附件四:TGOS MAPAPI(Web)規格文件

### TGOS MAP API (Web) reference V2.2

日期:102.7.9

#### **TGOnlineMap Class**

類型	名稱	說明
物件	TGOnlineMap(Node mapDiv,TGCoordSys coordSys, TGMapOptions opts)	地圖物件·提供於指定之網頁容器內 並建立地圖。
方法	[Method] Node getDiv()	取得網頁中地圖物件之 Div 標籤。
方法	[Method] TGCoordSys getCoordSys()	設定初始化底圖坐標系統。
方法	[Method] setOptions(TGMapOptions mapOptions)	提供修改地圖的設定選項。
方法	[Method] fitBounds(TGEnvelope envelope)	可傳入矩形幾何圖形 (TGEnvelope)·使地圖範圍邊框符 合圖形之範圍。
方法	[Method] TGEnvelope getBounds()	取得目前地圖展示之邊框範圍。
方法	[Method] TGPoint getCenter()	取得螢幕上地圖中心點坐標。
方法	[Method] setCenter(TGPoint center)	設定地圖的中心點。
方法	[Method] number getZoom()	取得地圖目前縮放等級。
方法	[Method] setZoom(number zoom)	設定地圖目前縮放等級。
方法	[Method] TGMapTypeId getMapTypeId()	取得目前地圖類型。
方法	[Method] setMapTypeId(TGMapTypeId mapTypeID)	設定目前地圖類型。
方法	[Method] panBy(number x, number y)	依據傳入之距離值(x 與 y 值),進行 地圖平移。
方法	[Method] panToBounds(TGEnvelope envelope)	使用一矩形圖形作為邊界範圍·對地 圖進行平移。

事件	[Event] bounds_changed	地圖邊界改變時事件觸發。
事件	[Event] center_changed	地圖中心點改變事件觸發。
事件	[Event] zoom_changed	地圖縮放事件觸發。
事件	[Event] maptypeid_changed	地圖類型選擇改變事件時觸發。
事件	[Event] tilesloaded	讀取地圖快取圖磚事件時觸發。
滑鼠事件	[MouseEvent] click	在地圖上點擊滑鼠按鍵時觸發。
滑鼠事件	[MouseEvent] mousemove	滑鼠在地圖上移動時觸發。
滑鼠事件	[MouseEvent] mouseout	滑鼠離開地圖容器時觸發。
滑鼠事件	[MouseEvent] mouseover	滑鼠位於地圖容器上時觸發。
事件	[Event] projection_changed	投影坐標的改變而觸發。
事件	[Event] dragstart	滑鼠開始拖曳地圖時觸發。
事件	[Event] drag	滑鼠拖曳地圖時重複觸發。
事件	[Event] dragend	滑鼠拖曳地圖結束時觸發。
市件	[[vent] idle	滑鼠於地圖平移或縮放後停滯時觸
事件	[Event] idle	發。
事件	[Event] resize	地圖縮放後觸發。
滑鼠事件	[MouseEvent] dblclick	滑鼠雙點擊時觸發(click 事件會在之
月 月 日 尹 十	[MouseEvent] adictick	前引發)。
滑鼠事件	[MouseEvent] rightclick	於地圖上點擊滑鼠右鍵時觸發。
物件	TGMapOptions	地圖選項。
	{	
屬性	[Property] string backgroundColor	設定地圖初始化時之背景顏色。
屬性	[Property] TGPoint center	初始地圖的中心坐標。
屬性	[Property] boolean disableDefaultUI	設定開啟或關閉預設的使用者介面。
屬性	[Droporty] boology carelly the sal	設定開啟或關閉允許使用滑鼠滾輪
海 注	[Property] boolean scrollwheel	控制地圖放大縮小。
屬性	[Property] boolean mapTypeControl	設定開啟或關閉地圖類型控制項。
	[Property]	
E 14	II	I
屬性	TGMapTypeControlOptions	設定初始顯示地圖類型控制選項。
屬性	TGMapTypeControlOptions mapTypeControlOptions	設定初始顯示地圖類型控制選項。   
屬性		設定初始顯示地圖類型控制選項。 設定開啟或關閉導覽控制工具。

	navigationControl	
	[Property]	
屬性	NavigationControlOptions	設定導覽控制工具之選項。
	navigationControlOptions	
屬性	[Property] boolean scaleControl	設定開啟或關閉比例尺控制項。
昆州	[Property] TGScaleControlOptions	
屬性	scaleControlOptions	設定比例尺控制項之選項。 
屬性	[Property] boolean	設定開啟或關閉索引圖控制項。
倒江	indexViewControl	以及用似以懒闭系打凹江则块。
	[Property]	
屬性	TGIndexViewControlOptions	設定索引圖控制項之設定。
	indexViewControlOptions	
屬性	[Property] boolean draggable	設定地圖是否可被拖曳,預設為可拖
/纽 (工	[Froperty] Boolean draggable	曳。
   <u> </u>	[Property] boolean	設定是否允許由鍵盤控制地圖,預設
7.33,1.2	keyboardShortcuts	為開啟。
   屬性	[Property] string draggableCursor	當游標於可拖曳之地圖上時·顯示不
		同游標,以網址及檔名取得圖片。
 	[Property] string draggingCursor	當地圖被拖曳時,顯示不同游標,以
	. 1 73 3 33 3	網址及檔名取得圖片。
	}	
物件	TGCoordSys	
	{	
常數	EPSG3826	TWD97 坐標系統(台灣)。
常數	EPSG3857	Google 坐標系統。
常數	EPSG3825	TWD97 坐標系統(澎湖)。
	}	
物件	TGMapTypeId	地圖類型編碼。
	{	
常數	TGOSMAP	TGOS MAP ·
常數	NLSCMAP	通用版電子地圖。
常數	MOTCMAP	路網數值圖。
常數	F2IMAGE	福衛二號衛星影像。

常數	ROADMAP	福衛混合地圖。
常數	HILLSHADE	地形暈渲圖。
常數	HILLSHADEMIX	地形暈渲混合地圖。
	}	
物件	TGControlPosition	位置設定。
	{	
常數	BOTTOM_CENTER	下方中間。
常數	BOTTOM_LEFT	下方左邊。
常數	BOTTOM_RIGHT	下方右邊。
常數	LEFT_BOTTOM	左下方。
常數	LEFT_CENTER	左邊中間。
常數	LEFT_TOP	左上方。
常數	RIGHT_BOTTOM	右下方。
常數	RIGHT_CENTER	右邊中間。
常數	RIGHT_TOP	右上方。
常數	TOP_CENTER	上方中間。
常數	TOP_LEFT	上方左邊。
常數	TOP_RIGHT	上方右邊。
	}	
物件	TGMapTypeControlOptions	地圖類型控制選項。
	{	
屬性	<pre>[Property] Array &lt; TGMapTypeId &gt; mapTypeIds</pre>	地圖類型控制項中顯示之地圖類型。
屬性	[Property] TGControlPosition controlPosition	設定地圖類型控制項於地圖上之位 置。
屬性	[Property] TGMapTypeControlStyle mapTypeControlStyle	地圖類型控制項顯示之風格。
	}	
物件	TGMapTypeControlStyle	地圖類型控制項樣式設定。
	{	
常數	DEFAULT	預設樣式。
常數	DROPDOWN_MENU	下拉式選單。

常數	HORIZONTAL_BAR	水平樣式。
	}	
物件	TGNavigationControlOptions	地圖控制工具設定。
	{	
屬性	[Property] TGControlPosition controlPosition	地圖控制工具位置。
屬性	[Property] TGNavigationControlStyle navigationControlStyle	地圖控制工具風格設定。
	}	
物件	TGNavigationControlStyle	地圖控制工具樣式設定。
	{	
常數	DEFAULT	預設樣式。
常數	LARGE	包含放大縮小按鈕以及地圖放大縮 小工具。
 常數	SMALL	只有放大縮小按鈕。
	}	
物件	TGScaleControlOptions	比例尺工具控制設定。
	{	
屬性	[Property] TGControlPosition controlPosition	比例尺工具位置。
屬性	[Property] TGScaleControlStyle scaleControlStyle	比例尺工具樣式。
	}	
物件	TGScaleControlStyle	比例尺工具樣式設定。(目前只有預 設,可擴充。)
	{	
常數	DEFAULT	預設樣式。
	}	

#### TGMaxZoomLevel Class

WT TIL		144
新 <b>刑</b>	夕採	<b>台</b> 中
親望	10件	記し 4月
* * * *		·

物件	TGMaxZoomLevel()	最大比例尺層級。
	[Method]	
方法	getMaxZoomLevel(TGMapTypeId,	取得圖磚服務之最大層級。
	callback:function(MaxZoomResult))	

#### TGIndexViewControl Class

類型	名稱	說明
物件	TGIndexViewControl()	索引視窗控制設定(又稱鷹眼圖)。
方法	[Mathad] show(hooloon show)	顯示/隱藏索引視窗 (若為最小化狀態,可自
刀压	[Method] show(boolean show)	動還原成正常狀態)。
方法	[Method] minimize()	索引視窗最小化。
物件	TGIndexViewControlOptions	索引視窗設定選項。
	{	
常數	NORMAL	正常索引視窗。
常數	MINIMIZED	最小化索引視窗 (只有「還原」按鈕)。
	}	

### TGMarker Class

類型	名稱	說明
	TGMarker(TGOnInieMap map,	
物件	TGPoint position, string title,	建立標記點及選項設定,可於地圖上
1701十	TGImage icon, TGMarkerOptions	加入標記點。
	opts?)	
方法	[Method] Map getMap()	取得地圖物件。
方法	[Method] setMap(TGOnlineMap	設定地圖物件,若輸入 null 值則為
万法	map)	移除此物件。
方法	[Method] string getTitle()	取得標記點標題名稱。
方法	[Method] setTitle(string title)	設定標記點標題名稱。

	T	
方法	[Method] TGPoint getPosition()	取得標記物件在地圖上位置。
方法	[Method] setPosition(TGPoint	   設定標記物件在地圖上之位置。
7374	position)	HX人IMHUIDIT L心間工人世目
方法	[Method] TGPoint	   取得標記物件顯示訊息視窗的位置。
ハル	getInfoAnchorPoint()	4以付诉60701广照八时总优图时证目。
<del></del>	[Method]	
方法	setInfoAnchorPoint(TGPoint anchor)	設定標記物件顯示訊息視窗的位置。 
方法	[Method] TGImage getIcon()	取得標記點所使用的圖片。
方法	[Method] setIcon(TGImage icon)	設定標記點所使用的圖片。
方法	[Method] boolean getClickable()	取得標記點是否允許被使用者點擊。
方法	[Method] setClickable(boolean	設定標記點是否允許被使用者點擊。
刀広	clickable)	双处惊心和定点儿计似使用有荆睾。
方法	[Method] boolean getVisible()	取得標記點是否為顯示狀態。
方法	[Method] setVisible(boolean visible)	設定標記點是否為顯示狀態。
   方法	[Method] string getCursor()	取得滑鼠移動到標記點上方時游標
刀瓜		圖形。
<del></del>	[Mathada at Company (stain as source)	設定滑鼠移動到標記點上方時游標
方法	[Method] setCursor(string cursor)	圖形。
方法	[Method] number getZIndex()	取得標記點之堆疊順序。
方法	[Method] setZIndex(number zIndex)	設定標記點之堆疊順序。
方法	[Method] boolean getDraggable()	取得標記點是否允許被使用者拖曳。
方法	[Method] setDraggable(boolean	設定標記點是否允許被使用者拖曳。
刀瓜	draggable)	双处1示心制, 运力, 心时1双 使用有他发。
方法	[Method] boolean getFlat()	取得標記點是否有陰影。
方法	[Method] setFlat(boolean flat)	設定標記點是否有陰影。
方法	[Method] TGImage getShadow()	取得標記點的陰影圖片。
<del></del>	[Method] setShadow(TGImage	設定標記點的陰影圖片。
方法	shadow)	以允尔尼州山水
击ሥ	[Event] clickable changed	當標記點點擊之屬性改變時觸發事
事件	[Event] clickable_changed	件。
事件	[Event] icon_changed	當標記點之圖片改變時觸發事件。
事件	[Event] position_changed	當標記點之位置改變時觸發事件。
事件	[Event] title_changed	當標記點之標題名稱改變時觸發事
-		

		件。
事件	[Event] visible_changed	當標記點之顯示狀態改變時觸發事件。
事件	[Event] zindex_changed	當標記點之堆疊順序改變時觸發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] click	標記點上使用滑鼠點擊時觸發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] mousedown	標記點上按下滑鼠時觸發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] mouseup	標記點上放開滑鼠按鍵時觸發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] mouseover	標記點上滑鼠移動至標記點時觸發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] mouseout	標記點上滑鼠移動離開標記點時觸發事件。
事件	[Event] cursor_changed	游標設定改變時觸發事件。
事件	[Event] draggable_changed	標記點拖曳設定改變時觸發事件。
事件	[Event] flat_changed	標記點陰影顯示狀態改變時觸發事件。
事件	[Event] shadow_changed	標記點陰影圖片設定改變時觸發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] dblclick	標記點上雙擊滑鼠時觸發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] rightclick	標記點上點擊滑鼠右鍵時觸發事件。
物件	TGMarkerOptions	標記點屬性設定。
	{	
屬性	[Property] string title	設定標記點名稱。
屬性	[Property] TGPoint position	設定標記點位置。
屬性	[Property] TGPoint infoAnchor	設定標記點顯示訊息視窗之位置。
屬性	[Property] boolean clickable	設定標記點是否允許被點擊。
屬性	[Property] boolean visible	設定標記點是否顯示。
屬性	[Property] string cursor	設定滑鼠移動到此標記點上方時游 標圖形。
屬性	[Property] number zIndex	設定標記點的堆疊順序。
屬性	[Property] boolean draggable	設定標記點是否允許被拖曳。

