

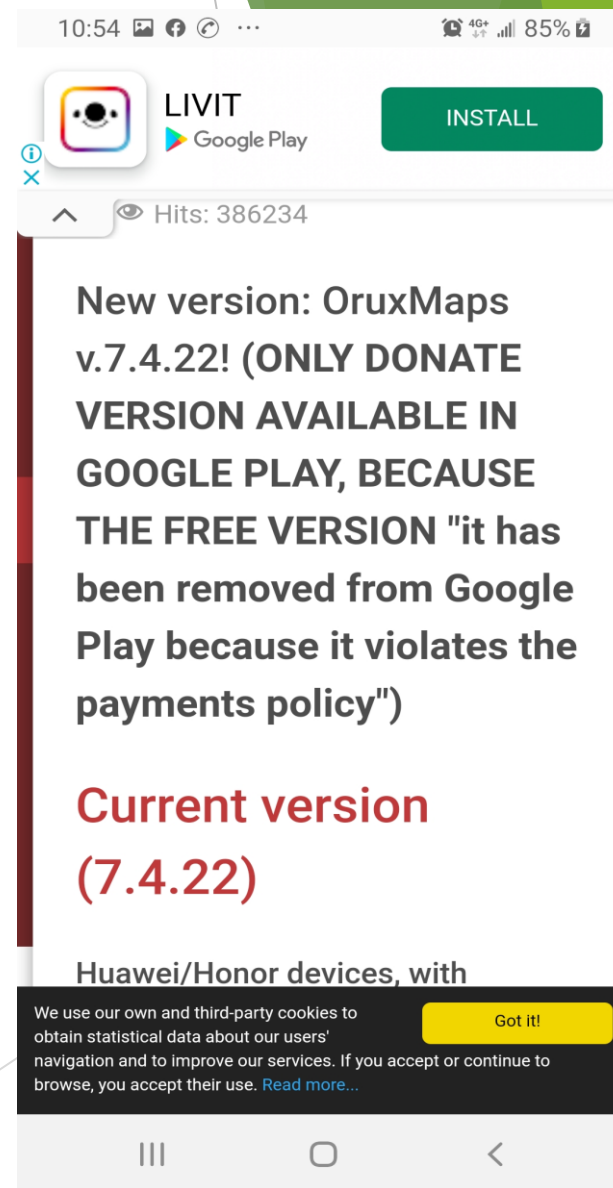
如何安裝魯地圖 (OruxMaps)

報告人：

南搜34期 劉敬忠
李鳳鵬

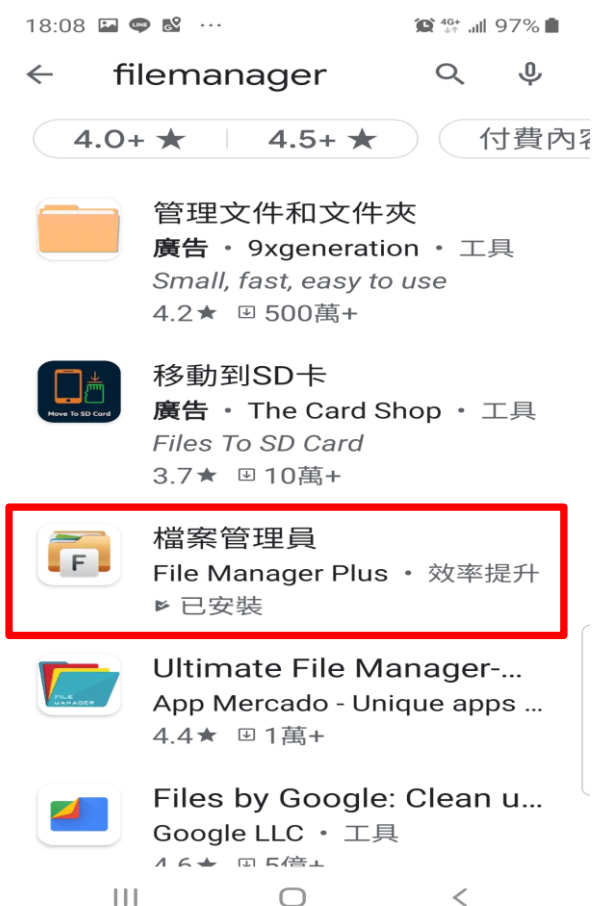
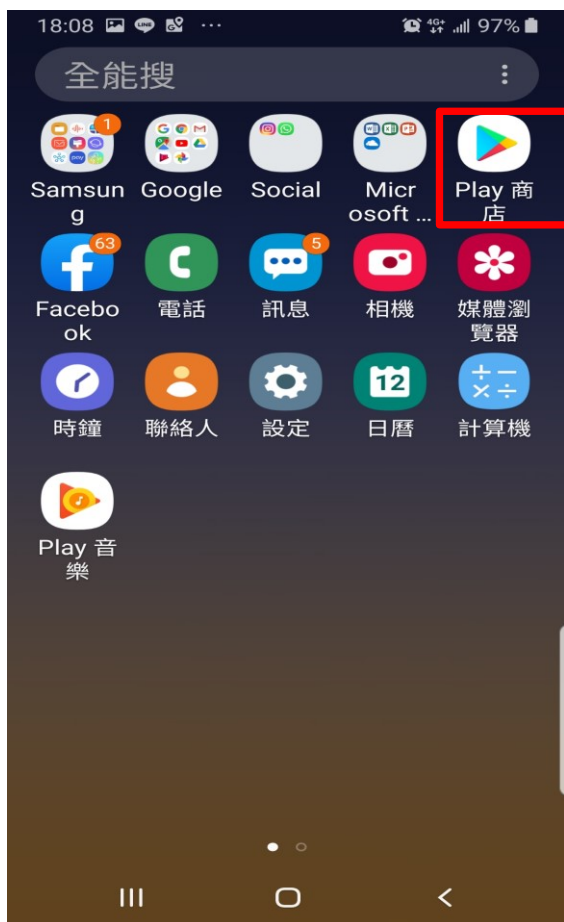
前言

