## 5-6 圖層屬性編碼轉換

- 1. 開啟圖層檢查屬性編碼
- (1) 我們選擇開啟縣市界圖層當範例,在編碼部分選擇預設 System 開啟檔案。

| (素菜金) 消除の 当時の 留時の 多たの 外が形式の 向量の 別のお   | 資料量(b) (第4(04a) 注册(110a (2010))            |   |
|---|--|---|
| : [   | 2 🗓 🖞 📚 ♥, ♥, ♥, ♥, ♥ ♥ ♥, 🔚 📰 Σ 🛲 ♥ 🖓 ♥ 📲 |   |
| - 观》最高后·哈欣喜兴府图 平衡 <b>等</b> 等等   | 75 75 M 🔥 🖪                                |   |
| MO10日間の開始の時代のです。  | @ •  |   |
| No         >>         >>         No         No         >>         No         No | C -  |   |
|   | <u>有一個的社会研究可用</u> 经结                       | 🐐 22월 21,232,242 = 🔒 Mandie 1006 🛞 1286 22 💿 7 1년일 🔘 67(20,210) - 🗨 |

(2) 打開屬性表格,檢查屬性編碼有無錯誤。



(3) 如果是選擇錯誤編碼開啟屬性表格,則表格內容將會呈現亂碼的情況。

| 1  | COUNTY_MO | I_1060525 :: Fe | eatures total: 2 | 2, filtered: 22, selected | 0 🕺 | COUNTY_MC   | 0I_1060525 :: Fe | atures total: 2 | 2, filtered: 22, s | elected: 0 |
|----|-----------|-----------------|------------------|---------------------------|-----|-------------|------------------|-----------------|--------------------|------------|
| /  | 7 B 😂 🖂   | 💼   🗧 🔤 💟       | 🔩 🝸 🛎 🌩 J        |                           | 1   | 1 🔣 🖶 🈂   🛱 | 🗑   🗞 🗮 💟        | 🔩 🝸 🛎 🏶 J       |                    | 18 🔛   🚍   |
|    | COUNTYID  | COUNTYCODE      | COUNTYNAM        | COUNTYENG                 |     | COUNTYID    | COUNTYCODE       | COUNTYNAME      | COUNTYENG          |            |
| 1  | Z         | 09007           | 連江縣              | Lienchiang C····          | 1   | Z           | 09007            |                 | Lienchiang C…      |            |
| 2  | W         | 09020           | 金門縣              | Kinmen County             | 2   | W           | 09020            |                 | Kinmen County      |            |
| 3  | G         | 10002           | 宜蘭縣              | Yilan County              | 3   | G           | 10002            | 0y0000          | Yilan County       |            |
| 4  | N         | 10007           | 彰化縣              | Changhua Co…              | 4   | N           | 10007            |                 | Changhua Co…       |            |
| 5  | М         | 10008           | 南投縣              | Nantou County             | 5   | М           | 10008            | Dn 🗆 뿍          | Nantou County      |            |
| б  | Р         | 10009           | 雲林縣              | Yunlin County             | 6   | Р           | 10009            |                 | Yunlin County      |            |
| 7  | Т         | 10013           | 屏東縣              | Pingtung Co…              | 7   | Т           | 10013            | _F              | Pingtung Co…       |            |
| 8  | V         | 10014           | 裸束臺              | Taitung County            | 8   | V           | 10014            |                 | Taitung County     |            |
| 9  | U         | 10015           | 花蓮縣              | Hualien County            | 9   | U           | 10015            |                 | Hualien County     |            |
| 10 | Х         | 10016           | 澎湖縣              | Penghu County             | 10  | х           | 10016            |                 | Penghu County      |            |
| 11 | С         | 10017           | 基隆市              | Keelung City              | 11  | C           | 10017            |                 | Keelung City       |            |
| 12 | 0         | 10018           | 新竹市              | Hsinchu City              | 12  | 0           | 10018            | □s□1□           | Hsinchu City       |            |
| 13 | A         | 63000           | 臺北市              | Taipei City               | 13  | 8 A         | 63000            |                 | Taipei City        |            |
| 14 | F         | 65000           | 新北市              | New Taipei …              | 14  | F           | 65000            | _s              | New Taipei …       |            |
| 15 | В         | 66000           | 臺中市              | Taichung City             | 15  | Б           | 66000            | 00000           | Taichung City      |            |
| 16 | D         | 67000           | 臺南市              | Tainan City               | 16  | D           | 67000            | _0_n            | Tainan City        |            |
| 17 | Н         | 68000           | 桃園市              | Taoyuan City              | 17  | Н           | 68000            |                 | Taoyuan City       |            |
| 18 | К         | 10005           | 苗栗縣              | Miaoli County             | 18  | K           | 10005            |                 | Miaoli County      |            |
|    | 關示所有圖徵    |                 | LULIN.           |                           |     | 【 顯示所有圖徵    |                  |                 |                    |            |