屬性	[Property] boolean flat	設定標記點是否顯示標記陰影。
屬性	[Property] TGImage icon	設定標記點的圖片。
屬性	[Property] TGImage shadow	設定標記點的陰影圖片。
	}	

#### **TGInfoWindow Class**

類型	名稱	說明
物件	<b>TGInfoWindow</b> (string content, Point position, TGInfoWindowOptions opts)	顯示於地圖中之訊息視窗物件。
方法	<pre>[Method] setOptions(TGInfoWindowOptions options)</pre>	訊息視窗設定選項。
方法	[Method] open(Map map, Point position)	於地圖上的指定坐標位置開啟訊息 視窗。
方法	[Method] close()	關閉訊息視窗。
方法	[Method] Node getContentPanel()	取得訊息視窗內容的 DOM 節點。
方法	[Method] TGPoint getPosition()	取得訊息視窗之坐標位置。
方法	[Method] setPosition(TGPoint position)	設定訊息視窗之坐標位置。
方法	[Method] setContent(string content)	設定訊息視窗之文字。
方法	[Method] putOpacity(number opacity)	設定訊息視窗的透明度·其值介於 0 -1 之間。
事件	[Event] closeclick	點擊關閉視窗時觸發事件。
事件	[Event] content_changed	訊息視窗內容改變時觸發事件。
事件	[Event] position_changed	訊息視窗坐標位置改變時觸發事件。
事件	[Event] zindex_changed	訊息視窗堆疊順序改變時觸發事件。
事件	[Event] domready	瀏覽器畫面資源加載前觸發事件。
物件	TGInfoWindowOptions	訊息視窗物件設定選項。
	{	

屬性	[Property] number maxWidth	設定訊息視窗最大寬度。
屬性	[Property] TGPoint position	設定訊息視窗之坐標位置。
屬性	[Property] TGSize pixelOffset	設定訊息視窗位置與標記位置之位
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /		移量。
屬性	[Property] number zIndex	設定訊息視窗之堆疊順序。
53.14	IDuran aut 1 la calcan disable Auta Dan	設定訊息視窗自動平移功能啟用或
屬性	[Property] boolean disableAutoPan	關閉。
屬性	[Property] number opacity	訊息視窗的透明度,其值介於 0-1
		之間。
	}	

## **TGImage Class**

類型	名稱	說明
物件	<b>TGImage</b> (string url, TGSize size, TGPoint origin, TGPoint anchor, TGSize scaledSize)	圖片物件設定,可作為 TGMarker 的圖示。
方法	[Method] setUrl(string url)	設定圖片網址。
方法	[Method] string getUrl()	取得圖片網址。
屬性	[Property] TGSize size	設定圖片大小。
屬性	[Property] TGSize scaledSize	設定圖片縮放大小。
屬性	[Property] TGPoint origin	設定圖片原點位置。
屬性	[Property] TGPoint anchor	設定圖片的錨點位置。

### **TGLine Class**

類型	名稱	說明
物件	<b>TGLine</b> (TGOnlineMap map, TGLineString path, TGLineOptions opts)	線圖形之選項設定·在地圖上建立 線圖形。
方法	[Method] TGOnlineMap getMap()	取得加上線圖形的地圖。

	1	1
方法	[Method] setMap(TGOnlineMap map)	設定要加上線圖形的地圖,若輸入
7374	[Method] Settilap(Toorininetilap map)	null 值則為移除此線圖形。
方法	[Method] TGLineString getPath()	取得地圖上的線幾何圖形。
方法	[Method] setPath(TGLineString path)	設定地圖上的線幾何圖形。
方法	[Method] boolean getVisible()	取得線圖形是否可見。
方法	[Method] setVisible(boolean visible)	設定線圖形是否可見。
方法	[Method] boolean getClickable()	取得線圖形是否允許被使用者點擊。
<del></del>	[Method] setClickable(boolean	設定線圖形是否允許被使用者點
方法	clickable)	擊。
方法	[Method] string getStrokeColor()	取得線圖形顏色(十六進位)。
<del></del>	IN Anthony II and Street Los Colony (atminute and and	設定線圖形顏色(十六進位・
方法	[Method] setStrokeColor(string color)	"#RRGGBB") °
方法	[Method] number getStrokeOpacity()	取得線圖形的畫筆透明度。
<del>}</del> :+	[Method] setStrokeOpacity(number	設定線圖形的畫筆透明度,其值介
方法	opacity)	於 0-1 之間。
<del></del>	[Method] number getStrokeWeight()	取得線圖形的畫筆寬度,其寬度以
方法		像素(pixel)為單位。
<del></del> :+	[Method] setStrokeWeight(number	設定線圖形的畫筆寬度・其寬度以
方法	weight)	像素(pixel)為單位。
方法	[Method] number getZIndex()	取得線圖形的堆疊順序。
方法	[Method] setZIndex(number z)	設定線圖形的堆疊順序。
滑鼠事件	[MouseEvent] click	使用者點擊線圖形時觸發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] dblclick	使用者雙擊線圖形時觸發事件。
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	[NAcusa Evant] rightaliak	使用者於線圖形點擊滑鼠右鍵時觸
滑鼠事件	[MouseEvent] rightclick	發事件。
海臼 击 <i>件</i>	[MouseFyent] mousement	使用者於線圖形上移動滑鼠時觸發
滑鼠事件	[MouseEvent] mousemove	事件。
海臼 击 <i>件</i>	[MouseFyent] mousedown	使用者於線圖形按下滑鼠按鍵時觸
滑鼠事件	[MouseEvent] mousedown	發事件。
<b>海臼击</b>	[Mausa Fuent] mausaus	使用者於線圖形放開滑鼠按鍵時觸
滑鼠事件	[MouseEvent] mouseup	發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] mouseover	使用者移動滑鼠至線符號區域時觸
_		

		發事件。
10日末44		使用者移動滑鼠離開線符號時觸發
滑鼠事件	[MouseEvent] mouseout	事件。
物件	TGLineOptions	線圖形屬性設定物件。
	{	
屬性	[Property] TGOnlineMap map	設定線圖形繪製之地圖。
屬性	[Property] TGLineString path	設定地圖上的線幾何圖形。
屬性	[Property] boolean visible	線圖形是否可見。
屬性	[Property] boolean clickable	設定線圖形是否允許被點擊。
E2.14	i性 [Property] string strokeColor	設定線圖形顏色(十六進位,
廣注 		"#RRGGBB") ·
屬性	[Property] number strokeOpacity	設定線圖形的畫筆透明度,值介於
) 一角社 		0-1 之間。
屬性	[Property] number strokeWeight	設定線圖形的畫筆寬度,寬度以像
蜀江		素(pixel)為單位。
屬性	[Property] number zIndex	設定線圖形的堆疊順序。
	}	

### **TGFill Class**

類型	名稱	說明
物件	<b>TGFill</b> (TGOnlineMap map, TGPolygon path, TGFillOptions opts)	面圖形之選項設定,在地圖上建立面 圖形。
方法	[Method] TGOnlineMap getMap()	取得加上面圖形的地圖。
方法	<pre>[Method] setMap(TGOnlineMap map)</pre>	設定要加上此面圖形的地圖·若輸入 null 值則為移除此面圖形。
方法	[Method] object getPath()	取得面物件在地圖上的幾何圖形。可以為 TGCircle,TGEnvelope,TGPolygon。
方法	[Method] setPath(object path)	設定面物件在地圖上的幾何圖形。

方法	[Method] TGEnvelope getBounds()	取得物件邊框。
	[Method] setClickable(boolean	
方法	clickable)	設定面圖形是否允許被使用者點擊。
方法	[Method] boolean getVisible()	取得面圖形是否可見。
方法	<pre>[Method] setVisible(boolean visible)</pre>	設定面圖形是否可見。
方法	[Method] number getOpacity()	取得面圖形透明度。
<del></del>	[Method] setOpacity(number	設定面圖形透明度,其值介於 0-1
方法	opacity)	之間。
方法	[Method] boolean getClickable()	取得面圖形是否允許被使用者點擊。
方法	[Method] string getFillColor()	取得面圖形的填色(十六進位)。
方法	[Method] setFillColor(string	設定面圖形的填色(十六進位,
7374	fillcolor)	"#RRGGBB") °
方法	[Method] string getStrokeColor()	取得面圖形邊框顏色(十六進位)。
方法	[Method] setStrokeColor(string	設定面圖形邊框顏色(十六進位,
7374	strokecolor)	"#RRGGBB") ·
方法	[Method] number	取得面圖形的邊框寬度・其寬度以像
7374	getStrokeWeight()	素(pixel)為單位。
方法	[Method] setStrokeWeight(number	設定面圖形的邊框寬度·其寬度以像
7374	weight)	素(pixel)為單位。
方法	[Method] number	取得面圖形的邊框透明度.其值介於
7374	getStrokeOpacity()	0-1 之間。
方法	[Method] setStrokeOpacity(number	設定面圖形的邊框透明度,其值介於
7374	strokeopacity)	0-1 之間。
方法	[Method] number getZIndex()	取得面圖形的堆疊順序。
方法	[Method] setZIndex(number)	設定面圖形的堆疊順序。
滑鼠事件	[MouseEvent] click	使用者點擊面圖形時觸發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] dblclick	使用者雙擊面圖形時觸發事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] rightclick	使用者於面圖形點擊滑鼠右鍵時觸發
/月 印 井 十	[WOUSELVEIN] HYTHCHCK	事件。
滑鼠事件	[MouseEvent] mousemove	使用者於面圖形上移動滑鼠時觸發事
/月田尹什	[IVIOUSEEVEIIL] IIIOUSEIIIOVE	件。
滑鼠事件	[MouseEvent] mousedown	使用者於面圖形上按下滑鼠時觸發事

		件。
   滑鼠事件	[N.4	使用者於面圖形上放開滑鼠按鍵時觸
河思事什	[MouseEvent] mouseup	發事件。
<b>海臼市</b>	[Mausa [wont] mausa ayar	使用者移動滑鼠至面圖形區域時觸發
滑鼠事件	[MouseEvent] mouseover	事件。
<b>海臼市</b>	[Mausa [wont] mausa aut	使用者移動滑鼠離開面圖形時觸發事
滑鼠事件	[MouseEvent] mouseout	件。
物件	TGFillOptions()	面圖形屬性設定物件。
	{	
屬性	[Property] TGPolygon path	設定地圖上多邊形幾何圖形。
屬性	[Property] boolean visible	面圖形是否可見。
屬性	[Property] boolean clickable	設定面圖形是否允許被點擊。
屬性	the IDean autological at the second second	設定面圖形的填色(十六進位,
) ) ) ) ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	[Property] string fillColor	"#RRGGBB") ·
屬性	[Property] number fill Opecity	設定面圖形的顏色透明度,其值介於
) ) ) ) ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	[Property] number fillOpacity	0-1 之間。
屬性	[Property] string strokeColor	設定面圖形邊框顏色(十六進位,
	[Property] string strokeColor	"#RRGGBB") ·
屬性	[Proporty] number stroke)Weight	設定面圖形的邊框寬度·其寬度以像
	[Property] number strokeWeight	素(pixel)為單位。
屬性	[Property] number strokeOpacity	設定面圖形的邊框透明度・其值介於
)		0-1 之間。
屬性	[Property] number zIndex	設定面圖形的堆疊順序。
	}	

#### **TGCircle Class**

類型	名稱	說明
物件	TGCircle()	繪製圓形。
方法	[Method] TGPoint getCenter()	取得圓心。
方法	[Method] setCenter(TGPoint point)	設定圓心。

方法	[Method] number getRadius()	取得半徑,單位為公尺。
方法	[Method] setRadius(number radius)	設定半徑,單位為公尺。

## TGGroundOverlay Class

類型	名稱	說明
	TGGroundOverlay(TGOnlineMap map,	
物件	TGImage image, TGEnvelope envelope,	圖片影像套疊。
	number opacity)	
方法	[Method] TGOnlineMap getMap()	取得地圖。
		設定要套疊圖片影像的地圖,
方法	[Method] setMap(TGOnlineMap map)	若輸入 null 值則為移除此影
		像。
方法	[Method] TGEnvelope getBounds()	取得物件範圍。
方法	[Method] number getOpacity()	取得物件透明度。
方法	[Mathad] satOpasity(number opasity)	設定物件透明度,其值介於 0-
万压	[Method] setOpacity(number opacity)	1 之間。
方法	[Method] TGImage getImage()	取得圖片。
方法	[Method] setImage(TGImage image)	設定圖片。
方法	[Method] setBounds(TGEnvelope	·小宁
	envelope)	設定物件邊界。
方法	[Method] number getZIndex()	取得圖片的堆疊順序。
方法	[Method] setZIndex(number)	設定圖片的堆疊順序。