魯地圖(Rudy Map)是近一兩年來在台灣迅速竄紅的一套圖資。由於有專人(Rudy Chung)照顧，更新頻繁，所以勢力擴展迅速，各大軟體與裝置都可看到魯地圖的蹤跡！



前奏

安裝魯地圖(OruxMaps)前，請先到Play商店下載安裝檔案管理員File Manager(管理手機資料)與地圖管理器



前奏地圖管理器(一)

地圖管理器目前是一套專門為OruxMaps設計的軟體，功能如下：

- 1.自動檢查OruxMaps是否有新版本，並提示安裝。
- 2.可更新及管理OruxMaps的離線地圖，包括地圖風格及斜坡陰影。
- 3.免費版本只能安裝一個地圖，升級專業版(付費)才能安裝一個以上。

進入安裝好的軟體，切換至[所有地圖]頁面，可看到已內建世界各地地圖的連結

下拉至台灣地區，有三個選擇，選擇中間的[台灣登山地圖(魯地圖)]進行安裝

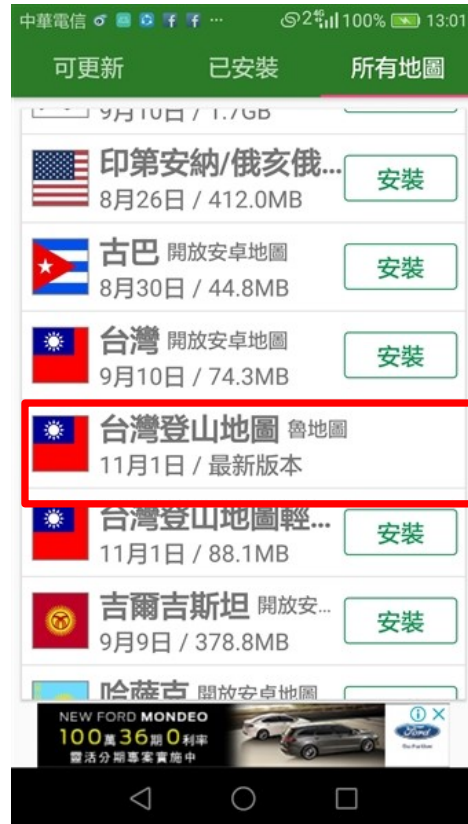


前奏地圖管理器(二)

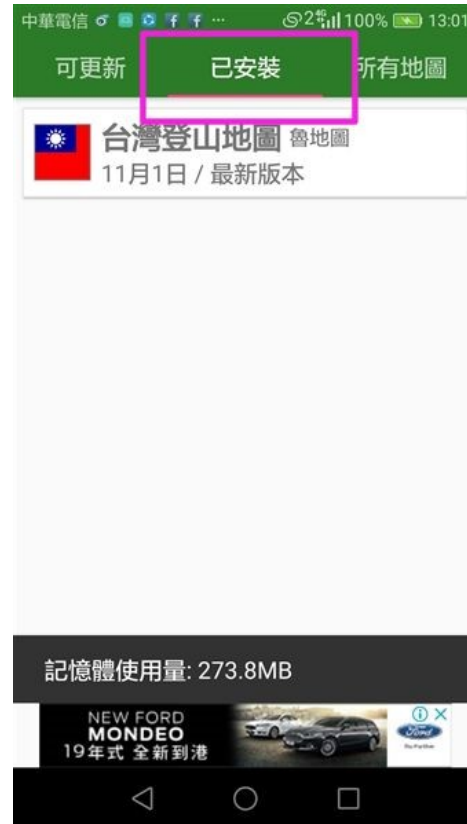
下載完後會自動進行解壓縮



安裝完畢，畫面上狀態更改，表示魯地圖已安裝



切換到[已安裝]頁面，可看到[魯地圖]

