



資料品質訓練_滿意度問卷

滿意度問卷連結:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSePfyzGlp4oE_JzJ1Xc1Gsy0-nkljqCxVzKv_5MQxVXnjmmtA/viewform?usp=sf_link

滿意度問卷連結QRcode:



滿意度問卷連結:

- 課堂結束後請授課人員填寫滿度問卷,您實 貴的意見,作為我們改進服務的參考,讓我 們持續成長與進步,謝謝。
- 問卷可使用連結或是QRcode進入。

品質檢測及平臺網址

國家發展委員會 NATIONAL DEVELOPMENT COUNCIL

前臺 測試機:

https://data.nat.gov.tw/

政府資料開放平臺 前臺

精星及遺迹(690)



政府資料開放平臺 後臺 **國家發展委員會**NATIONAL DEVELOPMENT COUNCIL 公務帳號: jimmylin1346 所屬機關oid 資料審查者: 政府資料開放平臺 後臺 後臺 正式機: https://cms.data.gov.tw/ 後臺 測試機: https://cms.data.nat.gov.tw/



大 綱

壹

品質檢測功能操作說明

貳

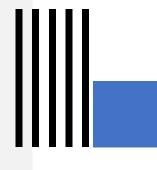
常見錯誤樣態說明與建議修正方式

參

資料標準檢測功能操作說明

品質檢測功能操作說明





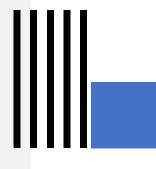
品質檢測功能操作說明

1) 政府資料開放平臺後臺



平臺後臺品質檢測相關功能權限

政府資料開放平臺後臺								
功	能	資料提供者	資料審查者	機關管理者				
	草稿	V						
 資料資源檢測	修改中-未送審	V						
具件更 <i>l</i> 体做规	上架審查退回	V						
	修改審查退回	V						
品質	品質檢測		V	V				
	檢測結果報表	V	V	V				
品質檢測紀錄/統計	檢測統計報表		V	V				
部會多	≥ 品檢			V				



政府資料開放平臺後臺

1-1)資料提供者-資料資源檢測

- a. 草稿資料集
- b. 修改中-未送審資料集
- c. 上架審查退回
- d. 修改審查退回



て加索をよんの

a.草稿資料集資料資源檢測

- 草稿狀態中的資料集需要先進行資料資源檢測後才能申請上架。
- ➤ 若是介接方式傳送資料集則可直接上架。





- 1 填入資料資源網址。
- ② 資料資源欄位:可手動填寫或是由系統自動產生。
 - ▶ 手動填寫:欄位間要以全形頓號 「、」分隔。
 - 系統自動產生:當資料資源送檢 完成時且資料符合結構化格式,系統會自動帶出資料資源欄位。
- 3 qcLevel可指定巢狀結構化檔案格式 品質檢測區段。輸入方式以「/」為區 隔,例如/GenericData/DataSet
- 4 可填入此資料資源檔案的描述。
- 5 資料資源備註:可填入備註說明。





- 5 預設此頁面有兩組資料資源可填寫。
- 6 若要新增一資料資源可以點擊「增加 一筆」功能。
- 勿選「檢查資料資源」後點擊「儲存」
 功能則可開始進行資料資源檢測。

資料下載網址: http://data.moi.gov.tw/MoiOD/System/DownloadFile.aspx?DAT/
資料資源欄位: field1、field2、field3
各個資料資源欄位請以全形頓號(、)分隔。
本欄位為輔助功能,若結構化格式無法自動帶入欄位時,可填寫此欄位供品檢程式檢查後嘗試帶入。
但若填寫的欄位與檔案內容不符,或是檔案本身就無法帶出欄位,系統不會帶出欄位。

qcLevel: /GenericData/DataSet
資料資源描述: 資料品質教育訓練xml
資料資源備註:

資料品質教育訓練xml

- 6 + 增加一筆
- 7 □ 檢查資料資源 (檢查中本資料集將鎖定不能編輯)





- 8 檢測完成後
- ▶ 可申請上架審查
- ▶ 可觀看品質檢測結果
- 可將該資料集列於預計上架清單
- 點選「編輯資料資源」 可針對資料資源重新編輯,若有重設資料資源 修改完成需再進行一次 檢測
- 點選「編輯」可編輯資料集詮釋資料及資料資源。
- 點選「刪除」可刪除此 資料集