#### **TGKmlLayer Class**

類型	名稱	說明
物件	<b>TGKmlLayer</b> (string url, KmlLayerOptions opts)	產生 KML 圖層物件。
方法	[Method] TGEnvelope	取得圖層預設之顯示視窗。

	getDefaultViewport()	
<del></del>	[Method] KmlLayerMetadata	取得同员协调次约
方法	getMetadata()	取得圖層詮釋資料。
方法	[Method] KmlLayerStatus getStatus()	當圖層被載入後圖層狀態。
方法	[Method] string getUrl()	取得 KML 檔案之網址。
方法	[Method] removeKml()	移除套疊之 KML 圖層。
方法	[Method] number getZIndex()	取得 KML 的堆疊順序。
方法	[Method] setZIndex(number)	設定 KML 的堆疊順序。
物件	TGKmlLayerOptions	KML 圖層屬性項。
	{	
屬性	[Property] TGOnlineMap map	顯示 KML 圖層之地圖。
		根據預設·顯示 KmlLayer 時,
屬性	[Property] bool preserveViewport	地圖會縮放並定位以顯示圖層
		的完整內容。
		表示 KmlLayer 內可以按一下
屬性	[Property] bool suppressInfoWindows	的功能不應觸發 InfoWindow
		物件顯示。
<u>屬性</u>	[Property] number zIndex	KML 圖層的堆疊順序。
	}	
物件	TGKmlLayerMetadata	KML 詮釋資料。
	{	
屬性	[Property] TGKmlAuthor author	製作者。
屬性	[Property] string description	<b>圖層說明。</b>
屬性	[Property] string name	圖層名稱。
屬性	[Property] string snippet	摘要。
	}	
物件	TGKmlMouseEvent	KML 滑鼠事件。
	{	
屬性	[Property] TGKmlFeatureData	」 「點選圖徵之資訊。
	featureData	
屬性	[Property] TGPoint point	點選圖徵 infowindow 之坐標位

		置。
 屬性	[Property] boolean pixelOffset	取消點選圖徵之 infowindow。
	}	
物件	TGKmlFeatureData	KML 詮釋資料。
	{	
 屬性	[Property] TGKmlAuthor author	製作者。
屬性	[Property] string description	圖層說明。
屬性	[Property] string name	圖層名稱。
屬性	[Property] string snippet	摘要。
	}	
物件	TGKmlAuthor	KML 製作人。
	{	
屬性	[Property] string email	製作者 E-mail。
屬性	[Property] string name	製作者姓名。
屬性	[Property] string uri	製作者網頁網址。
	}	
物件	} TGKmlLayerStatus	KML 圖層載入狀況回應。
物件		KML 圖層載入狀況回應。
<b>物件</b> 屬性		KML 圖層載入狀況回應。 檔案未被搜尋到。
	TGKmlLayerStatus {	
屬性	TGKmlLayerStatus {  [Property] DOCUMENT_NOT_FOUND	檔案未被搜尋到。
屬性屬性	TGKmlLayerStatus {  [Property] DOCUMENT_NOT_FOUND  [Property] DOCUMENT_TOO_LARGE	檔案未被搜尋到。 檔案大小超過 KML 限制。
屬性 屬性 屬性	TGKmlLayerStatus {  [Property] DOCUMENT_NOT_FOUND  [Property] DOCUMENT_TOO_LARGE  [Property] FETCH_ERROR	檔案未被搜尋到。 檔案大小超過 KML 限制。 檔案無法取得。
屬性 屬性 屬性 屬性	TGKmlLayerStatus  {  [Property] DOCUMENT_NOT_FOUND  [Property] DOCUMENT_TOO_LARGE  [Property] FETCH_ERROR  [Property] INVALID_DOCUMENT	檔案未被搜尋到。 檔案大小超過 KML 限制。 檔案無法取得。 檔案非的 KML 格式檔。
屬性 屬性 屬性 屬性	TGKmlLayerStatus  {     [Property] DOCUMENT_NOT_FOUND     [Property] DOCUMENT_TOO_LARGE     [Property] FETCH_ERROR      [Property] INVALID_DOCUMENT      [Property] INVALID_REQUEST	檔案未被搜尋到。 檔案大小超過 KML 限制。 檔案無法取得。 檔案非的 KML 格式檔。
屬性     屬性     屬性     屬性     屬性     屬性     屬性	TGKmlLayerStatus  {     [Property] DOCUMENT_NOT_FOUND     [Property] DOCUMENT_TOO_LARGE     [Property] FETCH_ERROR      [Property] INVALID_DOCUMENT      [Property] INVALID_REQUEST      [Property] LIMITS_EXCEEDED	檔案未被搜尋到。 檔案大小超過 KML 限制。 檔案無法取得。 檔案非的 KML 格式檔。 圖層檔案無效。
屬性     屬性     屬性     屬性     屬性     屬性     屬性     屬性	TGKmlLayerStatus  {     [Property] DOCUMENT_NOT_FOUND     [Property] DOCUMENT_TOO_LARGE     [Property] FETCH_ERROR      [Property] INVALID_DOCUMENT      [Property] INVALID_REQUEST      [Property] LIMITS_EXCEEDED      [Property] OK	檔案未被搜尋到。 檔案大小超過 KML 限制。 檔案無法取得。 檔案非的 KML 格式檔。 圖層檔案無效。 圖層圖徵數量超過 KML 限制。 圖層載入成功。

# **TGDrawing Class**

類型	名稱	說明
米百 ワル	TGDrawing(TGDrawingManagerOptions	繪圖管理器,允許使用者在地圖
類別	options)	上繪製疊加層。
	{	
方法	[Method] TGOverlayType	   回傳繪圖模式。
7374	getDrawingMode()	口 母福 輿 沃 刈 ・
方法	[Method] TGOnlineMap getMap()	回傳繪圖管理器連結的地圖。
	[Method]	改變繪圖模式,可選擇的值有標
   方法	setDrawingMode(TGOverlayType	記、多邊形、折線、矩形、圓形
7374	drawingMode)	及 null·null 模式為一般模式,
	arawingivioue)	點擊將不會做任何繪製。
方法	[Method] setMap(TGOnlineMap map)	連結管理器物件至指定的地圖。
	[Method]	
方法	setOptions(TGDrawingManagerOptions	設定管理器選項。
	options)	
	}	
事件	[Event] circle_complete	完成繪製圓形時隨即觸發事件。
事件	[Event] marker_complete	完成繪製標記時隨即觸發事件。
事件	[Event] overlay_complete	完成繪製任何類型的疊加層時
尹川	[Event] overlay_complete	隨即觸發事件。
事件	[Event] polygon_complete	完成繪製多邊形時隨即觸發事
尹川	[Event] polygon_complete	件。
事件	[Event] linestring_complete	完成繪製折線時隨即觸發事件。
事件	[Event] envelope_complete	完成繪製矩形時隨即觸發事件。
物件	TGDrawingManagerOptions	繪圖管理器選項。
	{	
屬性	[Property] boolean drawingControl	繪製功能的停用與啟用·預設為
四月		ture(啟用)。
屬性	[Property] TGDrawingControlOptions	繪圖控制項的顯示選項。

	drawingControlOptions	
屬性	[Property] TGFillOptions circleOptions	圓形圖徵控制選項。
屬性	[Property] TGMarkerOptions markerOptions	標記點控制選項。
屬性	[Property] TGLineOptions polylineOptions	線圖徵控制選項。
屬性	[Property] TGFillOptions polygonOptions	面圖徵控制選項。
屬性	[Property] TGFillOptions envelopeOptions	矩形圖徵控制選項。
	}	
物件	TGDrawingControlOptions	繪圖控制項之選項。
	{	
     屬性	[Property] Array <tgoverlaytype></tgoverlaytype>	繪圖模式矩陣・繪製標記點、
烟	drawingModes	線、圓、多邊形及四邊形等。
屬性	[Property] TGControlPosition position	位置 ID·指定控制項在地圖的位置。預設為左上角。
	}	且。原政何任工円。
物件	TGOverlayCompleteEvent	
1.511	{	
屬性	[Property] object overlay	完成之疊加物件,類型可以為 TGCircle,TGFill,TGMarker。
屬性	[Property] TGOverlayType type	完成疊加之類型。
	}	
物件	TGOverlayType	能被繪圖管理器建立的疊加種 類。
	{	
常數	CIRCLE	指定管理器建立圓形,且在完成 疊加事件內給定的疊加為圓形。
常數	MARKER	指定管理器建立標記,且在完成 疊加事件內給定的疊加為標記。
常數	POLYGON	指定管理器建立多邊形·且在完 成疊加事件內給定的疊加為多

		邊形。
常數	LINESTRING	指定管理器建立折線,且在完成
		疊加事件內給定的疊加為折線。
常數	ENVELOPE	指定管理器建立矩形,且在完成
		疊加事件內給定的疊加為矩形。
	}	

#### **TGPoint Class**

類型	名稱	說明
物件	TGPoint(number x, number y)	點圖徵幾何圖形物件。
方法	[Method] boolean isEmpty()	回傳此點圖徵是否為空值。
方法	[Method] setEmpty()	設定點圖徵為空值。
<del></del> :+	[Mathad] ba alaan is Cimple()	回傳幾何圖形是否有異常,對於正
方法	[Method] boolean isSimple()	常點圖形而言,其回傳值為 True。
	[Method] transform(number eM11,	   可透過 2*3 的二維矩陣 · 針對 x · y
方法	number eM12, number eM21, number	可透過23的二無及降,可到 x、y       值進行數值的轉換。
	eM22, number eDx, number eDy)	直连1]数值的特换。
屬性	[Property] TGEnvelope envelope	取得此幾何圖形的外框。
屬性	[Property] number x	設定點圖徵的 x 坐標。
屬性	[Property] number y	設定點圖徵的 y 坐標。

#### **TGSize Class**

類型	名稱	說明
物件	TGSize(number width, number height)	表達 2D 大小的物件。
方法	[Method] boolean isEmpty()	回傳物件是否為空值
方法	[Method] setEmpty()	設定物件為空值。
屬性	[Property] number width	設定物件的寬度。
屬性	[Property] number height	設定物件的高度。

### **TGEnvelope Class**

類型	名稱	說明
物件	TGEnvelope(number left, number top,	矩形圖徵幾何圖形物件。
1切1十	number right, number bottom)	
方法	[Method] boolean isEmpty()	回傳此圖徵是否為空值。
方法	[Method] setEmpty()	將圖徵設為空值。
方法	[Method] TGSize getSize()	取得圖徵大小。
方法	[Method] number getWidth()	取得圖徵寬度。
方法	[Method] number getHeight()	取得圖徵高度。
方法	[Method] number getLeft()	取得左邊界。
方法	[Method] setLeft(number)	設定左邊界。
方法	[Method] number getTop()	取得上邊界。
方法	[Method] setTop(number)	設定上邊界。
方法	[Method] number getRight()	取得右邊界。
方法	[Method] setRight(number)	設定右邊界。
方法	[Method] number getBottom()	取得下邊界。
方法	[Method] setBottom(number)	設定下邊界。

# **TGLineString Class**

類型	名稱	說明
物件	TGLineString(Array < TGPoint > path)	線圖徵幾何圖形物件。
方法	[Method] Array <tgpoint> getPath()</tgpoint>	取得組成線圖徵的點集合陣列。
方法	[Method] setPath(Array <tgpoint>)</tgpoint>	設定組成線圖徵的點集合陣列。
方法	[Method] boolean isEmpty()	回傳此線圖徵為空值。
方法	[Method] setEmpty()	將線圖徵設為空值。
方法	[Method] number getLength()	取得線圖徵的幾何長度。
方法	[Method] TGPoint startPoint()	取得線圖徵的起始節點。
方法	[Method] TGPoint endPoint()	取得線圖徵的末端節點。

方法	[Method] boolean isSimple()	回傳幾何圖形是否有異常·(對於 線圖形而言·有可能發生自相交
		的現象,即為異常。)
	[Method] transform(number eM11,	可透過 2*3 的二維矩陣・針對
方法	number eM12, number eM21, number	
	eM22, number eDx, number eDy)	x、y 值進行數值的轉換。
<del></del>	[Mathad] TCDsist value(suspher index)	根據輸入的索引數 index,取得
方法	[Method] TGPoint value(number index)	此線圖徵索引值的節點坐標。
方法	[Method] boolean isClosed()	取得線圖徵是否為封閉圖形。
方法	[Method] TGEnvelope getEnvelope()	取得幾何圖形的範圍邊界。

# **TGLinearRing Class**

類型	名稱	說明
物件	TGLinearRing(TGLineString path)	封閉線圖徵物件。
方法	[Method] TGLineString getPath()	取得組成封閉線圖徵物件的線。
方法	[Method] setPath(TGLineString path)	設定組成封閉線圖徵物件的線。