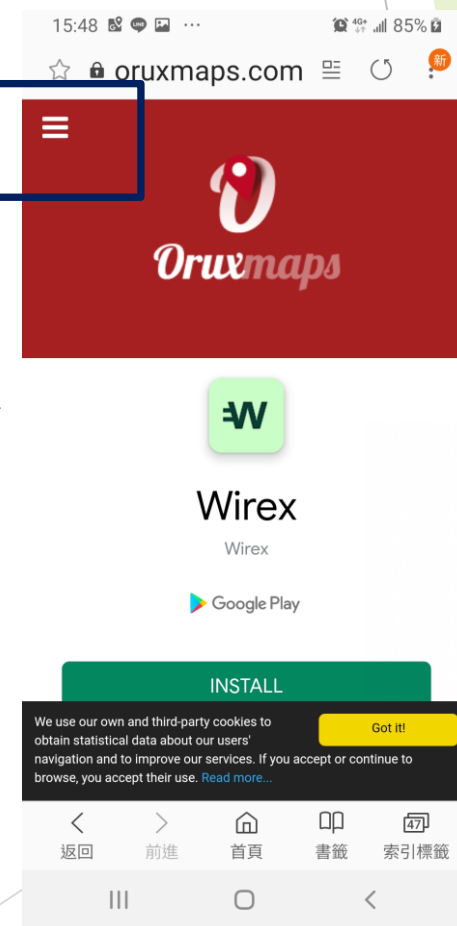
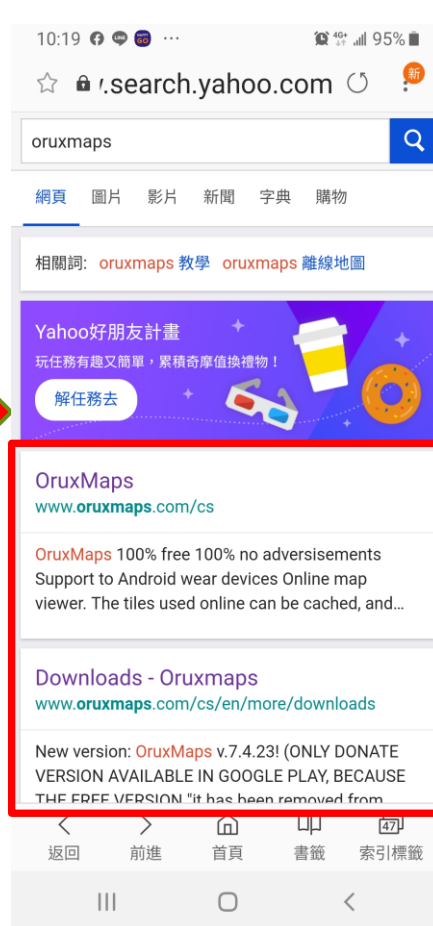