- 資料資源檢測完成後即可申請上架審查。
- 2 另外,若要再編輯資料資源內容可點擊「編輯資料資源」功能,若有重設資料資源,修改完成需再進行一次檢測。



ニタルバニタバエ

a.草稿資料集資料資源檢測

編輯資料集資料品質教育訓練測試

資料下載網址:	https://quality.data.gov.tw/	
	資料品質教育訓練	_
	CCV	
編碼格式:	UTF-8	
資料量:	31	
網址型態:	◎ 資料下載網址 ◎ 資料存取網址	
領域別詮釋資	料參考網址:	
資料資源最後	更新時間: 2019-04-16 15:59	
品質檢測時間:	·	
欄位說明:		
資料集名稱		
實施日期]:	
收费項目	1: 2	
收費標準		
備註		
資料資源備註:		
594, T-1 594, IND 1043 R.L. o		

- 1 檢測完成後系統將會自動帶出檔案格式、編碼格式、 以及資料量(資料量為可編 輯欄位)。
- 2 欄位說明為系統自動帶出 該筆資料資源的資料資源 欄位,填寫完成後會以半 形括號加在資料資源欄位 後方。
- 3 若想要更改資料資源網址 可點擊「重設資料資源」 功能。
- 4 點擊「儲存」功能後即完 成編輯。





b.修改中-未送審資料及資料資源檢測

- 修改中狀態的資料集需要先進行資料資源檢測後才能申請修改上架。
- ➤ 若是介接方式傳送資料 集則可直接修改上架。





b.修改中-未送審資料及資料資源檢測

資料品質教育訓練 測試								
操作:	目前狀態為修改中	中 「品質檢測結果」 「回復到上架版本」 編輯資料資源 編輯						
主要欄位說明:								
資料集評分:	0/5							
資料集描述:	DFG	DFG						
提供機關:	國家發展委員會							
資料下載網址:	CSV							
	資料資源欄位:							
	檔案格式:	CSV						
	編碼格式:	UTF-8						

檢測完成後

- ▶ 可申請修改審查
- > 可觀看品質檢測結果
- ▶ 可將該資料集回復到上 架版本
- 點選「編輯資料資源」 可針對資料資源重新編輯,若有重設資料資源, 修改完成需再進行一次 檢測
- ▶ 點選「編輯」可編輯資料集詮釋資料及資料資源。



b.修改中-未送審資料及資料資源檢測



- ① 資料資源檢測完成後即可申請修改審查。
- 2 另外,若要再編輯資料資源內容可點擊「編輯資料資源」功能,若有重設資料資源,修改完成需再進行一次檢測。



c.上架審查退回資料及資料資源檢測

- 上架審查退回狀態的資料集需 要先進行資料資源檢測後才能 再次申請上架。
- 介接方式傳送資料集不須審查



● 資料提供者功能 新增資料集 資料集(含草稿) 草稿(7) 上架(13) 上架審查中(4) ● 上架審查退回(2) 修改中-未送審(1) 修改審查中(0) 修改審查退回(1) 下架(2)

て加索をよん

上架審查退回(2)





c.上架審查退回資料及資料資源檢測



檢測完成後

- ▶ 可申請上架審查
- ▶ 可觀看品質檢測結果
- ▶ 點選「編輯資料資源」 可針對資料資源重新編 輯,若有重設資料資源, 修改完成需再進行一次 檢測
- ▶ 點選「編輯」可編輯資料集詮釋資料及資料資源。



d.修改審查退回資料及資料資源檢測

- 修改審查退回狀態的資料集需 要先進行資料資源檢測後才能 再次申請上架。
- 介接方式傳送資料集不須審查



● 資料提供者功能

新增資料集 資料集(含草稿) 草稿(9) 上架(13) 上架審查中(4) 上架審查退回(1) 修改中-未送審(1) 修改審查中(0)

下架(2)

修改審查退回(2)





d.修改審查退回資料及資料資源檢測

資料品質教育訓練 測試

操作: 日前狀態為修改審查退回

申請修改審查

看品質檢測結果

回復到上架版本

編輯資料資源

編輯

主要欄位說明: 月別、網站瀏覽人次(人次)、平均每日網站瀏覽人次(人次)、會員總人數(新增/人)、出貨

結案件數(件)、交易金額(元)、參與機關學校總數-臺北市所屬(新增)、參與機關學校總數-

其他(新增)

資料集評分: 0/5

資料集描述: 資料品質教育訓練 測試

提供機關: 國家發展委員會

資料資源欄位: 月別、網站瀏覽人次(人次)、平均每日網站瀏覽人次(人次)、

會員總人數(新增/人)、出貨結案件數(件)、交易金額(元)、參

與機關學校總數-臺北市所屬(新增)、參與機關學校總數-其他

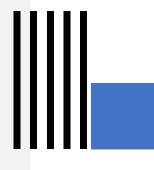
(新增)

檔案格式: CSV

編碼格式: BIG5

檢測完成後

- > 可申請修改審查
- ▶ 可觀看品質檢測結果
- ▶ 點選「回復到上架版本」 可將資料集回復到上架 版本
- 點選「編輯資料資源」 可針對資料資源重新編輯,若有重設資料資源, 6改完成需再進行一次檢測
- 點選「編輯」可編輯資料集詮釋資料及資料資源。



