

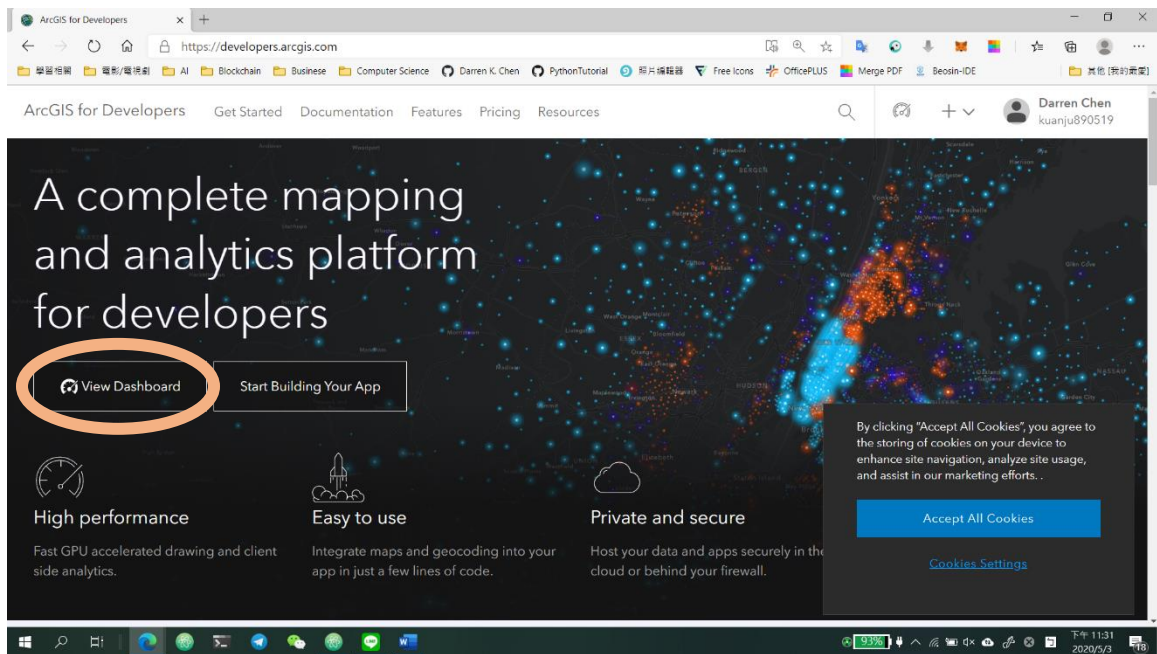
## 說明文件：將 GeoJSON 地圖資訊檔

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

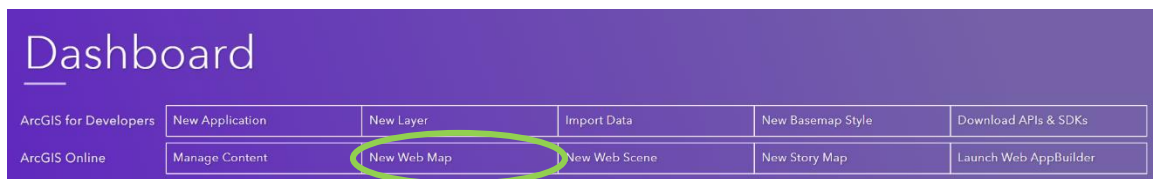
Author: Darren K.J. Chen

第一、上 ArcGIS for Developer ( <https://developers.arcgis.com/> ) 註冊一個帳號。

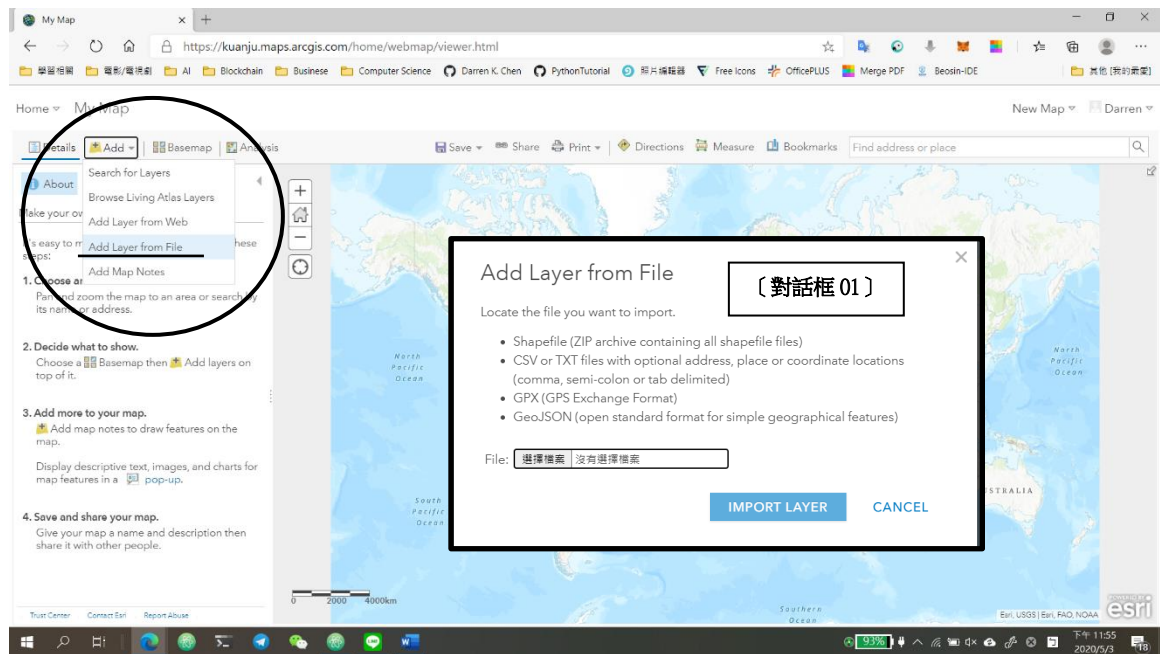
