作業系統安裝

樹莓派的 Linux 系統做為基底,運行各式的模擬器,目前以 RetroPi&Recalbox 這兩家公司所

出的作業系統較多人使用,本次教學將用 RetroPi 做演繹,想要使用中文介面,請用 Recalbox。



https://retropie.org.uk/download/

SDFormatter	請檢查記憶媒體是 SD/SDHC/SDXC記憶卡。 若格式化SD,資料會全部消
	失。 SD、SDHC及SDXC標誌為SD-3C,LLC的商 標。
Win 32Dis	Drive G: 更新
1 1	Size 14.4 GB Volume Label BOOT
A	格式化選項: 選項設定
É	快速格式化,邏輯大小調整關閉 (OFF)
	格式化 完成
11/1	

圖 2 下載 SDFormatter 來格式化 SD 卡

請自行 Google 自己電腦適用版本

ometiter	請檢查記憶媒體是 SD/SDHC/SDXC記憶卡。 SDFormatter
1000 B	D 使速格式化有可能復元資料。要格式化嗎?
-	S 格 確定 取消

圖 3 按下格式化、確定

Reconnettion SI	DFormatter
	 記憶媒體格式化正常完成。 Volume Information File system : FAT32 Total space = 14.4 GB (15,552,479,232 Bytes) Cluster size = 32768 Bytes
	確定

圖 4 完成按下確定

s	Image File Devic
umstiten	diskDownload/retropie-4.3-rpi2_rpi3.img/retropie-4.3-rpi2_rpi3.img
	Copy 🕅 MD5 Hash:
	Progress
320is	
	Version: U.9.5 Cancel Read Write Exit
	Confirm overwrite
	Confirm overwrite
	Confirm overwrite Vriting to a physical device can corrupt the device. (Target Device: [G:\] "BOOT")
	Confirm overwrite Writing to a physical device can corrupt the device. (Target Device: [G:\] "BOOT") Are you sure you want to continue?

圖 5 下載 Win32DiskImager 來把 IMG 檔燒入到 SD 卡裡面,選好檔案、SD 卡路徑,

按下 Write&Yes



圖 6 完成按下 OK

接下來先把 GPIO 的檔案放入 SD 卡裡面

Solution → Soluti			Q	
組合管理 🔻 🔝 🖡	觏	▼ 燒錄 新増資料夾	:== ▼	
→ 音樂	*	名稱	修改日期	類型 🔺
■ 視訊	Ш	kevTable.h	2017/3/6 上午 01	H 檔案
■ 置片		keyTableGen.sh	2017/1/25下午1	SH 檔案
		📄 Makefile	2017/1/25 下午 1	檔案
₩ ₩ ₩ /11 9+#1		README.md	2017/1/25 下午 1	MD 檔算 ≣
■ 我的蚕腳		retrogame	2017/1/25 下午 1	檔案
		c retrogame.c	2017/1/25 下午 1	C Sourc
● 本機磁键 (C:)		🖻 retrogame.cfg	2017/3/6 上午 01	CFG 檔算 👻
👝 本機磁罐 (D:)	Ŧ	• III		F.
retrogame CFG 檔案	e.cfg) 修改日期: 2017/3/6 上午 01:23 大小: 1.26 KB	建立日期: 2017/10/20 下午 01:53	

圖 7 下載 GPIO 檔案,並解壓縮到 SD 卡裡面

https://othermod.com/gpio-buttons/在 Part 2 of 2: Software 裡面的 here

Solve we have a second	G:) 🕨 otherMod 🗾 🗸 🎸	搜尋 otherMod	٩
組合管理 ▼	改 ▼ 焼錄 新増資料夾		
 ♪ 音樂 酬 視訊 ■ 圖片 ■ 圖片 3 家田群组 	名稱 By Summer Control of Control	修改日期 2017/3/6 上午 01 2017/1/25 下午 1 2017/1/25 下午 1	類型 H 檔案 SH 檔案 檔案
▲ 我的電腦 ▲ 本機磁碟 (C:)	README.md retrogame retrogame.c retrogame.cfg	2017/1/25 下午 1 2017/1/25 下午 1 2017/1/25 下午 1 2017/3/6 上午 01	MD 檔察 Ⅲ 檔案 C Sourc CFG 檔學 ▼
retrogame.c CFG 檔案	:fg 修改日期: 2017/3/6 上午 01:23 建: 大小: 1.26 KB	立日期: 2017/10/20 下午 01:53	

圖 8 打開 retrogame.cfg 設定檔



圖 9 修改檔案如上圖,然後儲存。

再來就可以把 SD 卡插入樹莓派上電了唷!