切換到[可更新]頁面，系統會自動偵測是否有圖資要更新



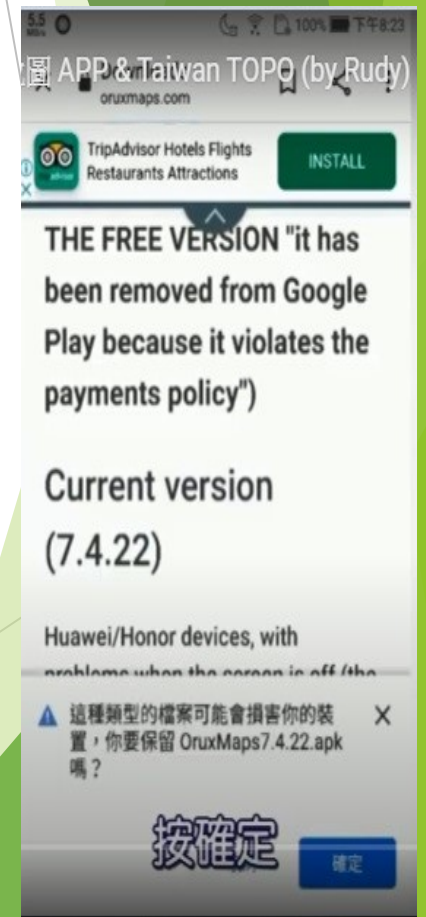
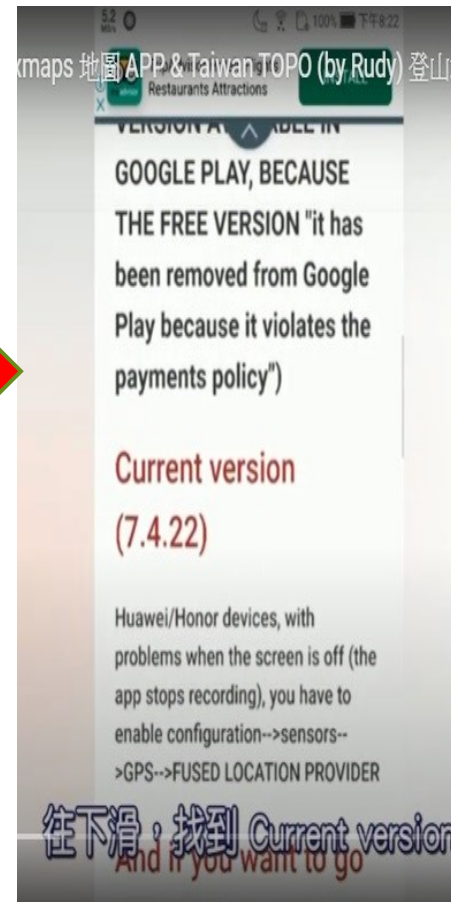
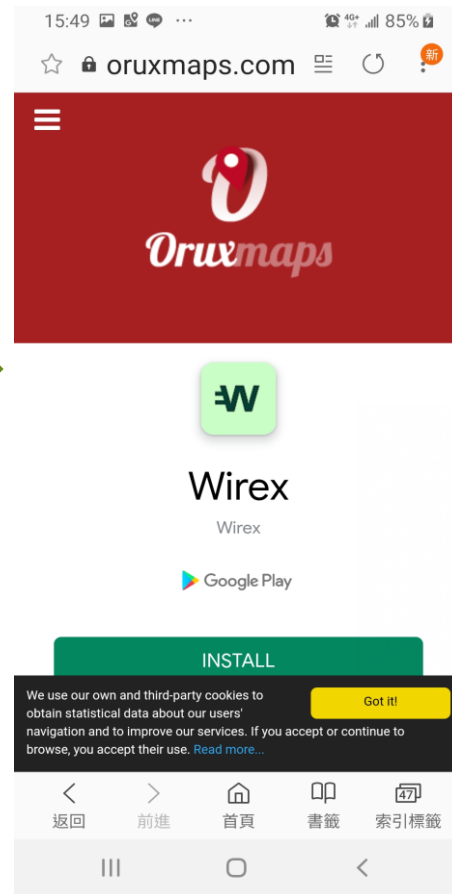
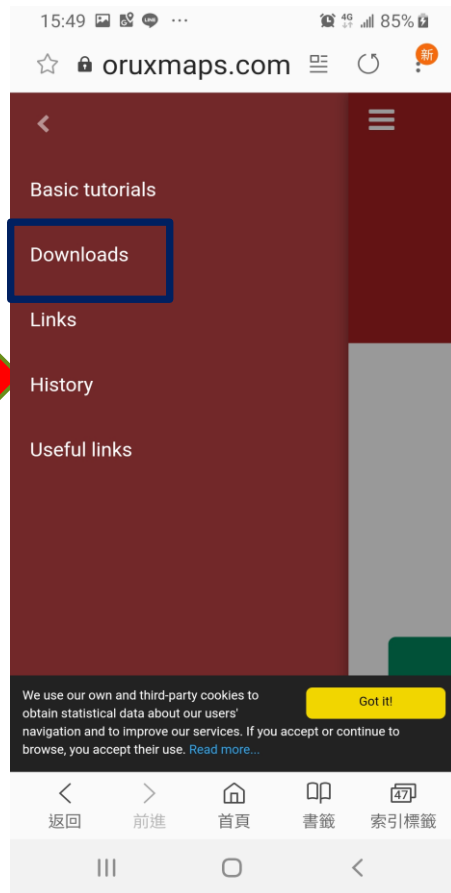
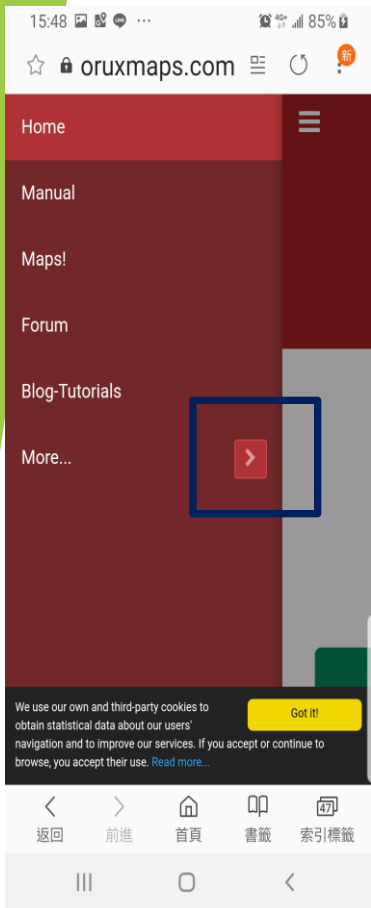
步驟一～一：魯地圖下載與安裝

鍵入yahoo→oruxmaps(點選)→點選左上方三條橫線



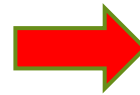
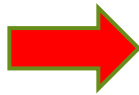
步驟一～二：魯地圖下載與安裝