第二、登入後，在 ArcGIS for Developer 網站首頁 ( 如下圖 )，點選【**View Dashboard**】按鈕或直接點選鏈結 ( <https://developers.arcgis.com/dashboard> ) 進入 Dashboard 頁面。



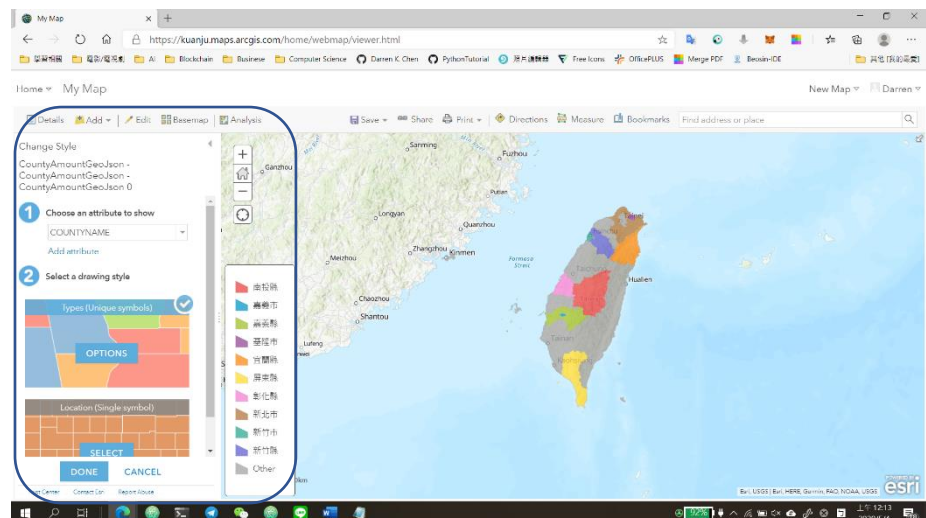
第三、進入後，應可看到下圖區塊，點選 ArcGIS 那一列當中【**New Web Map**】按鈕，或直接複製鏈結 ( <https://<YourHostName>.maps.arcgis.com/home/webmap/viewer.html> )。



