

使用 Google Sites 服務來發佈 KML 檔

中央研究院人社中心地理資訊科學研究專題中心編譯

本文是翻譯自Mano Marks(Google Geo Team)所寫的「[Using Google Sites to Host Your KML](#)」,利用Google Earth/Map 或是其他軟體都可以產製出KML檔,除了用電子郵件的方式,如何將KML檔在網路上公開分享?本文分享運用免費的Google Sites網路服務空間可以存放你的地理資料,以下操作步驟包括申請Google Sites帳號、上傳kml、對外發佈等步驟。

步驟 1: 建立 Google 帳號

利用Google網站鏈接到Google的帳戶。如果你有Google帳戶,請登入 <http://pages.google.com>。如果沒有,先去<http://mail.google.com/mail/signup>註冊。然後至 <http://sites.google.com>建立網站。

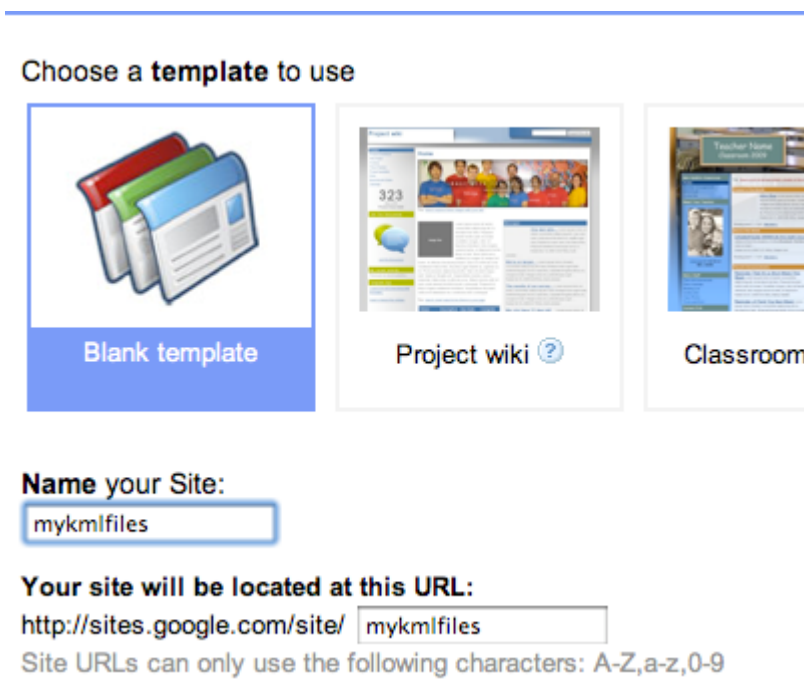


圖 1: 建立一個網站

步驟 2: 建立 KML 文件

創建一些 KML 文件。可以將所有 KML 檔結合成一個大的 KML 文件,將可以一次輕鬆鏈接到所有內容,或者可以將你的 KML 依照邏輯分成組。最簡單的是將所有的 KML 文件包裝成一個 KMZ 文件。

步驟 3: 上傳你的 KML

當您創建一個網站，瀏覽器會在你的主頁上打開該網站，如果您選擇一個空白模板，這將是一個空白頁。在右上角，你會看到一個按鈕，表示創建一個頁面。單擊該按鈕，你會被要求選擇時間、命名網頁、網頁的頁面類型。

一旦創建該頁面，你會被重定向到該頁面。在編輯模式下，在底部的網頁點擊附件，然後按一下按鈕標記，選擇要上傳的 **KML** 或 **KMZ** 文件。上傳完所有文件後，單擊右上角的儲存按鈕。

完成上述步驟，你現在已經在網路上發表的 **KML**。任何人都可以去這個網頁 (<http://sites.google.com/site/yoursitename/yourpagename>) 瀏覽和下載你的文件。

以下為非必須的(optional)步驟

步驟 4：創建一個網路鏈接文件

以下行為是替其他使用者創造一個可以自動連接到該文件的網路鏈接文件。打開您喜歡的文本編輯器，如記事本，**Textmate** 等，並創建一個新的文件。鍵入以下內容：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<kml xmlns="http://www.opengis.net/kml/2.2">
  <NetworkLink>
    <Link>
      <href>http://sites.google.com/site/yoursitename/yourpagename/yourkmlfile
ename.kmz</href>
    </Link>
  </NetworkLink>
</kml>
```

儲存該文件。請確保該文件副檔名為 **.kml** (譬如:mykmlfile.kml)

步驟 5：上傳你的網路鏈接

上傳你的網路鏈接文件的方法，就如同上傳 **KML** 的文件一般(步驟 3)。

步驟 6：創建一個主頁

Google 網站允許使用者自行定義網站，因此可以將有關 **KML** 文件的描述性文字編輯至頁面上。詳細請看 [Overview](#)。

步驟 7：更新你的檔案

如果你創造更多相關的 **KML**，將它添加到相對應的 **KML** 文件，然後上傳你的更新文件(如步驟 3)，新的文件將自動覆蓋舊的，所以當下次刷新網路鏈接時，將會顯示新的內容。

步驟 8：協作

利用 **Google** 網站上以建立的協作工具，在編輯的網站上，點擊右上角的更多動作按鈕，並選擇管理此網站。這裡可以選擇不同的方式與他人合作，包括限制訪問網站的內容、允許他人上傳文件和編輯網頁。如果你希望你的朋友或同事能夠上傳內容至網站，只需要邀請他們成為網站上的合作者即可。

結論

參考以上步驟，你就可以輕鬆地擁有一個網路空間來儲存與發表你自己的地理資料，讓你辛苦完成的 **KML** 檔有更寬廣的能見度，讓更多人可以看到你的成果。