- 2. 修正資料來源編碼
- (1)如果發現圖層屬性內容編碼錯誤,可以選擇該圖層點選滑鼠右鍵,選擇屬 性。

| 圖層面板             | 8 | ×             |
|------------------|---|---------------|
| 赵 🥼 🔍 🚏 🖧 🔫 🌆    |   |               |
| COUNTY_MOI_10605 | P | 縮放到圖層範圍(Z)    |
|                  |   | 在全覽圖中顯示(S)    |
|                  |   | 移除(R)         |
|                  |   | 複製(D)         |
|                  |   | 設定圖層的可見比例(S)  |
|                  |   | Set Layer CRS |
|                  |   | 由圖層設定專案CRS(P) |
|                  |   | 様式 ▶          |
|                  |   | 開啟屬性表格(O)     |
|                  | 1 | 切換編輯狀態        |
|                  | - | 存檔為           |
|                  |   | 儲存為圖層定義檔案     |
|                  |   | 過濾(F)         |
|                  |   | 顯示圖徵數目        |
| 鷹眼圖面板            |   | 屬性(P)         |
|                  |   | 重新命名(n)       |

(2) 並選擇一般,並在介面中的資料來源編碼選擇適當的編碼開啟。(繁體中 文編碼為 BIG5 或 UTF8)

| 🕺 圖層屬性 - COUNT       | Y_MOI_1060525   一般                             | 2.                         | 2 X      |
|----------------------|--|----------------------------|----------|
| À 一般                 | ▼ 圖層資訊   |                            |          |
| 餐 様式                 | 圖層名稱 COUNTY_MOI_1060525                        | 顯示為 COUNTY_MOI_1060525     |          |
|                      | 圖層來源 E:\Dropbox\整理\CHAPTER2                    | 2-2\COUNTY_MOI_1060525.shp |          |
|                      | 資料來源編碼 Big5 -                                  |                            |          |
| ■ 欄位                 | ▲標家考系約 ASMO 708                                |                            |          |
| ≼ 繪圖                 | 三日本 CRACHABING From Big5<br>日曜取的CRS (Big5 FTon | (DAL)                      | <b>-</b> |
| 🗭 顯示                 | 建立空間索引 CP1250                                  |                            |          |
| 🔊 動作設計               | CP1251<br>CP1252                               |                            |          |
| • <b>《</b> 連結(Joins) | Minimum (avaluation)                           | Maximum (inclusion)        |          |
| <b>顾</b> 圖表          | ○ 1:100.000.000                                |                            | -        |
| (2) 於釋答約             |  |                            |          |
|                      | <ul> <li>Provider feature filter</li> </ul>    |                            |          |
| と 愛数                 |  |                            |          |
| ॑ 圖例                 |  |                            |          |
|                      |  |                            |          |
|                      |  |                            |          |
|                      |  |                            |          |
|                      |  |                            |          |
|                      |  |                            |          |
|                      |  |                            |          |
|                      |  |                            |          |
|                      |  |                            | 查詢構建器    |
|                      | 樣式 ▼   | OK Cancel App              | ply Help |

- 3. 编碼轉換
- (1)如果要根本性的改變圖層編碼,可以選擇該圖層並點擊滑鼠右鍵,選擇存 檔為...。



(2) 在儲存介面上有編碼選項,使用者可以選擇欲轉換的編碼。

|                          | → HACK         → HACK |    |               |  | · ·                |
|--------------------------|--|----|---------------|--|--------------------|
| 1997 E la Faldri Maratta | <u>用一种的特别的现在分词。</u>  | 车阀 | 118 531,35993 | 😵 LVA 1212520 - 🚔 Assesse 1035  0 1515 (oo | াইকাম ©চন্দ্রতের 🔯 |