點選More右側之箭頭→Downloads →往下滑找到Current version並點下去
當系統出現“安裝檔案會損壞你的裝置”告示，請按確定
等候下載完成

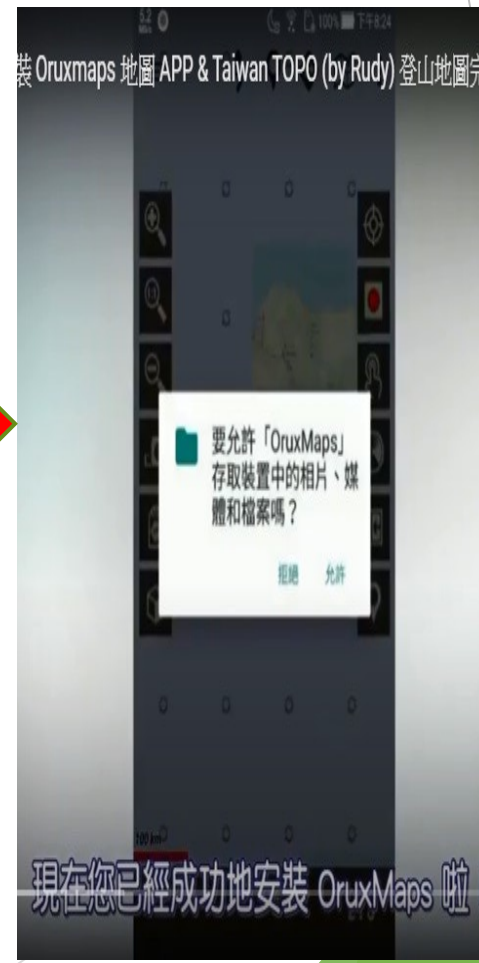


步驟二～一：安裝前，設定Wifi參數

至(地圖／地圖設定)，或(其他／整體設定／地圖)中，第一個項目，(WIFI下載，僅在WIFI可使用時下載地圖)，不要勾選。如果勾選了，你又是用自己的4G網路上網，那麼系統會不讓你安裝地圖。

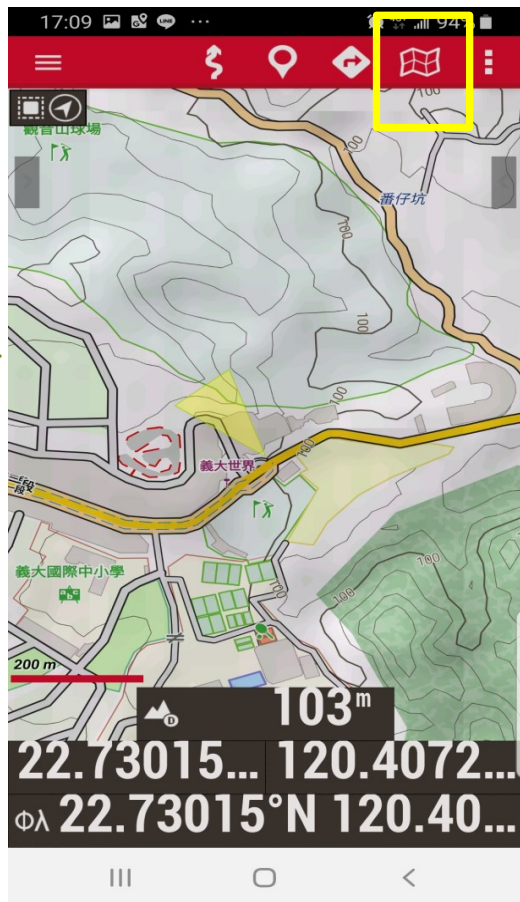
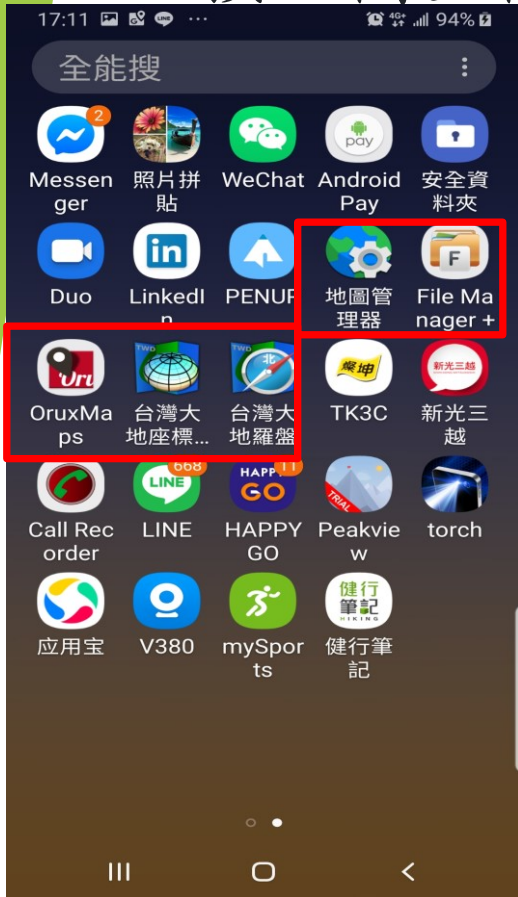


步驟二～二：魯地圖下載與安裝



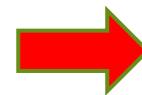
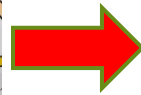
步驟三：安裝地圖

