



使用ATOM feed取得即時CAP資料



由災害示警公開資料平台-資料下載-示警介接 進入

- ATOM feed 為最新CAP檔案的目錄連結
- 每個 📡 後面的連結網址是一個 ATOM feed，各代表一種CAP分類，其為固定網址。
- CAP分類有示警類型、發布單位、影響區域、所有示警。
- 每個連結為固定網址，可用程式定時讀取。
- 更新頻率為每分鐘一次。

ATOM feed

此為固定網址
<https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/RssAtomFeed.ashx>

📡 所有示警

示警類型

📡 颱風(中央氣象局)	📡 地震(中央氣象局)	📡 海嘯(中央氣象局)
📡 淹水(水利署)	📡 土石流(水土保持局)	📡 降雨(中央氣象局)
📡 河川高水位(水利署)	📡 水庫洩洪(水利署)	📡 道路封閉(公路總局)
📡 鐵路事故(台灣高速鐵路股份有限公司)	📡 停班停課(人事行政總處)	📡 鐵路事故(臺灣鐵路管理局)

發布單位

📡 水利署	📡 中央氣象局	📡 公路總局
📡 水土保持局	📡 人事行政總處	📡 台灣高速鐵路股份有限公司
📡 臺灣鐵路管理局		

影響區域

📡 宜蘭縣	📡 基隆市	📡 臺北市
📡 新北市	📡 桃園縣	📡 新竹市
📡 新竹縣	📡 苗栗縣	📡 臺中市
📡 彰化縣	📡 南投縣	📡 雲林縣
📡 嘉義縣	📡 嘉義市	📡 臺南市

此ATOM的基本資訊

<id> = 連結

<updated> = 最新一筆
CAP的資料時間

一個<entry>即為一則 CAP的連結

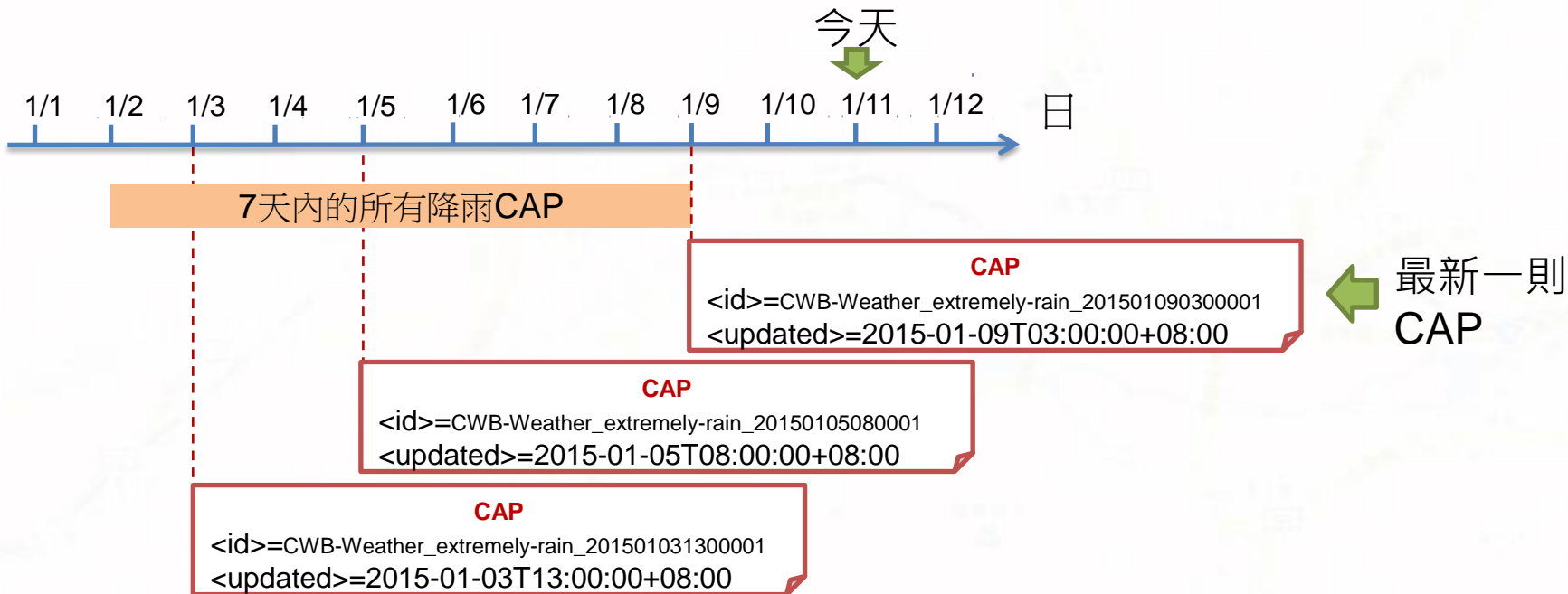
<id> = 此CAP的識別碼
<title> = 此CAP的事件名稱
<updated> = 此CAP的發
送時間