## **TGPolygon Class**

類型	名稱	說明	
物件	TGPolygon(Array <tglinearring></tglinearring>	面圖徵幾何圖形物件。	
	path))		
方法	[Method] boolean isEmpty()	回傳面圖徵有否為空值。	
方法	[Method] setEmpty()	將面圖徵則設為無範圍。	
方法	[Method] number getArea()	可取得此面圖徵的面積。	
		回傳幾何圖形是否有異常。(對於	
方法	[Method] boolean isSimple()	面圖形而言,有可能發生自相交	
		的現象。)	
方法	[Method] TGEnvelope getEnvelope()	取得此幾何圖形的外框。	

方法	[Method] transform(number eM11, number eM12, number eM21, number eM22, number eDx, number eDy)	可透過 2*3 的二維矩陣·針對 x、y 值進行數值的轉換。	
方法	[Method] setExterior(TGLinearRing path)	設定組成面圖徵物件的外圍封閉線。	
方法	[Method] setInterior(number index, TGLinearRing path)	設定組成面圖徵物件的內部封閉線。	
方法	[Method] addInterior(TGLinearRing path)	加入組成面圖徵物件的內部封閉線。	
方法	[Method] removeInterior(number index)	移除組成面圖徵物件的內部封閉線。	
方法	[Method] removeAllInterior()	移除全部組成面圖徵物件的內部 封閉線。	
方法	<pre>[Method] TGLinearRing getExteriorRing()</pre>	取得組成面圖徵物件的外圍封閉線。	
方法	<pre>[Method] Array<tglinearring> getInteriorRings()</tglinearring></pre>	取得組成面圖徵物件的內部封閉線集合陣列。	
方法	[Method] number getNumInteriorRing()	取得組成面圖徵物件的內部封閉 線數量。	

### **TGEvent Class**

類型	名稱	說明	
物件	TGMapsEventListener	此物件無傳遞,無方法及建構者。	
類別	TGEvent	事件。	
	[Method] addDomListener(object		
方法	instance, string eventName, Function	跨瀏覽器事件處理程序。	
	handler,boolean capture)		
	[Method] addDomListenerOnce(object	第一個事件發生後移除事件監	
方法	instance, string eventName, Function	第一個事件級工度物的事件血     測。	
	handler, boolean capture)	עא - ' ניא	
方法	[Method] addListener(object instance,	增加監聽器功能,賦予物件事件	

	string eventName, Function handler)	名稱。	
方法	[Method] addListenerOnce(object instance, string eventName, Function handler)	與增加監聽器功能一樣,但於第 一個事件後會移除。	
方法	[Method] clearInstanceListeners(object instance)	移除所有事件之全部監聽器。	
方法	[Method] clearListeners(object instance, string eventName)	移除某事件之全部監聽器。	
方法	[Method] removeListener(MapsEventListener listener)	移除監聽器。	
方法	[Method] trigger(object instance, string eventName, var_args*)	觸發特定事件。	
物件	TGMouseEvent	滑鼠事件。	
方法	[Method] stop()	防止事件反覆發生。	
	{		
屬性	[Property] TGPoint point	事件發生時,滑鼠游標所在位置 坐標。	
屬性	[Property] object target	取得滑鼠事件監聽器所指定之物件。	
	}		

### **TGTransformation Class**

類型	名稱	說明
物件	TGTransformation()	坐標系統坐標轉換。
方法	[Method] twd97towgs84(number x, number y)	TWD97(台灣)轉 WGS84 坐標系統。
方法	[Method] wgs84totwd97(number x, number y)	WGS84 轉 TWD97(台灣)坐標系統。

	[Method]	
方法	twd97_119towgs84(number x,	TWD97(澎湖)轉 WGS84 坐標系統。
	number y)	
	[Method]	
方法	wgs84totwd97_119(number x,	WGS84 轉 TWD97(澎湖)坐標系統。
	number y)	
屬性	[Property] TGPoint transResult	回傳轉換後坐標。
物件	TGTransStatus()	定位完成後回傳定位狀況。
常數	INVALID_REQUEST	要求無效。
常數	OK	坐標轉換結果正常。

## TGWmsLayer Class

類型	名稱	說明	
物件	TGWmsLayer(TGOnlineMap map)	WMS 地圖服務套疊。	
方法	[Method] addWmsLayer(string 即復業春暴 MAG		
)J/A	wmsName, string wmsSource)	取得並套疊 WMS 服務。	
方法	[Method] removeWmsLayer(string	移除 WMS 服務。	
7374	wmsName)		
   方法	[Method] setWmsVisible(string	設定 WMS 服務顯示或隱藏。	
1114	wmsName, boolean visible)		

### TGTileOverlay Class

類型	名稱	說明	
類別	TCTileOverlay()	取得主題圖磚,傳送範圍給伺	
天月 万川	TGTileOverlay()	服器取得主題圖磚。	
	[Method]		
方法	getThemeTile(TGMapServiceId	取得主題圖磚方法。	
	serviceId,TGThemeTileRequest request,		

	number opacity, Function	
	callback(Array < TGThemeTileResult > ,	
	TGRequestStatus))	
方法	[Method] setTileOpacity(number opacity,	設定圖磚的透明度,其值介於
万法	TGMapServiceId serviceId)	0-1 之間。
	[Method]	
方法	removeTileOverlay(TGMapServiceId	移除套疊之主題圖磚。
	serviceId)	
物件	TGMapServiceId()	主題圖磚類型。
	{	
常數	TOPO1000	一千分之一地形圖。
常數	CITYZONING	都市計畫圖。
常數	RURALZONING	非都市計畫圖。
常數	LANDUSE	國土利用調查。
	}	
4 <i>lm (1</i> 4-	TCTI T'I D	請求主題地圖之規格,傳送至
物件		
初计	TGThemeTileRequest()	ThemeService •
1011	[Property] number scaleLevel	ThemeService。 地圖層級·依內政部規範之圖
屬性	·	
	·	地圖層級,依內政部規範之圖
	·	地圖層級·依內政部規範之圖 磚服務共同作業準則之比例
屬性	[Property] number scaleLevel	地圖層級,依內政部規範之圖 磚服務共同作業準則之比例 尺層級標準作為條件參數。
屬性屬性	[Property] number scaleLevel  [Property] number left	地圖層級·依內政部規範之圖 磚服務共同作業準則之比例 尺層級標準作為條件參數。 圖磚範圍左邊界。
屬性 屬性	[Property] number scaleLevel  [Property] number left  [Property] number right	地圖層級,依內政部規範之圖 磚服務共同作業準則之比例 尺層級標準作為條件參數。 圖磚範圍左邊界。 圖磚範圍右邊界。
屬性 屬性 屬性 屬性	[Property] number scaleLevel  [Property] number left  [Property] number right  [Property] number top	地圖層級,依內政部規範之圖 磚服務共同作業準則之比例 尺層級標準作為條件參數。 圖磚範圍左邊界。 圖磚範圍右邊界。 圖磚範圍上邊界。
屬性 屬性 屬性 屬性	[Property] number scaleLevel  [Property] number left  [Property] number right  [Property] number top  [Property] number bottom	地圖層級·依內政部規範之圖 磚服務共同作業準則之比例 尺層級標準作為條件參數。 圖磚範圍左邊界。 圖磚範圍右邊界。 圖磚範圍上邊界。 圖磚範圍上邊界。
屬性 屬性 屬性 屬性	[Property] number scaleLevel  [Property] number left  [Property] number right  [Property] number top  [Property] number bottom  [Property] boolean overlay	地圖層級·依內政部規範之圖 磚服務共同作業準則之比例 尺層級標準作為條件參數。 圖磚範圍左邊界。 圖磚範圍右邊界。 圖磚範圍上邊界。 圖磚範圍上邊界。 目前地圖是否套疊圖磚。
屬性 屬性 屬性 屬性	[Property] number scaleLevel  [Property] number left  [Property] number right  [Property] number top  [Property] number bottom  [Property] boolean overlay	地圖層級·依內政部規範之圖 磚服務共同作業準則之比例 尺層級標準作為條件參數。 圖磚範圍左邊界。 圖磚範圍右邊界。 圖磚範圍上邊界。 圖磚範圍上邊界。 目前地圖是否套疊圖磚。
屬性 屬性 屬性 屬性 屬性 屬性	[Property] number scaleLevel  [Property] number left  [Property] number right  [Property] number top  [Property] number bottom  [Property] boolean overlay  [Property] TGOnlineMap map	地圖層級·依內政部規範之圖 磚服務共同作業準則之比例 尺層級標準作為條件參數。 圖磚範圍左邊界。 圖磚範圍右邊界。 圖磚範圍上邊界。 圖磚範圍上邊界。 目前地圖是否套疊圖磚。 套疊主題圖磚之目標地圖。
屬性 屬性 屬性 屬性 屬性 屬性	[Property] number scaleLevel  [Property] number left  [Property] number right  [Property] number top  [Property] number bottom  [Property] boolean overlay  [Property] TGOnlineMap map  TGRequestStatus()	地圖層級·依內政部規範之圖 磚服務共同作業準則之比例 尺層級標準作為條件參數。 圖磚範圍左邊界。 圖磚範圍右邊界。 圖磚範圍上邊界。 圖磚範圍上邊界。 目前地圖是否套疊圖磚。 套疊主題圖磚之目標地圖。 要求完成後回傳服務狀況。
屬性 屬屬屬屬屬屬 屬屬 屬屬 屬屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬	[Property] number scaleLevel  [Property] number left  [Property] number right  [Property] number top  [Property] number bottom  [Property] boolean overlay  [Property] TGOnlineMap map  TGRequestStatus()  ERROR	地圖層級、依內政部規範之圖磚服務共同作業準則之比例尺層級標準作為條件參數。圖磚範圍左邊界。圖磚範圍左邊界。圖磚範圍上邊界。圖磚範圍上邊界。目前地圖是否套疊圖磚。套疊主題圖磚之目標地圖。要求完成後回傳服務狀況。與伺服器溝通有誤。
屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬 屬	[Property] number scaleLevel  [Property] number left [Property] number right [Property] number top [Property] number bottom [Property] boolean overlay [Property] TGOnlineMap map  TGRequestStatus()  ERROR INVALID_REQUEST	地圖層級、依內政部規範之圖磚服務共同作業準則之比例尺層級標準作為條件參數。圖磚範圍左邊界。圖磚範圍左邊界。圖磚範圍上邊界。圖磚範圍上邊界。目前地圖是否套疊圖磚。套疊主題圖磚之目標地圖。要求完成後回傳服務狀況。與伺服器溝通有誤。要求無效。

		詢要求。	
常數	REQUEST_DENIED	網頁不允許使用此服務。	
常數	LINIKNOWNI EDDOD	由於伺服器錯誤造成服務無	
<b>吊</b> 数	UNKNOWN_ERROR	法完成,可再重新請求查詢。	
常數	ZERO_RESULTS	此要求查無結果。	
物件	TGThemeTileResult()	查詢完成後回傳圖磚結果。	
屬性	[Property] string imageUrl	圖磚位置陣列。	
屬性	[Property] string leftTopAnchor	圖磚左上角坐標位置陣列。	

# TGThemeLayer Class

類型	服務名稱代碼	服務圖層代碼	說明
物件	TGMapServiceId	TGMapId	地圖服務。
常數	DIPSLOPE_P	DIPSLOPE_P	順向坡分布圖。
常數	LANDSLIDE_P	LANDSLIDE_P	山崩潛感圖。
常數	FAULT	FAULT	活動斷層圖。
常數	SEWER	SEVVEDACE MANILIOLE	下水道管線汙水
<b>市</b> 数	SEVVER	SEWERAGE_MANHOLE	人孔。
常數	SEWER	SEIMEDACE DIDELINE	下水道管線汙水
<b>市</b> 数	SEVVER	SEWERAGE_PIPELINE	管線。
常數	SEWER	STORMDRAIN_MANHOLE	下水道管線-雨水
市数	SEVVER	310KIVIDKAIN_IVIAINHOLE	人孔。
常數	SEWER	STORMDRAIN_PIPELINE	下水道管線-雨水
市奴	SLVVLN	STORIVIDRAIN_FIFELINE	管線。
営製	REGION	COUNTY	行政區界圖-縣市
市奴	REGION	COUNTY	界。
常數	REGION	TOWN	行政區界圖-鄉鎮
市奴	REGION	TOWN	市區界。
常數	REGION	VILLAGE	行政區界圖-村里
市数	KLGION	VILLAGE	界。
常數	REGION_119	COUNTY	行政區界圖(中央