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】。



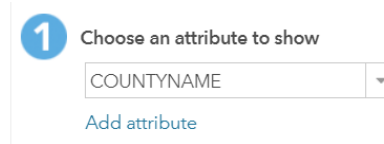
第五、接下來，匯入之後地圖畫面應會有變動，類似右圖畫面。



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。

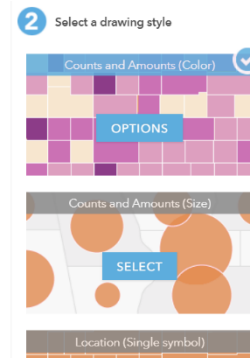


1 Choose an attribute to show

COUNTYNAME

Add attribute

- 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。



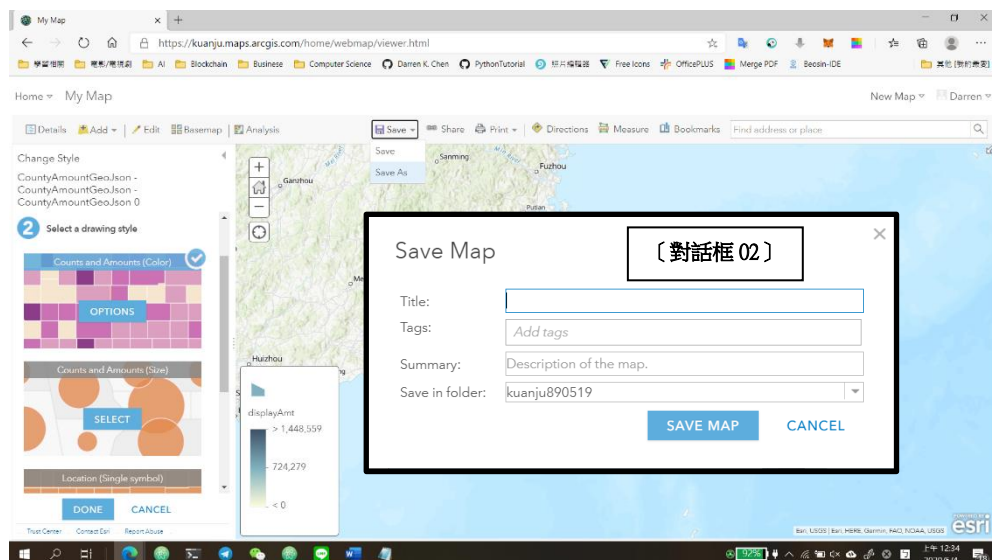
2 Select a drawing style

Counts and Amounts (Color) [OPTIONS]

Counts and Amounts (Size) [SELECT]

Location (Single symbol)

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。



My Map

https://kuanju.maps.arcgis.com/home/webmap/viewer.html

Home My Map New Map Darren

Details Add Edit Basemap Analysis Save Share Print Directions Measure Bookmarks Find address or place

Save Save As

Change Style

CountyAmountGeoJson - CountyAmountGeoJson - CountyAmountGeoJson 0

2 Select a drawing style

Counts and Amounts (Color) [OPTIONS]

Counts and Amounts (Size) [SELECT]

Location (Single symbol)

DONE CANCEL

displayAmt > 1,448,559 724,279 < 0

Save Map [對話框 02]

Title:

Tags: Add tags

Summary: Description of the map.

