

中央氣象局地震警報資料說明

CAP Alert Message for Earthquake

Element 元素	Sub-element 子元素	Value Domain 值域	Remark 註記
<Alert>			
Identifier		例: "CWB-EQ101214"	CWB-EQYYYYXX YYYY:年 XXX:編號
Sender		特定值: "cwb@scman.cwb.gov.tw"	
Sent		例: "2012-12-31T00:08:00+08:00"	
Status		選項: "Actual", "Exercise" "System", "Test", "Draft"	
msgType		選 項: "Alert", "Update", "Cancel", "Ack", "Error"	
source		特定值: "CWB"	

Scope		選項:“Public”,“Restricted”,“Private”	
<Alert> <Info>			
language		特定值:“zh-TW”	
category		特定值:“Geo”	
event		特定值:“地震”	
responseType		選 項:“Shelter”,“Evacuate”,“Prepare” , “Execute” , “Avoid” , “Monitor” , “Assess” , “AllClear” , “None”	
urgency		選項: “Immediate” “Expected” “Future” “Past” “Unknown”	
severity		選項: “Extreme” “Severe” “Moderate” “Minor” “Unknown”	

certainty		選項: "Observed" "Likely" "Possible" "Unlikely" "Unknown"	
eventCode	ValueName	特定值:"profile:CAP-TWP:Event:1.0"	
	Value	特定值:"earthquake"	
expires		例:"2012-12-31T08:08:00+08:00"	8 小時
senderName		特定值:"中央氣象局"	
headline		例:"地震報告"	
description		例:07/16-18:11 花蓮縣秀林鄉發生規模 5.3 有感地震，最大震度花蓮縣太魯閣、宜蘭縣南山、南投縣合歡山、臺中市德基 4 級。	
web		例:" http://scweb.cwb.gov.tw/GraphicContent.aspx?ItemId=49&fileString=2012123100032553214"	

parameter	ValueName	alert_title	警戒名稱
	Value	地震報告	
parameter	ValueName	alert_color	警戒顏色
	Value	綠色	
parameter	ValueName	EventNo	事件編號
	Value	例:"101214"	
parameter	ValueName	EventOriginTime	發生時間
	Value	例:" 2012-12-31T00:03:25+08:00"	
parameter	ValueName	EventLatLon	地點
	Value	24.277,121.543 0.000	
parameter	ValueName	EventLocationName	地點名稱

	Value	花蓮縣秀林鄉	
parameter	ValueName	EventDepth	深度
	Value	例:"5.7 公里"	
parameter	ValueName	EventMagnitudeDescription	規模
	Value	例:" M5.3"	
parameter	ValueName	EventPublisher	發佈者
	Value	選項:"中央氣象局","美國太平洋海嘯警報中心","美國地質調查所"	
parameter	ValueName	LocalMaxIntensity	區域最大震度
	Value	4 級;"花蓮縣";Taiwan_Geocode_100;10015;"CAP-EQ-TW:1.0"	
<Alert> <Info> <Resource>			

resourceDesc		選項:"等震度圖"、"地震報告圖"	
mimetype		特定值:"image/gif"	
uri		例:"http://scweb.cwb.gov.tw/webdata/OLDEQ/201307/2013071618113453090.gif"	
<Alert> <Info> <Area>			
areaDesc		例:"最大震度3級地區"	
geocode	ValueName	Taiwan_Geocode_100	根據「Taiwan_Geocode_100」設定臺灣各縣市之區域代碼。
	Value	例:"10002"	