下載完成後，回到手機主畫面點OruxMaps(紅線框起來的部分應該都要安裝)→點右上地圖(第二個圖形)→切換地圖至圖資的離線地圖，就可看到已安裝好地圖。



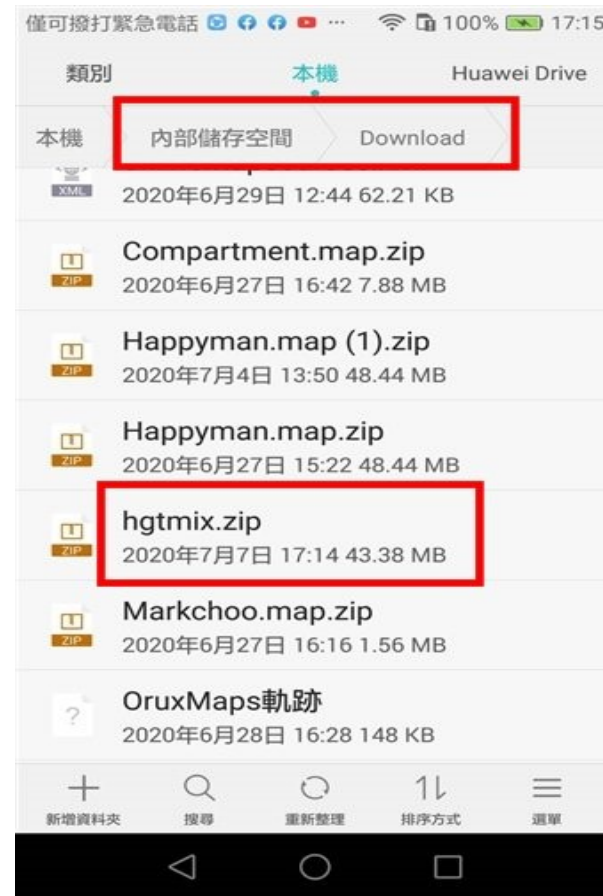
步驟四：安裝風格

至[地圖／地圖調整]，選擇[Mapsforge更格主題]，選擇[MOI_OSM]即可。



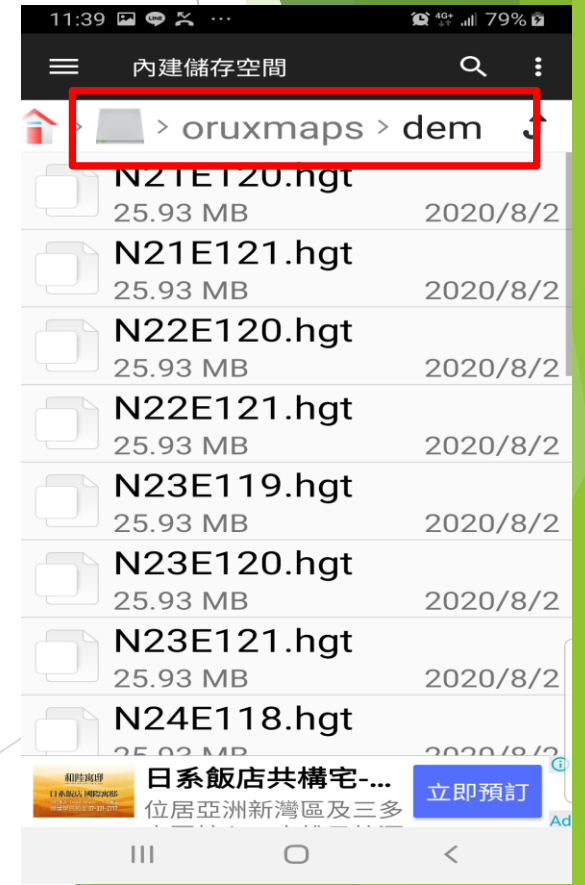
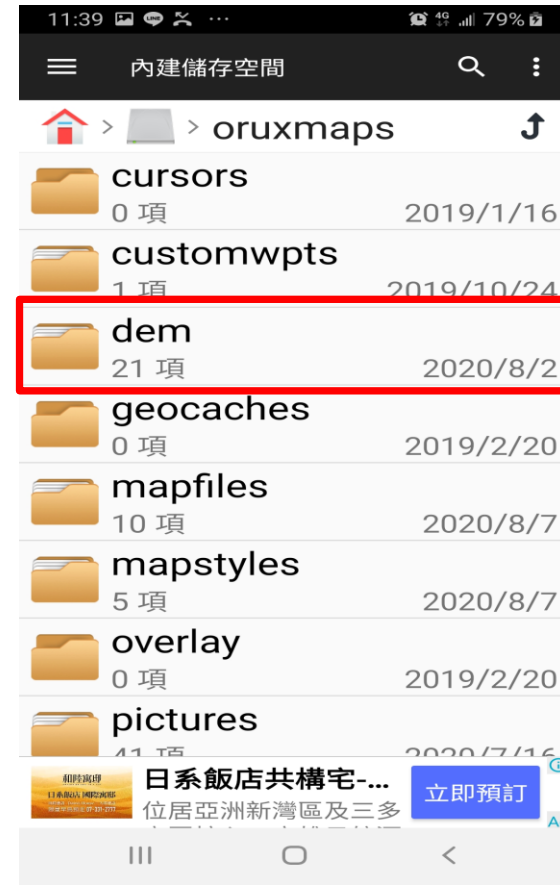
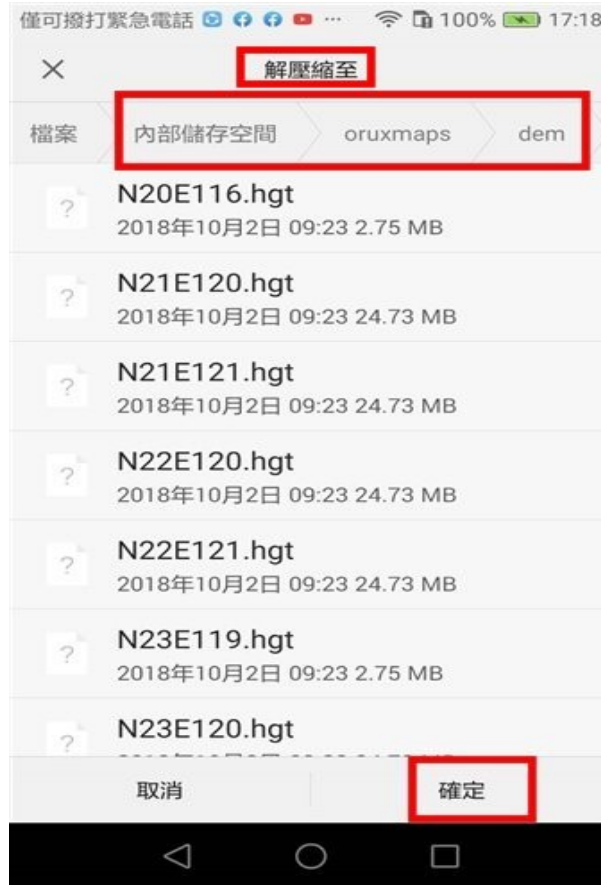
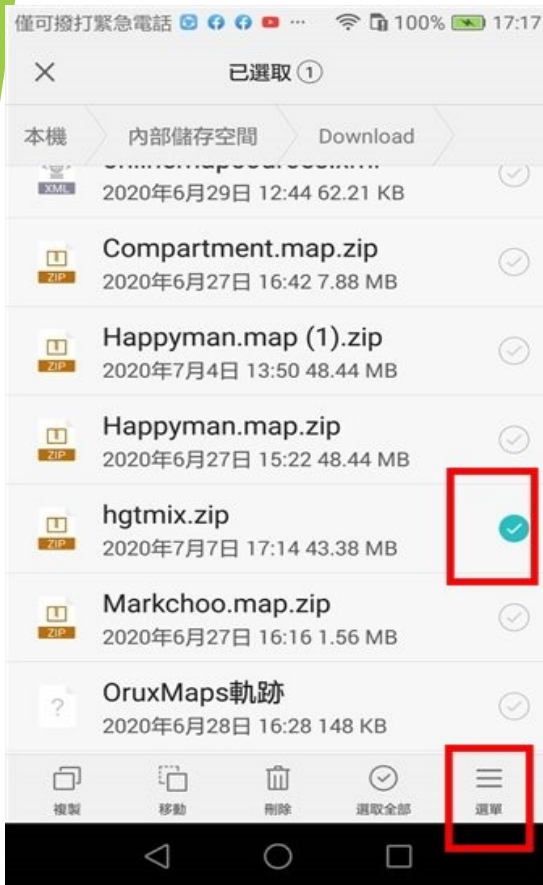
步驟五：下載高程檔

檔案較大，是個壓縮檔。下載後，可用檔案管理器，將壓縮檔開啟，並解壓縮到OruxMaps下的DEM目錄(打開[檔案]，切換目錄至[download]，可看到〔hgtmix.zip〕已下載到此位置，如有檔案重複的提示，直接覆蓋即可。



步驟五：下載高程檔

檔案較大，是個壓縮檔。下載後，可用檔案管理器，將壓縮檔開啟，並解壓縮到OruxMaps下的DEM目錄(打開[檔案]，切換目錄至[download]，可看到〔hgtmix.zip〕已下載到此位置，如有檔案重複的提示，直接覆蓋即可。



步驟一：魯地圖下載與安裝(偷吃步)

將敬忠USB內以下3個執行檔複製到要安裝的手機(含解壓縮檔)

- 1.檔案管理(filemanager_2018-10-30.apk)
- 2.OruxMaps7.3.2.apk
- 3.地圖關理器(MapManager_v1.3.1_apkpure.com.apk)

安裝時，請先將副檔名.ap_ 改回 apk(有些安卓手機不允許安裝檔 apk)