			經線 119)-縣市
			界。
			行政區界圖(中央
常數	REGION_119	TOWN	經線 119)-鄉鎮市
			   區界。
			行政區界圖(中央
常數	REGION_119	VILLAGE	經線 119)-村里
			界。
			淹水潛勢圖-單日
常數	FLOOD_P	1DI200	累計重現期 200
	_		年。
出事		100450	淹水潛勢圖-單日
常數	FLOOD_P	1DR450	累計雨量450mm。
常數		1DR600	淹水潛勢圖-單日
<b>市</b> 数	FLOOD_P	IDROUU	累計雨量600mm。
常數	DEBRISFLOW P	DEBRISFLOW P	土石流潛勢溪流
市奴	DLBRI3FLOW_F	DLDRI3FLOW_F	<b>圖</b> 。
常數	HAZARD_HILL_P	RAINFALLSTATION	坡地災害潛勢圖-
中女	TIAZAND_HILL_H	IVAINIALESTATION	雨量站。
常數	HAZARD_HILL_P	SETTLEMENT	坡地災害潛勢圖-
口女	TIAZAND_HILL_H	SETTELIVILIA	聚落。
常數	HAZARD HILL P	AGED	坡地災害潛勢圖-
117 8%	TINZINO_THEE_T	//GED	社福機構_老人。
常數	HAZARD_HILL_P	DISABLED	坡地災害潛勢圖-
113.87	177. (1.10_1 MEL_1	DIS/ (DEED	社福機構_身障。
常數	HAZARD_HILL_P	MONITOR ROAD	坡地災害潛勢圖-
113.87		Work Tore	監控路段。
常數	HAZARD_HILL_P	MONITOR_BRIDGE	坡地災害潛勢圖-
- 113 2/	TIAZAND_TILL_F		監控橋樑。
常數	HAZARD_HILL_P	DEBRIS	坡地災害潛勢圖-
- 15 20			土石流影響範圍。
常數	HAZARD_HILL_P	DEBRISSTREAM	坡地災害潛勢圖-
TT XX I		DEDITION	土石流潛勢溪流。

常數 HAZARD_HILL_P DIPSLOPE UIB・				坡地災害潛勢圖-
常數 HAZARD_FLOOD_P RAINFALLSTATION 海水災害潛勢圖 兩量站。 常數 HAZARD_FLOOD_P GAUGINGSTATION 流水災害潛勢圖 水位站。 常數 HAZARD_FLOOD_P AGED 流水災害潛勢圖 水位站。 常數 HAZARD_FLOOD_P AGED 流水災害潛勢圖 水位站。 常數 HAZARD_FLOOD_P DISABLED 流水災害潛勢圖 社福機構_多障。 常數 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_ROAD 流水災害潛勢圖 監控路段。 常數 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_BRIDGE 流水災害潛勢圖 監控橋樑。 常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR300 單 日 暴 300,350mm。 常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR450 流水災害潛勢圖 單日暴雨 450mm。 常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR600 潭水災害潛勢圖 單日暴雨 600mm。 常數 FIREDEPARTMENT FIREDEPARTMENT 全國消防機關。 常數 POLICEDEPARTMENT POLICEDEPARTMENT 全國警察機關。 常數 NASC NASC 空中勤務總隊。 若 位會福利服務 構。	常數	HAZARD_HILL_P	LANDSLIDE	
常数 HAZARD_FLOOD_P RAINFALLSTATION 海水災害潛勢區 病量站。 常数 HAZARD_FLOOD_P GAUGINGSTATION 海水災害潛勢區 水位站。 常数 HAZARD_FLOOD_P AGED	)/ #/			坡地災害潛勢圖-
常数 HAZARD_FLOOD_P RAINFALLSTATION 雨量站。 常数 HAZARD_FLOOD_P GAUGINGSTATION 液水災害潛勢區水位站。 常数 HAZARD_FLOOD_P AGED 粒隔機構_老人。 常数 HAZARD_FLOOD_P DISABLED 液水災害潛勢區 社福機構_多障。 常数 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_ROAD 流水災害潛勢區 監控路段。 常数 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_BRIDGE 監控橋樑。 常数 HAZARD_FLOOD_P 1DR300 單 日 累 300,350mm。 常数 HAZARD_FLOOD_P 1DR450 流水災害潛勢區 宣日暴雨450mm。 常数 HAZARD_FLOOD_P 1DR600 流水災害潛勢區 宣日暴雨600mm。 常数 HAZARD_FLOOD_P 1DR600 流水災害潛勢區 宣日暴雨600mm。 常数 FIREDEPARTMENT FIREDEPARTMENT 全國消防機關。 常数 FIREDEPARTMENT 全國消防機關。 常数 POLICEDEPARTMENT 全國消防機關。 常数 NASC 2 空中勤務總隊・ 社會福利服務構。	常數	HAZARD_HILL_P 	DIPSLOPE	順向坡。
常数 HAZARD_FLOOD_P GAUGINGSTATION	<b>₩</b> #	LIAZADO FLOCO D	DAINIFALLCTATION	淹水災害潛勢圖-
常数 HAZARD_FLOOD_P AGED 液水災害潛勢圖 社福機構之人。 常数 HAZARD_FLOOD_P DISABLED 流水災害潛勢圖 社福機構 JB障。 常数 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_ROAD 意水災害潛勢圖 監控路段。 常数 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_BRIDGE 監控格樑。	吊數	HAZAKD_FLOOD_P	RAINFALLSTATION	雨量站。
水位站。   水位站。   水水災害潛勢圖   社福機構。老人。   常数   HAZARD_FLOOD_P	台數	HAZADO ELOOD D	CALICINICSTATION	淹水災害潛勢圖-
常數 HAZARD_FLOOD_P	市奴	TIAZARD_FLOOD_F	GAUGINGSTATION	水位站。
常数 HAZARD_FLOOD_P DISABLED	堂數	HAZARD FLOOD P	AGED	淹水災害潛勢圖-
常數 HAZARD_FLOOD_P DISABLED 社福機構_身障。 常數 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_ROAD 海水災害潛勢區 監控路段。 常數 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_BRIDGE 監控橋樑。 常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR300 單 日 暴 300,350mm。 常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR450	口女	TIAZAND_I LOOD_I	AGLD	社福機構_老人。
対域	堂數	HAZARD FLOOD P	DISABLED	淹水災害潛勢圖-
常數 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_ROAD 監控路段。 常數 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_BRIDGE 空水災害潛勢圖監控橋樑。  常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR300 電日暴300,350mm。 常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR450 電子素 300,350mm。 常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR600 電子素 600mm。 常數 EOC EOC 中央與地方緊急變中心。 常數 FIREDEPARTMENT FIREDEPARTMENT 全國消防機關。常數 POLICEDEPARTMENT 全國消防機關。常數 NASC NASC 空中勤務總隊。 常數 SOCIALSERVICE SOCIALSERVICE 社會福利服務構。	113.8%	111/2/((\0_1 2000_1	DIS/ (DEED	社福機構_身障。
常數 HAZARD_FLOOD_P MONITOR_BRIDGE 海水災害潛勢圖監控橋樑。 常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR300 單 日 暴 300,350mm。 常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR450	常數	HAZARD FLOOD P	MONITOR ROAD	淹水災害潛勢圖-
常數HAZARD_FLOOD_PMONITOR_BRIDGE監控橋樑。常數HAZARD_FLOOD_P1DR300單 日 暴 300,350mm。常數HAZARD_FLOOD_P1DR450淹水災害潛勢圖單日暴雨450mn常數HAZARD_FLOOD_P1DR600運日暴雨600mn常數FIREDEPARTMENTFIREDEPARTMENT全國消防機關。常數POLICEDEPARTMENT全國警察機關。常數NASCNASC空中勤務總隊。常數SOCIALSERVICESOCIALSERVICE社會福利服務構。	- 1- 200			
常数 HAZARD_FLOOD_P 1DR300 單 日 暴 300,350mm。 常数 HAZARD_FLOOD_P 1DR450 海水災害潛勢圖單日暴雨450mm。 常数 HAZARD_FLOOD_P 1DR600 海水災害潛勢區單日暴雨600mm常數 EOC EOC 中央與地方緊急變中心。 常数 FIREDEPARTMENT FIREDEPARTMENT 全國消防機關。常数 POLICEDEPARTMENT 中OLICEDEPARTMENT 全國警察機關。常数 NASC NASC 空中勤務總隊。 常数 SOCIALSERVICE SOCIALSERVICE 社會福利服務構。	常數	HAZARD FLOOD P	MONITOR BRIDGE	淹水災害潛勢圖一
常數HAZARD_FLOOD_P1DR300單 日 暴 300,350mm。常數HAZARD_FLOOD_P1DR450淹水災害潛勢圖單日暴雨 450mm常數HAZARD_FLOOD_P1DR600淹水災害潛勢圖單日暴雨 600mm常數EOCEOC中央與地方緊急變中心。常數FIREDEPARTMENT车國消防機關。常數POLICEDEPARTMENT中OLICEDEPARTMENT全國警察機關。常數NASC空中勤務總隊。常數SOCIALSERVICESOCIALSERVICE社會福利服務構。			_	
常数 HAZARD_FLOOD_P 1DR450 200,350mm。 第数 HAZARD_FLOOD_P 1DR600 200 200 200 200 200 200 200 200 200	)/ <del>(</del>		1DR300	
常數 HAZARD_FLOOD_P 1DR450 第日暴雨 450mm 第数 HAZARD_FLOOD_P 1DR600 第日暴雨 600mm 常數 EOC EOC 中央與地方緊急變中心。 常數 FIREDEPARTMENT	常数	HAZARD_FLOOD_P 		
常数HAZARD_FLOOD_P1DR450單日暴雨450mn常数HAZARD_FLOOD_P1DR600淹水災害潛勢圖單日暴雨600mn常数EOC中央與地方緊急變中心。常数FIREDEPARTMENT全國消防機關。常数POLICEDEPARTMENT全國警察機關。常数NASCNASC空中勤務總隊。常数SOCIALSERVICE社會福利服務構。				
常數HAZARD_FLOOD_P1DR600淹水災害潛勢圖單日暴雨 600mm常數EOC中央與地方緊急變中心。常數FIREDEPARTMENT全國消防機關。常數POLICEDEPARTMENT全國警察機關。常數NASCNASC常數SOCIALSERVICE社會福利服務構。	常數	HAZARD_FLOOD_P	1DR450	
常數HAZARD_FLOOD_P1DR600單日暴雨 600mn常數EOC中央與地方緊急 變中心。常數FIREDEPARTMENT全國消防機關。常數POLICEDEPARTMENT全國警察機關。常數NASCNASC空中勤務總隊。常數SOCIALSERVICE社會福利服務 構。				
常數EOC中央與地方緊急 變中心。常數FIREDEPARTMENT全國消防機關。常數POLICEDEPARTMENT中央與地方緊急 受國消防機關。常數NASCPOLICEDEPARTMENT全國警察機關。常數NASC空中勤務總隊。常數SOCIALSERVICE社會福利服務 構。	常數	HAZARD_FLOOD_P	1DR600	
常數EOCEOC常數FIREDEPARTMENT全國消防機關。常數POLICEDEPARTMENTPOLICEDEPARTMENT全國警察機關。常數NASC空中勤務總隊。常數SOCIALSERVICE社會福利服務構。				
常數FIREDEPARTMENT全國消防機關。常數POLICEDEPARTMENTPOLICEDEPARTMENT全國警察機關。常數NASC空中勤務總隊。常數SOCIALSERVICE社會福利服務構。	常數	EOC	EOC	
常數POLICEDEPARTMENT全國警察機關。常數NASCNASC空中勤務總隊。常數SOCIALSERVICE公本會福利服務構。	一	EIREDEDARTMENIT	FIREDEDARTMENIT	
常數NASC空中勤務總隊。常數SOCIALSERVICESOCIALSERVICE社會福利服務構。				
常數   SOCIALSERVICE   SOCIALSERVICE   社會福利服務 構。				
常數 SOCIALSERVICE SOCIALSERVICE 構。	XX CIT	10.00	1	社會福利服務機
	常數	SOCIALSERVICE	SOCIALSERVICE	
	常數	NURSING	NURSING	
常數 MEDICAL MEDICAL 醫療院所。				
常數 SHELTERS SHELTERS 災民收容場所。	 常數	SHELTERS	SHELTERS	災民收容場所。

常數	NASC LANDING	NASC_LANDING	直升機緊急救難臨		
	_	_	時起降場。		
常數	INDUSTRY	INDUSTRY 工商企業。			
常數	SCHOOL	SCHOOL	各級學校。		
類型	名稱	說明			
類別	TGThemeLayer()	取得主題地圖,傳送給伺服器	器取得主題地圖。		
	[Method]				
	getThemePic(TGMapServiceId				
	serviceId,TGMapId				
\ \ \_	mapId,TGThemePicRequest				
方法	request, TGCoordSys	取得主題地圖方法。 			
	coordSys, Function				
	callback(string url,				
	TGRequestStatus status))				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
物件	TGThemePicRequest()	請求主題地圖之規格,傳送到	E ThemeService ∘		
 屬性	[Property] number left	地圖範圍左邊界。			
屬性	[Property] number right	地圖範圍右邊界。			
屬性	[Property] number top	地圖範圍上邊界。			
屬性	[Property] number bottom	地圖範圍下邊界。			
屬性	[Property] number height	主題地圖之高度。			
屬性	[Property] number width	主題地圖之寬度。			
物件	TGRequestStatus()	要求完成後回傳服務狀況。			
常數	ERROR	與伺服器溝通有誤。			
常數	INVALID_REQUEST	要求無效。			
常數	OK				
常數	OVER_QUERY_LIMIT	短時間內網頁發出太多的查詢	9要求。		
常數	REQUEST_DENIED	網頁不允許使用此服務。			
常數	UNKNOWN_ERROR	由於伺服器錯誤造成服務無法求查詢。	去完成,可再重新請 		
常數	ZERO_RESULTS	此要求查無結果。			