(3) 存檔轉換編碼後,點擊屬性並查看資料來源編碼是否有誤。

| 圖層面板        |     | ₽×   | 🕺 面層單性 - COUN  | TY_UTF8   |  | ? ×        |
|-------------|-----|--|--|---|--|------------|
| ي 🗕 💦 🧶 🏩 🎸 | l 🖈 | <b>L</b>   | <u>≫</u> – <u>k</u> ?  | ▼ 開發資源<br>■ 開告稿 COUNTY_UTF8   | 顯示為 COUNTY_UTF8                            |            |
|             |     | <ul> <li>縮放到圖層範圍(Z)</li> <li>在全覽圖中顯示(S)</li> <li>移除(R)</li> <li>複製(D)</li> <li>設定圖層的可見比例(S)</li> <li>Set Layer CRS</li> <li>由圖層設定專案CRS(P)</li> <li>樣式</li> </ul> | <ul> <li>● 様式</li> <li>● 様式</li> <li>● 様応</li> <li>● 単面</li> <li>● 動示</li> <li>● 動示設計</li> <li>● 動示設計</li> <li>● 動売設計</li> <li>● 動売設計</li> <li>● 動売</li> <li>● 動売</li> </ul> | 留事実課 E-Drupkov免増CHAPTEROH-4CCUNTY_UT<br>評作変現講師(UTF-3)<br>年 年初からため、<br>に回想的から255(2)503(2)503(2)503(2)503(2)500(2)50(2)500(2)50(2)500(2)<br>度立支配常規計(更新問題)<br>(回復の項目開題)<br>(目前(0,000)<br>(目前(0,000))<br>(目前(0,000))<br>(目前(0,000)) | TP stop<br>Morinen (achrive)<br>v Ry St (s | • (6)      |
| 鹰眼圖面板       | /   | 開飯屬性表格(O)<br>切換編輯狀態<br>存借為<br>儲存為圖層定義檔案<br>過源(F)<br>顯示圖徵數目<br>屬性(P)  | ► 圖列   |   |  | 查讲探读器      |
|             |     | 重新命名(n)  |  | <b>福式</b> •   | OK Cancel                                  | Apply Help |

(4) 最後,再次檢查屬性表格內容是否正確,沒有亂碼出現。

| 2  | COUNTY_UTF | 8 :: Features to | atal: 22, filtered | 22, selected: ( |
|----|------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 1  | x B C 1 11 | 0 9 5 6          | 🔩 🕆 🗷 🌩 J          | 0 0 11 11 1     |
|    | COUNTYID   | COUNTYCODE       | NUNTYNAME          | COUNTYENG       |
| 1  | Z          | 09007            | 運江縣                | Lisochiang C    |
| 2  | W          | 09020            | 余門縣                | Kinner Courty   |
| 3  | G          | 10002            | 宜酬縣:               | Yilea County    |
| 4  | N          | 10007            | 載化縣                | Changhua Co     |
| 5  | М          | 10008            | 南投點                | Nantou County   |
| e  | Р          | 10009            | 爆林縣                | Yualia County   |
| 7  | Т          | 10013            | 得東縣:               | Pingtung Com-   |
| 8  | ¥.         | 10014            | 臺東縣                | Teitong County  |
| 9  | υ          | 10015            | 柏麵點                | Hualien County  |
| D  | х          | 10015            | 連法課約               | Pengho County   |
| 11 | с          | 10017            | 基隆市                | Keehing City    |
| 13 | 0          | 10018            | 新竹市                | Heincho City    |
| 13 | A          | 63000            | 臺北市                | Tsipei City     |
| 14 | F          | 65000            | 新北市                | New Taipei …    |
| :5 | В          | 66000            | 臺中市                | Teichung City   |
| 15 | D          | 67000            | 臺南市                | Tainan City     |
| 17 | н          | 60000            | 桃園市                | Taoyuan City    |
| 18 | ĸ          | 10005            | 苗栗縣:               | Miaoli Cornty   |
| 1  | 調示所有臺灣     |                  | Sector R           |                 |

## 小叮嚀

QGIS 支援的編碼有 system、BIG5、 BIG5-HKSCS、EUCJP、EUCKR、GB2312、 GBK、GB18030、JIS7、SHIFT-JIS、 TSCII、 UTF-8、UTF-16、KOI8-R、KOI8-U、 ISO8859-1、ISO8859-2、ISO8859-3、 ISO8859-4、ISO8859-5、ISO8859-6、ISO8859-7、 ISO8859-8、ISO8859-8-I、 ISO8859-9、ISO8859-10、ISO8859-13、ISO8859-14、ISO8859-15、IBM 850、IBM 866、CP874、CP1250、CP1251、CP1252、CP1253、CP1254、 CP1255、CP1256、CP1257、 CP1258、Apple Roman 及 TIS-620。

繁體中文(台灣)QGIS作業系統編碼,預設是BIG5。如果圖資(繁體中文圖層)發現在System(或BIG5)編碼開啟下,屬性表格仍為亂碼時,即代表編碼極有可能是UTF8碼。