- ▶ 安裝過程中，若有出現[安裝不明應用程式]要勾選"允許"。
- ▶ 地圖安裝選"台灣登山地圖輕量版"即可。

名稱	修改日期	類型	大小
oruxmaps	2020/8/13 上午 1...	檔案資料夾	
OruxMAps安裝包	2020/8/13 上午 1...	檔案資料夾	
filemanager_2018-10-30.ap_	2019/4/23 下午 0...	AP_ 檔案	6,185 KB
Map Manager_v1.3.1_apkpure.com.ap_	2019/4/23 下午 0...	AP_ 檔案	4,454 KB
oruexmap_data.zip	2020/8/12 下午 0...	WinRAR ZIP 壓縮檔	943,669 KB
OruxMaps_Donate_v7_5_1.ap_	2019/5/17 上午 0...	AP_ 檔案	26,055 KB

步驟一：魯地圖下載與安裝(偷吃步)

將敬忠USB→Oruxmaps安裝包→Oruxmaps內以下4個檔案複製到要安裝手機的檔案內(或檔案管理器[filemanager])

1.Dem

2.Mapfiles及mapstyles

3.tracklogs

32G (E:) > OruxMAPs安裝包 > oruexmap

名稱	修改日期	類型	大小
dem	2020/8/13 上午 10:42	檔案資料夾	
mapfiles	2020/8/13 上午 10:42	檔案資料夾	
mapstyles	2020/8/13 上午 10:43	檔案資料夾	
overlay	2020/8/13 上午 10:43	檔案資料夾	
preferences	2020/8/13 上午 10:43	檔案資料夾	
tracklogs	2020/8/13 上午 10:44	檔案資料夾	

如何調整魯地圖參數

步驟一：微調風格

至地圖／地圖調整，選擇〔微調Mapsforge主題〕，可設定是否顯示山徑....等細目，有時這個設定很有用，在疊圖時會用到。



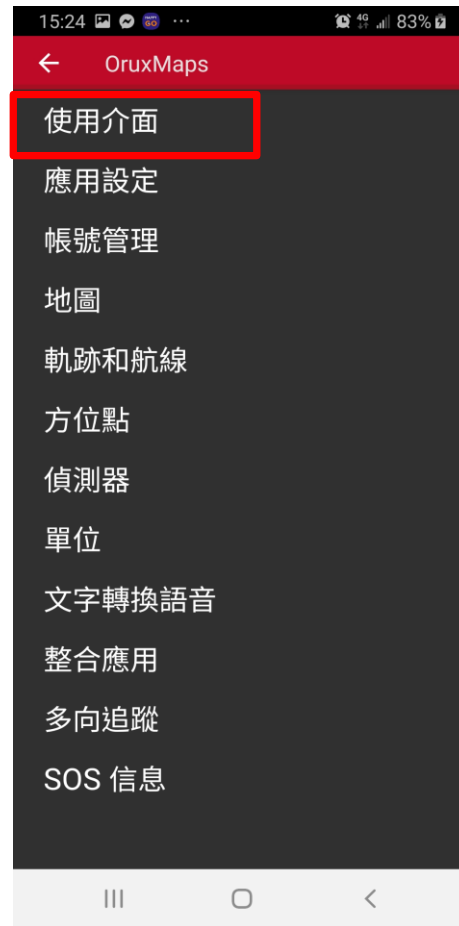
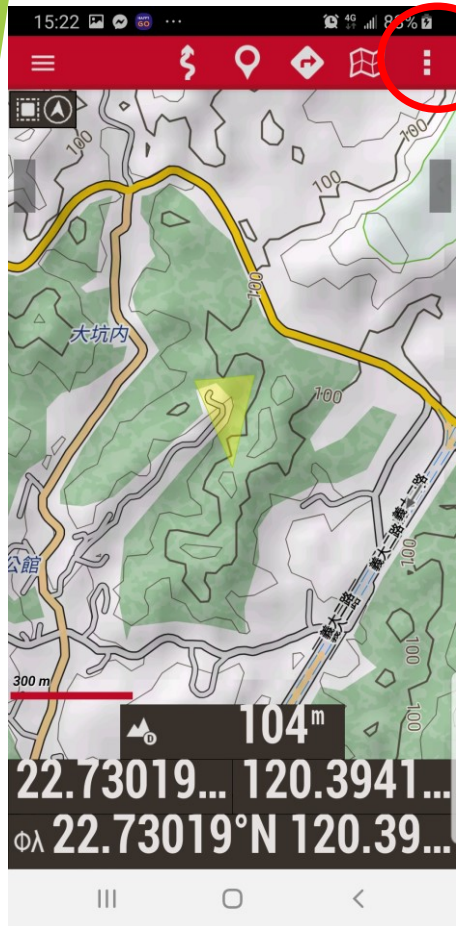
步驟二：增加山坡陰影

選[地圖／地圖設定]下[增加山坡陰影]，勾選即可



步驟三：增加黃色三角形與指北針

設定黃色三角形，需要設定兩部分(可使手機具備電子指北針的功能)
點選右上方三個小圓點→[整體設定]→[使用介面]→[光標]
→[查看角度(打勾)]



步驟三：增加黃色三角形與指北針

設定黃色三角形，需要設定兩部分(可使手機具備電子指北針的功能)
點選右上方三個小圓點→[整體設定]→[使用介面]→[光標]
→[雜項]→[總是顯示指北針(打勾)]