# TGFeatureIdentify Class

類型	服務名稱代碼	地圖服務代碼	說明
物件	TGMapServiceId	MapId	地圖服務。
尚數	CITYZONING	CITYZONING	都市計畫圖一都市計畫使
常數	CITYZONING	CITYZONING	用分區。
常數	RURALZONING	RURAL	非都市計畫圖-非都市計
吊数	RURALZONING	RUKAL	畫土地使用分區。
常數	RURALZONING	PARK	非都市計畫圖-國家公園
市奴	RORALZONING	FANK	土地使用。
常數	LANDUSE	LANDUSE	國土利用調查。
常數	DIPSLOPE_P	DIPSLOPE_P	順向坡分布圖。
常數	LANDSLIDE_P	LANDSLIDE_P	山崩潛感圖。
常數	FAULT	FAULT	活動斷層圖。
常數	SEWER	SEWERAGE_MANHOLE	下水道管線 汗水人孔。
常數	SEWER	SEWERAGE_PIPELINE	下水道管線 汗水管線。
常數	SEWER	STORMDRAIN_MANHOLE	下水道管線-雨水人孔。
常數	SEWER	STORMDRAIN_PIPELINE	下水道管線-雨水管線。
常數	REGION	COUNTY	行政區界圖-縣市界。
常數	REGION	TOWN	行政區界圖-鄉鎮市區
市教	REGION	TOWN	界。
常數	REGION	VILLAGE	行政區界圖-村里界。
常數	REGION 119	COUNTY	行政區界圖(中央經線
口致	NEGION_III	COOMT	119)一縣市界。
常數	REGION 119	TOWN	行政區界圖(中央經線
口致	NEGION_III	I OVVIN	119)-鄉鎮市區界。
常數	REGION_119	VILLAGE	行政區界圖(中央經線
T XX	1.201011_113	71227 (02	119)一村里界。
常數	FLOOD_P	1DI200	淹水潛勢圖-單日累計重
XX LII	1.2000_1	151200	現期 200 年。
常數	FLOOD_P	1DR450	淹水潛勢圖-單日累計雨

			量 450mm。
214 m.L		10000	淹水潛勢圖一單日累計雨
常數	FLOOD_P	1DR600	量 600mm。
常數	DEBRISFLOW_P	DEBRISFLOW_P	土石流潛勢溪流圖。
常數	LIAZADO LIUL D	DAINICALLCTATION	坡地災害潛勢圖-雨量
吊数	HAZARD_HILL_P	RAINFALLSTATION	站。
常數	HAZARD_HILL_P	SETTLEMENT	坡地災害潛勢圖-聚落。
常數	HAZARD HILL P	AGED	坡地災害潛勢圖-社福機
市数	HAZARD_HILL_P	AGED	構_老人。
常數	HAZARD HILL P	DISABLED	坡地災害潛勢圖-社福機
市奴	TIAZAND_TILL_P	DISABLED	構_身障。
常數	HAZARD HILL P	MONITOR_ROAD	坡地災害潛勢圖-監控路
中教	TIAZAND_TILL_F	WONITOR_ROAD	段。
常數	HAZARD_HILL_P	MONITOR_BRIDGE	坡地災害潛勢圖-監控橋
巾奴	TIAZAND_TILL_T	WONTON_DIADGE	樑。
常數	HAZARD HILL P	DEBRIS	坡地災害潛勢圖-土石流
TT <b>XX</b>	TIAZAND_TILL_T	DEBIGS	影響範圍。
常數	HAZARD_HILL_P	DEBRISSTREAM	坡地災害潛勢圖-土石流
111 35%	117 (Z7 (1(D_111EE_1	DEDIGSSTILE (IVI	<b>潛勢溪流。</b>
常數	HAZARD_HILL_P	LANDSLIDE	坡地災害潛勢圖—山崩。
常數	HAZARD_HILL_P	DIPSLOPE	坡地災害潛勢圖-順向
113.8%	117 (Z7 (1(8)_1 1122_1	D11 3231 2	坡。
常數	HAZARD FLOOD P	RAINFALLSTATION	淹水災害潛勢圖-雨量
113 3/		10 11 11 12 12 17 11 12 11	站。
常數	HAZARD_FLOOD_P	GAUGINGSTATION	淹水災害潛勢圖-水位
.13 &		5, 15 52, 155 i) 1120 iv	站。
常數	HAZARD FLOOD P	AGED	淹水災害潛勢圖-社福機
-15 20			│構_老人。 
常數	HAZARD FLOOD P	DISABLED	★水災害潛勢圖─社福機
1- 2/			構_身障。
常數	HAZARD FLOOD P	MONITOR ROAD	│ 淹水災害潛勢圖 <b>一</b> 監控路
			段。
常數	HAZARD_FLOOD_P	MONITOR_BRIDGE	淹水災害潛勢圖一監控橋

				樑。
常數	HAZARD_FLOOD_P	1DR300		淹水災害潛勢圖 <b>一</b> 單日暴
				雨 300,350mm。
常數	HAZARD FLOOD P	1DR450	)	淹水災害潛勢圖 <b>−</b> 單日暴
113.80	117.127.11.10.11.10.00.11	151(150		雨 450mm。
常數	HAZARD_FLOOD_P	1DR600	1	淹水災害潛勢圖-單日暴
口女	TIAZAND_I LOOD_I	IDIOOO		爾 600mm。
常數	EOC	EOC		中央與地方緊急應變中
市数	LOC	EOC		\□\ ∘
常數	FIREDEPARTMENT	FIREDEF	PARTMENT	全國消防機關。
常數	POLICEDEPARTMENT	POLICEI	DEPARTMENT	全國警察機關。
常數	NASC	NASC		空中勤務總隊。
常數	SOCIALSERVICE	SOCIAL	SERVICE	社會福利服務機構。
常數	NURSING	NURSIN	IG	護產機構。
常數	MEDICAL	MEDICAL		醫療院所。
常數	SHELTERS	SHELTE	RS	災民收容場所。
当事	NIACC LANIDINIC	NACCI	ANIDINIC	直升機緊急救難臨時起
常數	NASC_LANDING	NASC_L	ANDING	降場。
常數	INDUSTRY	INDUST	RY	工商企業。
常數	SCHOOL	SCHOO	L	各級學校。
類型	名稱			說明
類別	TGFeatureIdentify()		新增查詢服務,傳送	給伺服器請求服務。
	[Method]			
	identify(TGMapServiceId	k		
	serviceId,TGMapId			
方法	mapId,TGPoint position,		地圖圖面查詢。	
	TGCoordSys coordSys, F	unction		
	callback(Array. < TGIdent	ifyResul		
	t>, TGIdentifyStatus))			
物件	TGIdentifyStatus()		定位完成後回傳定位	狀況。
	3-			

與伺服器溝通有誤。

常數

**ERROR** 

常數	INVALID_REQUEST	要求無效。
常數	OK	查詢結果正常。
常數	OVER_QUERY_LIMIT	短時間內網頁發出太多的查詢要求。
常數	REQUEST_DENIED	網頁不允許使用查詢服務。
出事	LINIKNIOWAL EDDOD	由於伺服器錯誤造成定位服務無法完成・可再
常數	UNKNOWN_ERROR	重新請求查詢。
常數	ZERO_RESULTS	此查詢要求查無結果。
物件	TGIdentifyResult()	查詢完成後回傳定位結果。
<b>物件</b> 屬性	TGIdentifyResult() [Property] string filedName	查詢完成後回傳定位結果。 欄位名稱字串,以逗號隔開。
屬性	, .	欄位名稱字串,以逗號隔開。
	[Property] string filedName	
屬性	[Property] string filedName [Property] Array <array<string>&gt; fieldAttr</array<string>	欄位名稱字串,以逗號隔開。
屬性	[Property] string filedName [Property]	欄位名稱字串,以逗號隔開。 屬性資料陣列。
屬性	[Property] string filedName [Property] Array <array<string>&gt; fieldAttr</array<string>	欄位名稱字串,以逗號隔開。 屬性資料陣列。 回傳圖徵為點、線或面(Point,Line or

## **TGAttriQuery Class**

類型	服務名稱代碼	地圖服務代碼	說明
物件	TGMapServiceId	TGMapId	地圖服務。
常數	EOC	EOC	中央與地方緊急應變中心。
常數	FIREDEPARTMENT	FIREDEPARTMENT	全國消防機關。
常數	POLICEDEPARTMENT	POLICEDEPARTMENT	全國警察機關。
常數	NASC	NASC	空中勤務總隊。
常數	SOCIALSERVICE	SOCIALSERVICE	社會福利服務機構。
常數	NURSING	NURSING	護產機構。
常數	MEDICAL	MEDICAL	醫療院所。
常數	SHELTERS	SHELTERS	災民收容場所。
常數	NASC_LANDING	NASC_LANDING	直升機緊急救難臨時起降場。
常數	HMS	HMS	危險物品場所。
常數	INDUSTRY	INDUSTRY	工商企業・

常數	SCHOOL	SCHOOL		各級學校。
類型	名稱			說明
類別	TGAttriQuery()		新增查 務。	詢服務·傳送給伺服器請求服
方法	[Method] identify(TGMapServiceIdserviceId,TGMapIdserviceId,TGMapIdserviceId,TGQueryServiceId,TGCoordSys, For Callback(Array < TGQueryStatus status, nor number pages))	Request request, unction /Result> results,	基本屬	性查詢服務。
物件	TGQueryServiceReques	t()		求之規格·傳送至 Service。
屬性	[Property] String county			名稱·提供縣市(county)及鄉鎮 查詢條件·鄉鎮名稱如為空值· 市。
屬性	[Property] String town			名稱·提供縣市(county)及鄉鎮 查詢條件·鄉鎮名稱如為空值· 市。
屬性	[Property] String keywor	<sup>-</sup> d	名稱關	鍵字查詢。
物件	TGQueryStatus()		定位完	成後回傳定位狀況。
常數	ERROR		與伺服	器溝通有誤。
常數	INVALID_REQUEST		要求無	效。
常數	OK		查詢結	果正常。
常數	OVER_QUERY_LIMIT		短時間	內網頁發出太多的查詢要求。
常數	REQUEST_DENIED		網頁不	允許使用查詢服務。
常數	UNKNOWN_ERROR			服器錯誤造成定位服務無法完 再重新請求查詢。
常數	ZERO_RESULTS		此查詢	要求查無結果。

物件	TGQueryResult()	查詢完成後回傳定位結果。
屬性	[Property] string fieldName	欄位名稱,以逗號隔開。
屬性	[Property] Array <array<string>&gt;</array<string>	屬性資料陣列。
衛江	fieldAttr	屬注其科牌》
屬性	[Property] Array <point> position</point>	圖徵坐標陣列。

### **TGPointBuffer Class**

服務名稱代碼	地圖服務代碼	說明
rGMapServiceId	TGMapId	地圖服務。
EOC	EOC	中央與地方緊急應變中心。
FIREDEPARTMENT	FIREDEPARTMENT	全國消防機關。
POLICEDEPARTMENT	POLICEDEPARTMENT	全國警察機關。
VASC	NASC	空中勤務總隊。
SOCIALSERVICE	SOCIALSERVICE	社會福利服務機構。
NURSING	NURSING	護產機構。
MEDICAL	MEDICAL	醫療院所。
SHELTERS	SHELTERS	災民收容場所。
NASC_LANDING	NASC_LANDING	直升機緊急救難臨時起降場。
HMS	HMS	危險物品場所。
NDUSTRY	INDUSTRY	工商企業。
SCHOOL	SCHOOL	各級學校。
	IREDEPARTMENT OLICEDEPARTMENT IASC OCIALSERVICE IURSING MEDICAL HELTERS IASC_LANDING IMS NDUSTRY	COC EOC IREDEPARTMENT FIREDEPARTMENT OLICEDEPARTMENT POLICEDEPARTMENT IASC NASC OCIALSERVICE SOCIALSERVICE IURSING NURSING MEDICAL MEDICAL HELTERS SHELTERS IASC_LANDING NASC_LANDING IMS HMS NDUSTRY INDUSTRY

類型	名稱	說明
米玉 口川	TC Doint Buffor()	新增查詢服務,傳送給伺服器請求服
類別	TGPointBuffer()	務。
	[Method]	
	identify(TGMapServiceId	
方法	serviceId,TGMapId	點環域查詢服務。
	mapId,TGBufferServiceRequest request,	
	TGCoordSys coordSys, Function	

	callback(Array < TGB uffer Result > results,	
	TGBufferStatus status))	
物件	TCPufforSorvicoPoquest()	<b>查詢請求之規格・傳送至</b>
初十	TGBufferServiceRequest()	BufferService •
屬性	[Property] TGPoint position	環域中心點位置。
屬性	[Property] number distance	環域範圍半徑。
物件	TGBufferStatus()	定位完成後回傳定位狀況。
常數	ERROR	與伺服器溝通有誤。
常數	INVALID_REQUEST	要求無效。
常數	OK	查詢結果正常。
常數	OVER_QUERY_LIMIT	短時間內網頁發出太多的查詢要求。
常數	REQUEST_DENIED	網頁不允許使用查詢服務。
常數	UNKNOWN ERROR	由於伺服器錯誤造成定位服務無法完
吊数	UNKINOWIN_ERROR	成,可再重新請求查詢。
常數	ZERO_RESULTS	此查詢要求查無結果。
物件	TGBufferResult()	查詢完成後回傳定位結果。
屬性	[Property] string fieldName	欄位名稱字串,以逗號隔開。
鼠州	[Property] Array < Array < string > >	最
屬性	fieldAttr	屬性資料陣列。
屬性	[Property] Array < point > position	圖徵坐標陣列。

