

臺鐵營運異常與停駛警戒 CAP 說明

TRA CAP Alert Message for Rail Incident

Element	Sub-element	Notes or Value Domain	Remark
Identifier		例: "tra.gov.tw_railAccident_201403280710"	tra.gov.tw_railAccident_YYYYMMDDh hmm YYYY:year MM:month DD:day Hh:hour mm:minute
Sender		固定為:"cap@railway.gov.tw"	
Sent		例:"2013-03-07T11:42:00+08:00"	
Status		代碼值:"Actual", "Test"	"Test"、"Draft" 為測試檔案非真實示警，請避免誤傳給一般接收大眾
msgType		代碼值:"Alert", "Update", "Cancel"	<ul style="list-style-type: none"> ● Alert: 建立一則新的示警。 ● Update: 更新之前發送的示警，<reference>會指出之前的示警。

			● Cancel: 提早解除示警， <reference>會指出之前的示警。
Source		固定為:"TRA_NCDR_Provider"	
Scope		代碼值:"Public"	
Incidents		N/A	
Info			一則可能包含多個災情，故每一 alert 可能會有多個<info>
	language	固定值:"zh-TW"	
	category	固定值:"Transport"	
	event	固定值:"鐵路事故"	
	responseType	代碼值:"Monitor","AllClear"	營運異常或停駛:Monitor 提早解除示警:AllClear
	urgency	代碼值:"Immediate","Past"	營運異常或停駛:Immediate 提早解除示警:Past
	severity	代碼值:"Extreme","Moderate","Minor"	停駛:Extreme 營運異常:Moderate 提早解除示警:Minor
	certainty	代碼值:"Observed"	
	eventCode	ValueName	"profile:CAP-TWP:Event:1.0"

		Value	"railIncident"	
	effective	如:"2013-03-07T14:42:00+08:00"		生效時間同<sent>
	expires	如:,"2013-03-07T22:42:00+08:00"		
	senderName	固定值:"臺灣鐵路管理局"		
	headline	例:" 台鐵營運警示 [嘉義-大林] 停駛"		
	description	例:" 嘉義屏東段停駛"		
	instruction	例:" 請上 臺鐵 網站 查詢 最新 營運 狀態 http://www.railway.gov.tw/tw/index.html "		
	web	如:" http://www.railway.gov.tw/tw/index.html "		
	parameter	ValueName	alert_title	
		Value	固定值:"台鐵營運警示"	
	parameter	ValueName	severity_level	列車服務示警類型
		Value	Domain: "停駛"	"停駛":紅色。 "營運異常":黃色。

			“營運異常”	
	parameter	ValueName	alert_color	建議表示顏色
		Value	固定值:“紅色”,“黃色”	停駛:紅色 營運異常:黃色
	area	areaDesc	固定值:“基隆-竹南”,“竹南-彰化(經海線)”,“竹南-彰化(經山線)”,“彰化-嘉義”,“嘉義-屏東”,“台北-蘇澳”,“蘇新-花蓮”,“花蓮-台東”,“高雄-台東”,“內灣線”,“集集線”,“平溪線”,“本線(嘉義-竹崎)”,“祝山線(阿里山-祝山)”,“沼平線(阿里山-沼平)”,“神木線(阿里山-神木)”	列車服務異常影響範圍以行車區間為單元，如“基隆-竹南”為一個行車區間
		circle	如:“ 24.20231,121.4892 5.0”	行車區間所包含的車站所在位置座標，半徑預設 5 公里

示警層級與參數對應表

層級	<urgency>	<severity>	<certainty>	<responseType>	<parameter><alert_color>
停駛	Immediate	Extreme	Observed	Monitor	紅色
營運異常	Immediate	Moderate	Observed	Monitor	黃色
解除示警	Past	Minor	Observed	AllClear	

檔案名稱

Cap 檔案名稱同<Identifier> + “.cap” 。如 tra.gov.tw_railAccident_201403280710.cap

示警資料來源

災害即時列車資訊