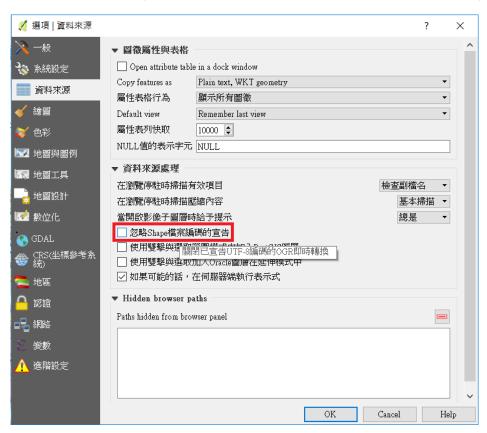
2-3 屬性資料中文顯示問題

QGIS 1.8 版屬性資料中文顯示會變成亂碼的問題,目前有三個暫解決方法如下:

1. 取消勾選「忽略 Shapefile 屬性編碼宣告」

在 Shapefile 檔案中,涉及到文字屬性資料為 dbf 檔(.dbf)與 cpg 檔(.cpg)。其中 dbf 檔為記錄圖層的屬性資料,而 cpg 檔為屬性資料的文字編碼資訊。在載入圖層時,使用者可以進入設定→選項→資料來源。

在資料來源選單中,在資料來源處理部分,使用者可以選擇是否要勾選或勾選「Shape 檔案編碼的宣告(關閉已宣告 UTF-8 編碼的 OGR 即時轉換)」。



取消勾選即代表開啟圖層時,編碼 System 一律以 UTF-8 碼為圖層屬性編碼。如果大部分 shape 檔都有 cpg 檔(*.cpg),則可以取消勾選忽略圖層編碼功能(大部分 cpg 檔內容為 UTF-8)。

但常用的圖層屬性編碼,除了UTF-8碼之外,還有常見的BIG5碼。因此, 建議使用者勾選該選項,來開啟圖層。並透過編碼System來開啟(不知道圖層文字編碼的情況下),避免屬性資料表文字出現亂碼的情況。

2. 選擇編碼的種類

一個處理的方法,是在加入向量圖層時,即可以選擇編碼的種類,之後就可以正常開啟。目前 QGIS 支援正體中文(BIG5-HKSCS)、簡體中文(GB2312)、日文...等的編碼。當然最重要的 Unicode(UTF-8)也支援。所以使用 QGIS 您可以減少缺字問題的發生,且可以支援多國語言的圖資。



- 3. 安裝一個 Shapefile 編碼修正 Shapefile Encoding Fixer Plugin,以下是簡要的操作流程:
- (1) 首先新增一個附加元件主機:[外掛程式]->[管理與安裝外掛程式]->搜尋 Shapefile Encoding Fixer,找到後進行安裝。



(2) 加入圖層,檢視屬性工作表,倘若有發現中文字碼錯誤,則可以啟動 Shapefile Encoding Fixer Plugin 工具進行編碼錯誤修正。