# TGDistrictStat Class

類型	名稱	說明
類別	TCDictrictStat()	新增查詢服務,傳送給伺服器
<b>突力</b> 力	TGDistrictStat()	請求定位。
	[Method]	提供統計地圖服務。坐標系統
方法	stat(TGStatMapId mapId, TGCoordSys	只可選擇 EPSG:3857 或
	coordSys, TGStatServiceRequest request,	EPSG:3826 ·

	Function callback (TGStatServiceResult	
	result, TGStatServiceStatus status);	
		•
物件	TGStatMapId	統計地圖層級。
	{	
常數	COUNTYMAP	縣市界地圖。
常數	TOWNMAP	鄉鎮界地圖。
常數	VILLAGEMAP	村里界地圖。
	}	
物件	TGStatServiceRequest()	查詢請求之規格,傳送至
1701十	TOStatServiceRequest()	StatService •
		資料表參數。填入「city」(縣
		市界圖層)、「town」(鄉鎮市
屬性	[Property] string layer	區圖層)或「village」(村里界
		圖層)。無法使用不同統計地
		圖層級之資料表。
屬性	[Property] string code	資料欄位代碼。
		分級方法:等距法
屬性	[Property] string classifyMethod	(EqualInterval)、分位法
/虫/工	[Froperty] string classify we thou	(Quantile)、標準差
		(StanDevi) •
屬性	[Property] number classes	分級數。可分為 2-7 級。
		漸層色:紅色(red)、黃色
屬性	[Property] string graduatedColor	(yellow)、綠色(green)、藍色
		(blue) °
屬性	[Property] number height	回傳圖片之高度。單位:
)倒  工		pixel ·
屬性	[Property] number width	回傳圖片之寬度。單位:
)倒  工		pixel ·
物件	TGStatServiceStatus()	查詢完成後回傳查詢狀況。
常數	ERROR	與伺服器溝通有誤。
常數	INVALID_REQUEST	要求無效。

常數	OK	繪圖結果正常。
出事	OVED OLIEDY LIMIT	短時間內網頁發出太多的查
常數	OVER_QUERY_LIMIT	詢要求。
常數	REQUEST_DENIED	網頁不允許使用查詢服務。
出事	LINIKNIONANI EDDOD	由於伺服器錯誤造成服務無
常數	UNKNOWN_ERROR	法完成,可再重新請求查詢。
常數	ZERO_RESULTS	此要求服務無結果。
物件	TGStatServiceResult()	查詢完成後回傳查詢結果。
屬性	[Property] string imageUrl	圖片位址。
屬性	[Property] string imageUrl [Property] Array<[number classes,string	圖片位址。 屬性資料陣列,包含所屬層
	. , , ,	
屬性屬性	[Property] Array<[number classes,string	屬性資料陣列,包含所屬層
	[Property] Array<[number classes,string code,string countyName,string	屬性資料陣列,包含所屬層 級、行政區代碼、縣市名稱、
	[Property] Array < [number classes, string code, string countyName, string townName, string villageName, number	屬性資料陣列,包含所屬層級、行政區代碼、縣市名稱、 鄉鎮市區名稱、村里名稱、統
屬性	[Property] Array < [number classes, string code, string countyName, string townName, string villageName, number value] > district	屬性資料陣列,包含所屬層級、行政區代碼、縣市名稱、 鄉鎮市區名稱、村里名稱、統計值。
屬性	[Property] Array < [number classes, string code, string countyName, string townName, string villageName, number value] > district [Property] TGEnvelope envelope	屬性資料陣列,包含所屬層級、行政區代碼、縣市名稱、 鄉鎮市區名稱、村里名稱、統計值。

# **TGLocateService Class**

類型	名稱	說明
類別	TGLocateService()	新增定位服務,傳送給伺服器請
天只 刀リ	TGLOCateService()	求定位。
	[Method]	
	locateWGS84(TGLocatorRequest	
   方法	request, Function	定位要求,回傳結果需為
力法 	callback(Array < TGLocator Result >	WGS84 坐標系統。
	results, TGLocatorStatus status, number	
	items, number pages))	
方法	[Method]	定位要求,回傳結果需為
万広	locateTWD97(TGLocatorRequest	TWD97(台灣)坐標系統。

	request Function	
	request, Function	
	callback(Array < TGLocatorResult >	
	results, TGLocatorStatus status, number	
	items, number pages))	
	[Method]	
	locateTWD97_119(TGLocatorRequest	
方法	request, Function	定位要求,回傳結果需為
7372	callback(Array < TGLocatorResult >	TWD97(澎湖)坐標系統。
	results, TGLocatorStatus status, number	
	items, number pages))	
) 方法	[Method] setCenter(TGOnlineMap map,	坐標定位要求,移動查詢座標至
7374	TGPoint center)	地圖中心。
方法	[Method] fitBounds(TGOnlineMap map,	坐標定位要求·縮放移動至指定
7374	TGEnvelope envelope)	的地圖範圍。
物件	TCL acatarPaguact()	定位請求之規格,傳送至
101十	TGLocatorRequest()	Locator •
屬性	[Property] string address	地址定位。
屬性	[Property] string poi	地標關鍵字定位查詢。
屬性	[Property] string roadLocation	道路定位。
屬性	[Property] string district	行政區定位。
 屬性	[Property] string city	縣市。
 屬性	[Property] string county	鄉鎮。
显址	[Property] number pageNumber	查詢結果之頁數(30 筆一頁),預
屬性		設為第1頁。
物件	TGLocatorStatus()	定位完成後回傳定位狀況。
常數	ERROR	與伺服器溝通有誤。
常數	INVALID_REQUEST	要求無效。
常數	OK	坐標定位結果正常。
<u> ۲۲</u> ۵۲	OVED OLIEDY LTM.	短時間內網頁發出太多的定位
常數	OVER_QUERY_LIMIT	要求。
常數	REQUEST_DENIED	網頁不允許使用定位服務。
L		1

常數 ZERO_RESULTS	常數	LINIKNIOWNI EDDOD	由於伺服器錯誤造成定位服務
大物件   TGLocatorResult()   定位完成後回傳定位結果。   地定位要求超過 30 筆以上定位	市数	UNKNOWN_ERROR	無法完成,可再重新請求定位。
特件   TGLocatorResult()   定位完成後回傳定位結果。   同間讀性之地址位置。   「Property] String formattedAddress   可閱讀性之地址位置。   「Property] TGAddressComponents   addressComponents   可閱讀性之地址組成。   「Property] TGLocatorGeometry   LocatorGeometry。   LocatorGeometry。   LocatorGeometry。   Mark	常數	ZERO_RESULTS	此定位要求查無結果。
特件 TGLocatorResult() 定位完成後回傳定位結果。	冶動	TOO MANIV DESIJITS	此定位要求超過 30 筆以上定位
関性 [Property] string formattedAddress 可閱讀性之地址位置。    Property] TGAddressComponents addressComponents   可閱讀性之地址組成。	<b>吊</b>	TOO_IVIAINY_RESULTS	結果。
Property TGAddressComponents addressComponents   可閱讀性之地址組成。   回閱讀性之地址組成。   回閱讀性之地址組成。   回見回答案	物件	TGLocatorResult()	定位完成後回傳定位結果。
図性 addressComponents	屬性	[Property] string formattedAddress	可閱讀性之地址位置。
addressComponents  [Property] TGLocatorGeometry geometry  [Property] TGLocatorType types  [Property] TGLocatorType types  [Property] string poiName  [Property] string poiName  [Property] string county  [Property] string town  ### ### ### ########################	露州	[Property] TGAddressComponents	可閱鑄州之地址组成。
屬性[Property] TGLocatorType types以文字陣列回傳之定位之類別屬性[Property] string poiName地標名稱。屬性[Property] string county地標或道路所在縣市。屬性[Property] string town地標或道路所在鄉鎮。物件TGAddressComponents()地址定位完成後回傳定位結果之地址組成。屬性[Property] string county可閱讀性地址之縣市名稱。屬性[Property] string town可閱讀性地址之鄉鎮市區名稱屬性[Property] string village可閱讀性地址之村里名稱。屬性[Property] string neighborhood可閱讀性地址之鄉數。屬性[Property] string road可閱讀性地址之路街名稱。	窗注	addressComponents	可閱讀注之地址組以。
geometry   geometry   以文字陣列回傳之定位之類別   陽性   [Property] string poiName   地標名稱。   地標或道路所在縣市。   陽性   [Property] string town   地標或道路所在縣市。   地標或道路所在鄉鎮。   地址定位完成後回傳定位結果   之地址組成。	<b>露</b> 丛	[Property] TGLocatorGeometry	LocatorCoometry
屬性[Property] string poiName地標名稱。屬性[Property] string county地標或道路所在縣市。屬性[Property] string town地址定位完成後回傳定位結果 之地址組成。屬性[Property] string county可閱讀性地址之縣市名稱。屬性[Property] string town可閱讀性地址之鄉鎮市區名稱屬性[Property] string village可閱讀性地址之村里名稱。屬性[Property] string neighborhood可閱讀性地址之鄰數。屬性[Property] string road可閱讀性地址之路街名稱。	衛注	geometry	LocatorGeometry
屬性[Property] string county地標或道路所在縣市。屬性[Property] string town地標或道路所在鄉鎮。物件TGAddressComponents()地址定位完成後回傳定位結果之地址組成。屬性[Property] string county可閱讀性地址之縣市名稱。屬性[Property] string town可閱讀性地址之鄉鎮市區名稱。屬性[Property] string village可閱讀性地址之村里名稱。屬性[Property] string neighborhood可閱讀性地址之鄰數。屬性[Property] string road可閱讀性地址之路街名稱。	屬性	[Property] TGLocatorType types	以文字陣列回傳之定位之類別。
場性[Property] string town地標或道路所在鄉鎮。物件TGAddressComponents()地址定位完成後回傳定位結果之地址組成。屬性[Property] string county可閱讀性地址之縣市名稱。屬性[Property] string town可閱讀性地址之鄉鎮市區名稱。屬性[Property] string village可閱讀性地址之村里名稱。屬性[Property] string neighborhood可閱讀性地址之鄰數。屬性[Property] string road可閱讀性地址之路街名稱。	屬性	[Property] string poiName	地標名稱。
物件   TGAddressComponents()   地址定位完成後回傳定位結果   之地址組成。   一回規讀性地址之縣市名稱。   回規讀性地址之縣市名稱。   回規讀性地址之鄉鎮市區名稱   層性   [Property] string town   回閱讀性地址之鄉鎮市區名稱   層性   [Property] string village   回閱讀性地址之料里名稱。   層性   [Property] string neighborhood   可閱讀性地址之鄰數。   層性   [Property] string road   可閱讀性地址之路街名稱。	屬性	[Property] string county	地標或道路所在縣市。
物件TGAddressComponents()之地址組成。屬性[Property] string county可閱讀性地址之縣市名稱。屬性[Property] string town可閱讀性地址之鄉鎮市區名稱。屬性[Property] string village可閱讀性地址之村里名稱。屬性[Property] string neighborhood可閱讀性地址之鄰數。屬性[Property] string road可閱讀性地址之路街名稱。	屬性	[Property] string town	地標或道路所在鄉鎮。
物件TGAddressComponents()之地址組成。屬性[Property] string county可閱讀性地址之縣市名稱。屬性[Property] string town可閱讀性地址之鄉鎮市區名稱。屬性[Property] string village可閱讀性地址之村里名稱。屬性[Property] string neighborhood可閱讀性地址之鄰數。屬性[Property] string road可閱讀性地址之路街名稱。			
図性	<i>ት/</i> መ <i>ለነ</i> ት	TGAddrossComponents()	地址定位完成後回傳定位結果
屬性[Property] string town可閱讀性地址之鄉鎮市區名稱屬性[Property] string village可閱讀性地址之村里名稱。屬性[Property] string neighborhood可閱讀性地址之鄰數。屬性[Property] string road可閱讀性地址之路街名稱。	101十	rdAddressComponents()	之地址組成。
屬性[Property] string village可閱讀性地址之村里名稱。屬性[Property] string neighborhood可閱讀性地址之鄰數。屬性[Property] string road可閱讀性地址之路街名稱。	屬性	[Property] string county	可閱讀性地址之縣市名稱。
屬性[Property] string neighborhood可閱讀性地址之鄰數。屬性[Property] string road可閱讀性地址之路街名稱。	屬性	[Property] string town	可閱讀性地址之鄉鎮市區名稱。
屬性 [Property] string road 可閱讀性地址之路街名稱。	屬性	[Property] string village	可閱讀性地址之村里名稱。
	屬性	[Property] string neighborhood	可閱讀性地址之鄰數。
屬性 [Property] string section 可閱讀性地址之路街段數。	屬性	[Property] string road	可閱讀性地址之路街名稱。
	屬性	[Property] string section	可閱讀性地址之路街段數。
屬性 [Property] string lane 可閱讀性地址之巷數。	屬性	[Property] string lane	可閱讀性地址之巷數。
屬性 [Property] string alley 可閱讀性地址之弄數。		[Property] string alley	可閱讀性地址之弄數。
屬性 [Property] string sub_alley 可閱讀性地址之衖數。	屬性		可思達州地址之徙數。
屬性 [Property] string number 可閱讀性地址之號數。		[Property] string sub_alley	四閉頓住地址之微数。
	屬性		
物件 TGLocatorType() 定位之類別。	屬性		
{	屬性屬性	[Property] string number	可閱讀性地址之號數。