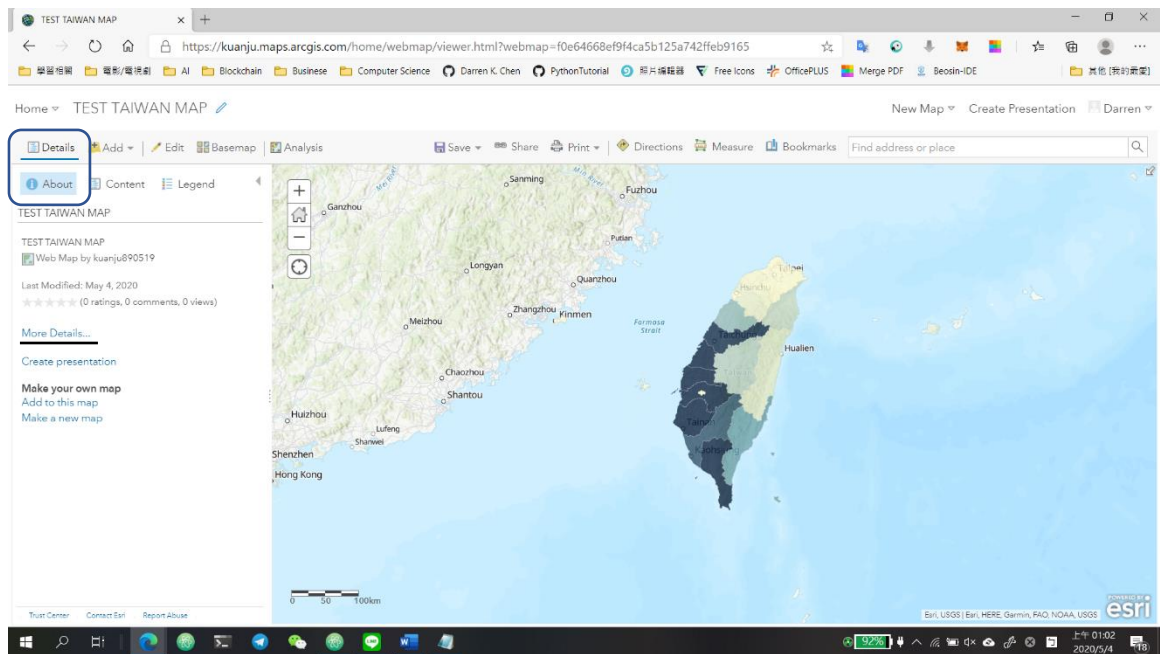
Save in folder: kuanju890519

SAVE MAP CANCEL

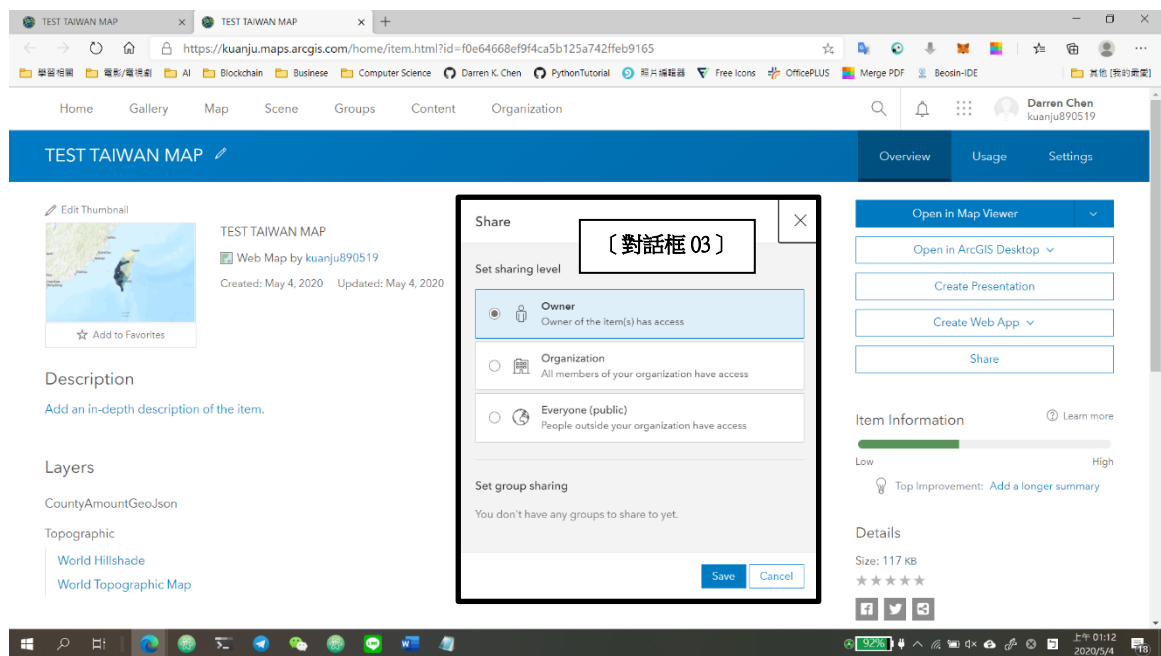
esri

11:12:34 2020/5/4

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【Save】按鈕。



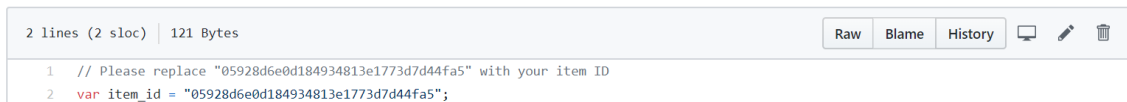
第十一、 完成之後請複製或保存上一步介面當中網址列裡面網址當中的<id>，  
例如上圖的 <id> 即為

[ <https://kuanju.maps.arcgis.com/home/item.html?id=f0e64668ef9f4ca5b125a742ffeb9165> ] 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
1 // Please replace "05928d6e0d184934813e1773d7d44fa5" with your item ID
2 var item_id = "05928d6e0d184934813e1773d7d44fa5";
```

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/>