ound removable me	dia on drive				
ILO path = H:\WP5	23x_201406				
ormatung D: unve	2000 C	開始(S)	洞閉(C)		
	L				
		And the local section and not provide a section of the local section of			
			ſ	Proceed	
			L	Froceed	Quit
8: 按確定開	」始進行格	式化			
ndankarkie (1	20	<u> </u>			
警告:格式伯	山將會消除磁	碟 (片) 上所有的資料。			
	來進行磁碟相	答式化,或按 [取消] 來結束操作。			
	確定	「 取 消			
	HE AL	-2410			
	NAME AND POST OFFICE ADDRESS OF TAXABLE PARTY.				

分類	在 WinCE PAC	S系統和	應用時常見問題	頁		編號	7-001
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23	頁碼	5/5
					15	L	I
ず瞭 9: 格式化	俊,Ⅱ 100I 曾	目動把個語	条舄人,開機/	主製作気			
← First Step - SD Card drive							
Select SD Card drive): 🗸						
Second Step - MLO file —							
H:\WP523x_20140623_	Ver. 1.0.0.0_ml\MLO						
Third Step - OS files							
you need on your SD car	rd						
Dahua Qubud							
Setting MBR boot flag MBR boot flag set. Copying files to SD D:\/MLO D:Select your bootloade D:you need on your SD of Copying files done.	r, image and files card						
	NAME AND ADDRESS AND ADDRESS ADDR						

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。