常數	STREET_ADDRESS	門牌地址定位成功。
常數	INTERPOLATED	門牌內插定位。
常數	ROUTE	道路定位。
常數	TOWN	鄉鎮定位。
常數	COUNTY	縣市定位。
常數	VILLAGE	村里定位。
常數	POI	地標定位。
	}	
物件	TGLocatorGeometry()	定位結果之地理資訊。
屬性	[Property] TGEnvelope bounds	符合定位結果之邊界範圍。
屬性	[Property] TGPoint location	定位結果之坐標。
屬性	[Property] TGLocatorLocation	字位同 <b>使</b> 之叛刑。
蜀江	locatorLocation	定位回傳之類型。
屬性	[Property] TCPolygon geometry	圖徵 Geometry(僅限行政區定
倒江	[Property] TGPolygon geometry	位)。
屬性	[Property] TGEnvelope viewport	建議的視域範圍,以完全顯示定
(角)江	[FTOPETTY] TOLITIVETOPE VIEWPORT	位結果。
物件	TGLocatorLocation()	說明定位程式回應定位結果之
12011	TGEGCATOLEGCATION()	類型。
常數	APPROXIMATE	回應結果為接近位置。
常數	GEOMETRIC_CENTER	回應結果為幾何中心,如線(道
口 女人	GEOWETTAC_CENTER	路)或面(行政區)中心。
		回應之結果為內插計算之結
常數	RANGE_INTERPOLATED	果,通常為門牌無法定位時,以
		鄰近門牌進行內插之結果。
常數	ROOFTOP	定位之結果為準確定位。

### **TGRoutes Class**

類型	名稱	說明

類別	TGRoutes()	產生新的路徑規劃查詢傳送至 TGOS Servers。
	[Method] route(TGRoutesRequest	
方法	request, Function	發出一個路徑規劃請求。
	callback(TGRoutesResult result))	
	1	
物件	TGRoutesRequest()	傳送路徑規劃查詢至
1811	ronoutesnequest()	RoutesService •
屬性	[Property] boolean avoidHighways	計算路線時避開高速公路(true)。
 	[Property] Array <tgpoint></tgpoint>	禁行通行點陣列 · 路徑規劃將避免經
一一一	blockpoints	過此陣列中各點之道路。
		路徑規劃坐標系統(必要):
屬性	[Property] string coordinateSystem	EPSG:3826(TWD97 台灣);
倒江	[Property] string coordinateSystem	EPSG:3825(TWD97 澎湖);
		EPSG:4326(WGS84) ·
屬性	[Property] TGPoint destination	指定導航之終點位置坐標(必要)。
屬性	[Property] TGPoint origin	指定導航之起點位置坐標(必要)。
屬性	[Property] boolean	是否提供最佳路徑規劃替代路線(可
海江	provideRouteAlternatives	選)(true 為提供第二種)。
屬性	[Property] boolean shortestRoute	提供最短路徑規劃路線(使用最短路
海江	[FTOPETTy] Doolean shortesthoute	徑為 true)。
屬性	[Property] TGUnitSystem	指定顯示結果時所使用的單位系
海江	unitSystem	統・預設為公制。
   <u> </u>	[Property] Array <tgpoint>wayPoints</tgpoint>	中間經過點之陣列.路徑規劃將依
海江	[FTOPERTY] Array \ TOFOITIE way For its	起、迄點及經過點陣列進行規劃。
物件	TGUnitSystem()	單位系統。
常數	[Constant] IMPERIAL	指定使用英制系統。單位:英尺,至
市教	[CONSTAINT] INVIPERIAL	小數第三位。
常數	[Constant] METRIC	指定使用公制系統。單位:公尺,至
市 数	[CONSTAINT] IVIETAIC	小數第三位。
物件	TGRoutesStatus()	導航狀態。

常數	[Constant] INVALID_REQUEST	表示提供的導航要求無效。
11220	[Constant]	2 1 32 5 113 2 13 2 2 3 5 117 2
常數	MAX_WAYPOINTS_EXCEEDED	表示導航要求中提供太多路點。
 常數	[Constant] OK	   表示回應包含有效的導航結果。
TT <b>XX</b>	[Constant] OVER_QUERY_LIMIT	表示網頁在允許時間內傳送過多導
常數	[COnstant] OVER_QUERT_LIMIT	秋小崎泉 正元前 的同り 専込過少等
	[Constant] REQUEST_DENIED	<sup>                                    </sup>
常數	[COnstant] NEQUEST_DENIED	(1)
	[Constant]   INIVNOVANI EDDOD	表示伺服器發生錯誤,無法處理導航
常數	[Constant] UNKNOWN_ERROR	
	IC and the part TERO DECLUTO	要求,可再進行查詢。
常數	[Constant] ZERO_RESULTS	表示系統在起點與終點間找不到路
		線。
		***
物件	TGRoutesResult()	導航結果。
 	[Property] Array < TGRoutes Route >	為路徑規劃(RoutesRoutes)陣列·每
	routes	個都包含路程及步驟。
屬性	[Property] TGRoutesStatus status	導航要求的狀態。
物件	TGRoutesRoute()	導航路線。
屬性	[Property] TGEnvelope bounds	路徑規劃邊界範圍。
屬性	[Property] string copyrights	顯示路徑規劃的版權文字及注意事
倒江		項。
屬性	[Property] number distance	描述此路線的總距離。
屬性	[Property] number time	描述此路線的總時間。
		為路徑規劃路段陣列·每一路段皆含
屬性	[Property] Array <tgroutesleg> legs</tgroutesleg>	有組成陣列的資訊及步驟,每一經過
		點或終點皆會有路段之說明。
屬性	[Property] TGLinestring overviewPath	呈現全部路徑規劃。
物件	TGRoutesLeg()	導航航段。
<b>物件</b> 屬性	TGRoutesLeg() [Property] string unit	導航航段。 距離單位(公尺或英尺)。
屬性	[Property] string unit	距離單位(公尺或英尺)。

屬性	[Property] TGPoint endLocation	路段之終點·endLocation 為實際定
		位之終點坐標。
   <b>           </b>	[Property] TGPoint startLocation	路段之起點,startLocation 為實際
	[Froperty] IdeolitistaltLocation	定位之起點坐標。
屬性	[Property] Array <tgroutesstep></tgroutesstep>	DirectionsSteps 陣列·陣列中包含
<b>海</b> は	steps	每一路段之步驟資訊。
物件	TGRoutesStep()	導航步驟。
<b>物件</b> 屬性	TGRoutesStep()  [Property] TGPoint endLocation	導航步驟。 此步驟的終點位置。
屬性	[Property] TGPoint endLocation	此步驟的終點位置。
屬性屬性	[Property] TGPoint endLocation [Property] string instructions	此步驟的終點位置。 步驟指示,以文字字串表示。
屬性       屬性       屬性	[Property] TGPoint endLocation [Property] string instructions [Property] TGLinestring path	此步驟的終點位置。 步驟指示,以文字字串表示。 描述此步驟進程的經緯度序列。

## **TGMeasureService Class**

類型	名稱	說明
類別	TGMeasureService()	測量服務·傳送給伺服器 請求測量計算。
方法	[Method] twd97LineMeasure(TGLineString path, Function callback(number length, TGMeasureStatus status))	TWD97(台灣)坐標系統 之線長度測量服務。
方法	[Method] twd97PolygonMeasure(TGPolygon path, Function callback(number area, TGMeasureStatus status))	TWD97(台灣)坐標系統 之面積測量服務。
方法	[Method] twd97_119LineMeasure(TGLineString path, Function callback(number length, TGMeasureStatus status))	TWD97(澎湖)坐標系統 之線長度測量服務。
方法	[Method]	TWD97(澎湖)坐標系統

	twd97_119PolygonMeasure(TGPolygon path,	之面積測量服務。
	Function callback(number area,	
	TGMeasureStatus status))	
	[Method] wgs84LineMeasure(TGLineString	WGS84 坐標系統之線長
方法	path, Function callback(number length,	度測量服務。
	TGMeasureStatus status))	
	[Method] wgs84PolygonMeasure(TGPolygon	   WGS84 坐標系統之面積
方法	path, Function callback(number area,	測量服務。
	TGMeasureStatus status))	
物件	TGMeasureStatus()	定位完成後回傳測量結
12017		果狀況。
常數	ERROR	與伺服器溝通有誤。
常數	INVALID_REQUEST	要求無效或資料錯誤。
常數	OK	查詢結果正常。
常數	OVER_QUERY_LIMIT	短時間內網頁發出太多
		的查詢要求。
常數	REQUEST_DENIED	網頁不允許使用查詢服
		務。
		由於伺服器錯誤造成測
常數	UNKNOWN_ERROR	量服務無法完成·可再重
		新請求查詢。

## **TGCDCState**

類型	名稱	說明
類別	TGCDCDistrictStat()	新增查詢服務,傳送給伺服器
		請求定位。
	[Method]	提供統計地圖服務。坐標系統
方法	stat(TGCDCStatMapId mapId, TGCoordSys	只可選擇 EPSG:3857 或
	coordSys, TGCDCStatServiceRequest	EPSG:3826 ·

	request, Function callback	
	(TGCDCStatServiceResult result,	
	TGCDCStatServiceStatus status);	
物件	TGStatMapId	統計地圖層級。
	{	
常數	COUNTYMAP	縣市界地圖。
常數	TOWNMAP	鄉鎮界地圖。
	}	
4 <i>5</i> /4	TOCONOCI IC : D IO	<b>查詢請求之規格・傳送至</b>
物件	TGCDCStatServiceRequest()	StatService •
		資料表參數。填入「city」(縣
E W		市界圖層)或「town」(鄉鎮市
屬性	[Property] string layer	
		地圖層級之資料表。
屬性	[Property] string diseaseCode	疾病代碼。
		日期種類:可分為年(year) /
屬性	[Property] string dateType	月(month) / 週(week)三種
		形式。
		感染來源,填入「0」代表本
<b>5⊒.</b> I.4.		國籍及本土病例;填入「1」
屬性	[Property] string originInfection	代表非本國籍及境外移入病
		例。
		起時。若 dataType 填入
		「year」則使用「yyyy」格式
		填入;若 dataType 填入
屬性	[Property] string date1	「month」則使用「yyyymm」
		格式填入;dataType 填入
		「week」則使用「yyyyww」
		格式填入。
屬性	[Property] string date2	
		date1 ·
 屬性	[Property] string ageGroup	年齡組:分為全部(all)、小於
		, ,

		15 歳(0to14)、15 歳到 49 歳
		之間(15to49)、49 歳以上
		(50upper)四類。
E LIL		性別:分為全部(all)、男
屬性	[Property] string gender	(male)、女(female)三類。
屬性	[Property] boolean countyName	是否顯示縣市名稱。
屬性	[Property] boolean number	是否顯示統計值。
		分級方法:等距法
		(EqualInterval)、分位法
屬性	[Property] string classifyMethod	(Quantile)、標準差
		(StanDevi)、TBClassify(以
		2005 年為標準計算)。
屬性	[Property] number classes	分級數。可分為 2-7 級及 TB
街 江		分級,為5級。
		漸層色:紅色(red)、黃色
屬性	[Property] string graduatedColor	(yellow)、綠色(green)、藍色
		(blue) ·
屬性	[Property] number height	回傳圖片之高度。單位:
1911工		pixel •
屬性	[Property] number width	回傳圖片之寬度。單位:
/ <del>S</del> J   L		pixel •
物件	TGCDCStatServiceStatus()	查詢完成後回傳查詢狀況。
常數	ERROR	與伺服器溝通有誤。
常數	INVALID_REQUEST	要求無效。
常數	OK	繪圖結果正常。
常數	OVER_QUERY_LIMIT	短時間內網頁發出太多的查
中数		詢要求。
常數	REQUEST_DENIED	網頁不允許使用查詢服務。
常數	UNKNOWN_ERROR	由於伺服器錯誤造成服務無
		法完成,可再重新請求查詢。
市奴		
常數	ZERO_RESULTS	此要求服務無結果。

物件	TGCDCStatServiceResult()	查詢完成後回傳查詢結果。
屬性	[Property] string imageUrl	圖片位址。
屬性	[Property] Array < [number classes, string code, string countyName, string townName, string villageName, number value] > district	屬性資料陣列·包含所屬層 級、行政區代碼、縣市名稱、 鄉鎮市區名稱、統計值。
屬性	[Property] TGEnvelope envelope	回傳圖片之大小範圍。
屬性	[Property] Array < [string color, number maxValue, number number minValue] > legend	回傳顏色、最大值及最小值。