說明文件:將 GeoJSON 地圖資訊檔

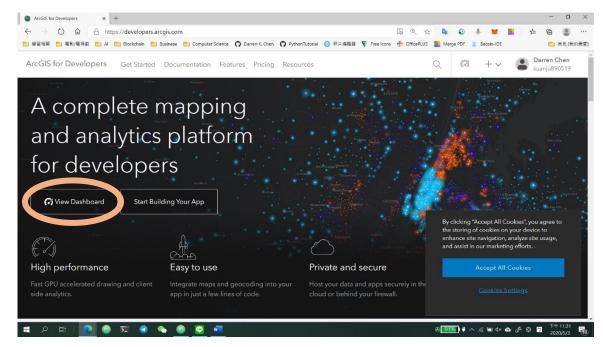
透過 ArcGIS for Javascript API 繪製地圖並在 HTML 網站上呈現

Author: Darren K.J. Chen

- 第一、上 ArcGIS for Developer (https://developers.arcgis.com/) 註冊一個帳號。
- 第二、登入後,在 <u>ArcGIS for Developer 網站首頁</u>(如下圖),點選<u>【View</u>

 <u>Dashboard</u>】按鈕或直接點選鏈結(<u>https://developers.arcgis.com/dashboard</u>)

 進入 Dashboard 頁面。

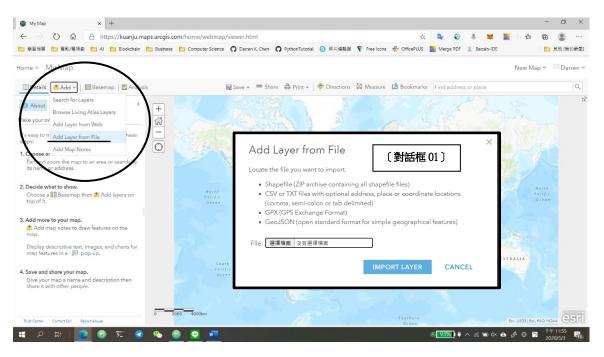


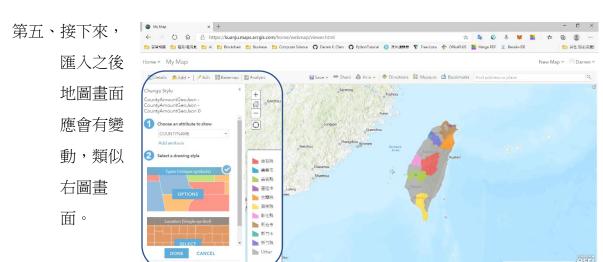
第三、進入後,應可看到下圖區塊,點選 ArcGIS 那一列當中【New Web Map】 按鈕,或直接複製鏈結

(https://<YourHostName>.maps.arcgis.com/home/webmap/viewer.html) •

<u>D</u> ashboard									
ArcGIS for Developers	New Application	New Layer	Import Data	New Basemap Style	Download APIs & SDKs				
ArcGIS Online	Manage Content	New Web Map	New Web Scene	New Story Map	Launch Web AppBuilder				

第四、進入後,你應該看到跟下圖一樣的介面。如果你選擇透過 GeoJSON 檔案 匯入地圖資訊的話就點選【Add】>> 【Add Layer from File】,將下來將 跳出〔對話框 01〕,點選【選擇檔案】上傳欲使用的 GeoJSON 檔案後,點選【IMPORT LAYER】。





第六、如上圖,如要更換地圖資訊呈現方式,可於左欄進行編輯。

第七、簡單使用教學:

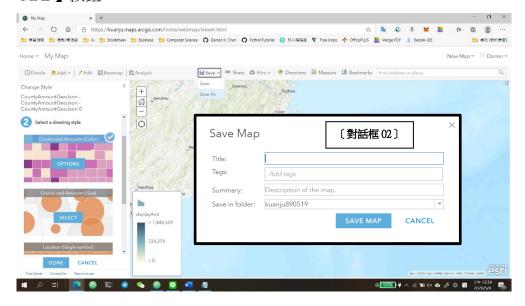
• 下圖欄位選擇呈現數據。



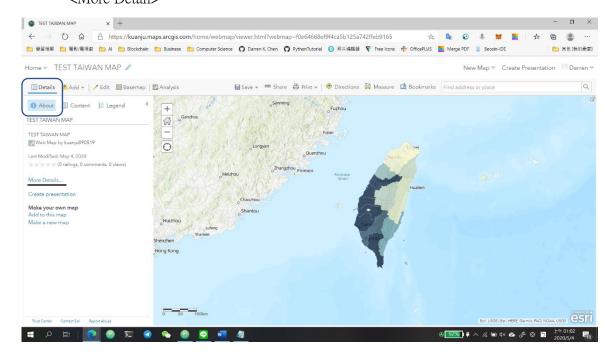
- 下圖欄位選擇呈現之風格(Style)。
- 按鈕【SELECT】用於選擇風格。
- 選定的風格會出現【OPTIONS】按 鈕,用於調整該風格細部設定。



第八、編輯完成後,可點選【Save】>>【Save As】,應會跳出〔對話框 02〕, 在〔對話框 02〕當中,在 Title 為此地圖命名、Tags 隨便新增幾個標籤 (至少要一個),在 Summary 簡單描述該地圖資訊,最後點選【SAVE MAP】按鈕。

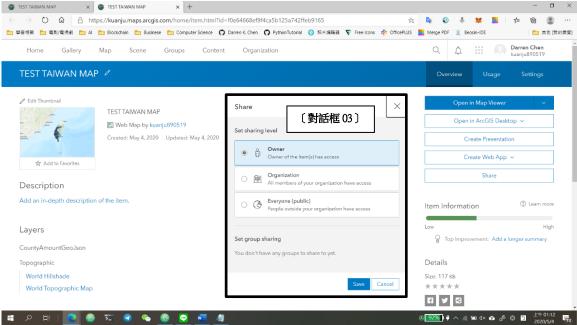


第九、儲存完成後如下圖,點選【Detail】>>【About】按鈕,然後點選 <More Detail>。



- 第十、之後,會跳出如下圖介面,在此介面點選【Share】,將會跳出〔對話框
 - 03〕,請在〔對話框03〕當中選擇 < Everyone (public) >, 然後點選





第十一、完成之後請複製或保存上一步介面當中網址列裡面網址當中的<id>,例如上圖的<id>即為

[https://kuanju.maps.arcgis.com/home/item.html?id=f0e64668ef9f4ca5b125a742ff eb9165] 當中的[f0e64668ef9f4ca5b125a742ffeb9165]。

- 第十二、點選或複製鏈結(https://github.com/darren-k-chen/map-chart/archive/master.zip),下載原始碼。
- 第十三、 下載下來之後請將壓縮檔解開。
- 第十四、 進入專案目錄後,找到請 <item_id.js>,然後以記事本或任何可編輯程式碼之編輯器開啟,將 item_id 的值改為第十一步所複製之 ID 後儲存。

2 lines (2 sloc) 121 Bytes	Raw	Blame	History	A 1	Î
1 // Please replace "05928d6e0d184934813e1773d7d44fa5" with your item ID					
<pre>var item_id = "05928d6e0d184934813e1773d7d44fa5";</pre>					

第十五、 最後,以瀏覽器打開專案目錄當中 <index.html> 檔,即可測試是否成功。

Demo Source Code: https://github.com/darren-k-chen/map-chart

Demo Site: https://darren-k-chen.github.io/map-chart/