<author> = 此CAP的發布
單位

<link> = 此CAP的下載網址

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<feed xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom" xmlns:cap="urn:oasis:names:tc:emergency:cap:1.1"
xmlns:georss="http://www.georss.org/georss">
  <id>https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/RSS.aspx</id>
  <title>NCDR_CAP-即時防災資訊</title>
  <updated>2014-12-28T21:03:00+08:00</updated>
  <author>
    <name>NCDR</name>
  </author>
  <link rel="self" href="https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/RssAtomFeed.ashx?AlertType=10"/>
  <entry>
    <id>CWB-Weather_extremely-rain_201412271525001</id>
    <title>降雨</title>
    <updated>2014-12-27T15:38:04+08:00</updated>
    <author>
      <name>中央氣象局</name>
    </author>
    <link rel="alternate"
href="https://alerts.ncdr.nat.gov.tw/Capstorage/CWB/2014/Weather_warnings_RAIN/fifows_extremely-
rain_201412271538.cap"/>
    <summary type="html">東北季風及華南雲系影響，今（27）日宜蘭地區、基隆北海岸及大臺北山區有局部大雨發生的
機率，請注意。</summary>
    <category term="降雨"/>
  </entry>
  <entry>...</entry>
  <entry>...</entry>
  <entry>...</entry>
  <entry>...</entry>
  <entry>...</entry>
  <entry>...</entry>
  <entry>...</entry>
</feed>
```

示警最後發布時間起算往回7天內的CAP檔案連結



今天(1/11)ATOM feed內容:會有3個CAP的entry

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
...
<updated>2015-01-09T03:00:00+08:00</updated>
...
<entry><id>CWB-Weather_extremely-rain_201501031300001</id><title>降雨</title><updated>2015-01-03T13:00:00+08:00</updated> ... </entry>
<entry><id>CWB-Weather_extremely-rain_201501050800001</id><title>降雨</title><updated>2015-01-05T08:00:00+08:00</updated> ... </entry>
<entry><id>CWB-Weather_extremely-rain_201501090300001</id><title>降雨</title><updated>2015-01-09T03:00:00+08:00</updated> ... </entry>
</feed>
```

Q: 為什麼已經過期的CAP示警還會在ATOM feed出現?

A: ATOM feed的規則為該類示警最新一則發布時間起算往回7天內的所有示警，若今天為12/28，最新一筆颱風發生在9/23，此示警仍會在颱風類ATOM feed上列出，直到後來有新的颱風示警出現，超過7天的部份就會消失。目的是避免漏接示警的問題，永遠知道最後一筆資料是何時。相對來說，開發者需要檢查該示警是否已經失效(請解析CAP檔案之<expires>內容)，也需判斷是否有重覆接收過該示警(可從ATOM feed <entry>下的<id>判斷)。

Q: 使用ATOM feed是否需要申請會員?

A: 不需要會員資格即使用示警ATOM feed服務，但仍歡迎您註冊為本站會員，若系統有異動，會主動發送通知給您。也歡迎讓我們知道您運用本站資料開發的應用系統，可於[示警應用](#)中介紹。