* **氣象圖資服務更新**

**服務網址：**<https://www.cwb.gov.tw/m/index.htm>

經由gis軟體抓取的圖片座標，可能有些許誤差。

1.彩色雲圖/可見光/色調強化（台灣）：

ymax = 28.191292    ymin = 19.192141

xmax = 126.020337  xmin = 116.041561 

2.雷達回波（台灣）：

ymax = 26.483082    ymin = 20.516346

xmax = 123.979173  xmin = 118.027705

————————————————————————

以上，若發現原系統的座標已經差不多吻合，那可以不用修改。

3.彩色雲圖/可見光/色調強化（東亞）：

ymax = 46.315789    ymin = 4.15174

xmax = 142.499852  xmin = 97.029939

————————————————————————

東亞圖比較麻煩，經過軟體抓取座標後 會造成圖片變形。

因此只能擷取大概，可能需要套用在程式後，看畫面情形來微調。

氣象局新來源：[**http://www.cwb.gov.tw/m/o/radar/Radar-High-tw.htm**](http://www.cwb.gov.tw/m/o/radar/Radar-High-tw.htm)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 彩色雲圖 | 台灣 | http://www.cwb.gov.tw/m/o/satellite/Sat-Tw1.htm | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/s3p/s3p-2018-11-07-09-30.jpg | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/s3p/s3p-YYYY-MM-dd-hh-mm.jpg |
| 東亞 | http://www.cwb.gov.tw/m/o/satellite/Sat-eastAsia1.htm | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/s1p/s1p-2018-11-07-09-40.jpg | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/s1p/s1p- YYYY-MM-dd-hh-mm.jpg |
| 可見光 | 台灣 | http://www.cwb.gov.tw/m/o/satellite/Sat-Tw3.htm | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/sbo/sbo-2018-11-07-09-40.jpg | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/sbo/sbo- YYYY-MM-dd-hh-mm.jpg |
| 東亞 | http://www.cwb.gov.tw/m/o/satellite/Sat-eastAsia3.htm | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/sao/sao-2018-11-07-09-40.jpg | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/sao/sao- YYYY-MM-dd-hh-mm.jpg |
| 色調強化 | 台灣 | http://www.cwb.gov.tw/m/o/satellite/Sat-Tw4.htm | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/s3q/s3q-2018-11-07-09-40.jpg | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/s3q/s3q- YYYY-MM-dd-hh-mm.jpg |
| 東亞 | http://www.cwb.gov.tw/m/o/satellite/Sat-eastAsia4.htm | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/s1q/s1q-2018-11-07-09-40.jpg | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/satellite/Data/s1q/s1q- YYYY-MM-dd-hh-mm.jpg |
| 雷達回波 | 台灣 | http://www.cwb.gov.tw/m/o/radar/Radar-High-tw.htm | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/radar/Data/HD\_Radar/CV1\_TW\_1000\_201811070950.png | http://www.cwb.gov.tw/V7/observe/radar/Data/HD\_Radar/CV1\_TW\_3600\_YYYYMMddHHmm.png |
| 累積雨量 | 今日 | 接十河局資料 | | |
| 1日 |
| 2日 |
| 3日 |
| 定量降雨 | 12小時 | http://www.cwb.gov.tw/V7/forecast/fcst/Data/QPF\_ChFcstPrecip\_12\_12.jpg | | |
| 24小時 | http://www.cwb.gov.tw/V7/forecast/fcst/Data/QPF\_ChFcstPrecip\_12\_24.jpg | | |

定量降雨圖比較單純，直接抓url的圖片即可，其他各圖皆為10分鐘一張，ex：11:16去抓，可得到彩色雲圖/可見光/色調強化皆為10:50；雷達回波11:00

11:32去抓，可得到彩色雲圖/可見光/色調強化皆為11:10；雷達回波11:20

因此建議用目前時間回找整點的圖片(依照10分鐘為主)例如:2017/03/29 09:22,回找9:20,沒有再找9:10,依序扣除10分鐘尋找,一小時內均無就不顯示