

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、點選或複製連結，下載專案壓縮檔：

【<https://github.com/darren-k-chen/map-chart/archive/master.zip>】。

第二、進入專案目錄之後，找到檔案 [item_info.js]，將其以文字編輯器打開。

第三、應會看到代碼如下圖，在此說明當中，我們僅需依循下一點（各常數代表意義），更改此文件常數之定義值即可。

```
1 // Author: Darren K.J. Chen
2
3 // Please replace "https://darren-k-chen.github.io/map-chart/CountyAmountGeoJson.json" with your json src. URL
4 const json_url = "https://darren-k-chen.github.io/map-chart/CountyAmountGeoJson.json";
5
6 // Config. the field
7 const graphic_field = "APL_AMT";
8
9 // Config. the Pop-up
10 const popup_title = "{COUNTYNAME}";
11 const popup_content = "Amt = {displayAmt}";
12
13 // Config. the Legend
14 const legend_title = "Taiwan Map Legend";
15 const legend_label = "Taiwan ( R.O.C. )";
16 const legend_standard_title = "Display Amt.";
17 const legend_min_lable = "0"; // Format: String
18 const legend_max_lable = "3000000"; // Format: String
19
20 // Config. the min. value and color
21 const min_value = 0; // Format: int
22 const min_color = "#ffffcc";
23
24 // Config. the max. value and color
25 const max_value = 3000000; // Format: int
26 const max_color = "#a1dab4";
27
28 // Config. the outline Color
29 const outline_color = "white";
30
31 // Copyright
32 const cp_right = "Darren K.J. Chen";
```

第四、各常數代表意義如下：

【基本配置常數】

- json_url: JSON 地圖資訊檔來源 URL。(Line 04)
- graphic_field: 地圖圖表參考之數據。(Line 07)
- cp_right: 版權聲明。(Line 32)

【Line 09 ~ Line 11 為點選彈出視窗配置】

- popup_title: 點選彈出視窗標題。(Line 10)
- popup_content: 點選彈出視窗內容。(Line 11)

【Line 13 ~ Line 18 為圖示欄配置】

- legend_title: 圖示欄標題。(Line 14)
- legend_label: 圖示標籤。(Line 15)
- legend_standard_title: 圖示標準標題。(Line 16)
- legend_min_lable: 圖示表示之最小值。(Line 17)
- legend_max_lable: 圖示表示之最大值。(Line 18)

【Line 20 ~ Line 22 地圖圖表參考數值之最小值與其顏色之配置】

- min_value: 地圖圖表參考數值之最小值。(Line 21)
- min_color: 地圖圖表參考數值之最小值代表顏色。(Line 22)

【Line 24 ~ Line 26 地圖圖表參考數值之最大值與其顏色之配置】

- max_value: 地圖圖表參考數值之最大值。(Line 25)
- max_color: 地圖圖表參考數值之最大值代表顏色。(Line 26)

【Line 28 ~ Line 29 地圖圖表參考數值未定義時顏色之配置】

- outline_color: 地圖圖表參考數值未定義時的顏色。(Line 29)

第五、編輯完成並儲存之後，以瀏覽器開啟檔案 [index.html]，即可測試是否配置成功。

第六、專案原始碼庫及測試網站如下：

- src. code repo. >> <https://github.com/darren-k-chen/map-chart/>
- Demo Site >> <https://darren-k-chen.github.io/map-chart/>