政府資料開放平臺後臺

1-2) 資料審查者-看品質檢測結果功能



資料審查者-看品質檢測結果功能

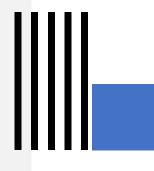




資料審查者-看品質檢測結果功能

- 資料集各項檢測面向需要全部資料資源為「是」才會顯示「是」,若有一筆資料資源為「否」,則資料集會顯示「否」。
- ② 訊息欄位會顯示該筆資料資源檢 測項目為「否」的錯誤訊息。

資料品質	資料品質面向								
檢測面向	資料集檢測結果								
資料集編號	83030								
連結狀態	是								
直接下載	是								
結構化格式	是								
編碼符合 是									
主要欄位說明符合 是									
資料集提供單位									
資料集的上架時間									
檢測面向	資料資源 1:								
URL	https://quality.data.gov.tw/								
連結狀態	是								
直接下載	是								
結構化格式 是 編碼符合 是									
					主要欄位說明符合	是			
訊息									



政府資料開放平臺後臺

1-3) 品質檢測



品質檢測標準

評核指標	評核說明	銅標章	銀標章	金標章
連結狀態	 連結狀態正常 	V	V	V
可直接下載	使用者能透過連結直接獲取資料,而不需再跳轉到其他網頁下載。	V	V	V
屬結構化格式	 ➤ 屬CSV、XLSX、ODS的表格化格式,若為PDF、TXT、WORD、 圖片檔等格式則非屬結構化格式。 ➤ XML、JSON檔編碼格式須正確,且不可含有特殊字元,否則非屬 結構化格式 ➤ 壓縮檔填寫須符合規定,加入manifest及schema檔案。 		V	V
編碼符合	 資料集詮釋資料之「編碼格式」與所提供的資料資源欄位相符。 		V	V
主要欄位說明符合	▶ 資料集之「主要欄位說明」與所提供的資料資源欄位相符。▶ 固定欄位結構化資料:單一標題列的表格式資料,每筆資料的欄位數均相同,且無合併儲存格、無公式、無空行、無小計等。▶ 標題列主要欄位不可重複。▶ CSV若含有特殊符號,須用""將符號括起。			V

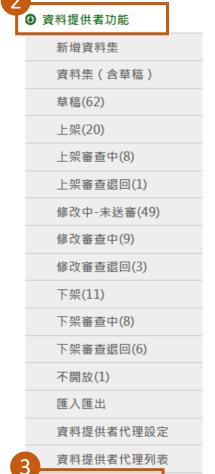


資料提供者-品質檢測(1)

後臺首頁 互動專區 資料集 內容管理 授權管理 報表與統計 設定 手冊與下載

後臺首頁 » 資料集 » 資料提供者功能 » 品質檢測

資料提供者可針對自己上傳的資料集進行品質檢測



● 品質檢測

品質檢測

標章	說明
金標章	符合品質檢測五面向(連結狀態、直接下載、結構化格式、編碼符合、主要欄位說明符合)
銀標章	符合品質檢測三面向(連結狀態、直接下載、結構化格式)
銅標章	符合品質檢測二面向(連結狀態、直接下載)
無標章	1. 品質檢測不符合上述面向 2. 所有的資料資源皆屬白名單(mbtiles,gml,grd,hdr,dxf) 3. 104年2月1日以前上架之資料集 4. 資料集尚未作品質檢測



▼ 檢測篩選資料集

清除全部檢測快取

▼ 篩選

▼ 重設篩選條件

此「清除全部檢測快取」與「清除」功能僅會清除暫存檔,不會影響前臺之品質標章顯示。惟「重設」功能為重新設置檢 測狀態,將會影響前臺之品質標章顯示,請審慎點擊。



資料提供者-品質檢測(2)



1 品質檢測標章說明:

檢測包含連結狀態、直接下載、 結構化格式、編碼符合、主要欄 位說明等五個面向。

- ➤ 無標章:
- ▶ 檢測不符合上述面向。
- ▶ 白名單。
- ▶ 104年2月1日以前上架資料 集。
- 資料集未進行品質檢測。
- 2 機關篩選功能:
 - ▶ 列出所屬機關的選項。
 - ▶ 上架日期區間篩選。



資料提供者-品質檢測(3)

7 檢測篩選資料集

清除全部檢測快取

Y 篩選

▼ 重設篩選條件

此、清除主部檢測快取」與、清除」功能僅會清除自存備,不會影響則曼之品負標早顯不。惟、里設」功能為里新設置檢 測狀態,將會影響前臺之品質標章顯示,請審慎點擊。

資料集識別 碼④	資料集名稱	檢測結 果	檢測時間	完檢時間	檢測狀 態	操 作	清除	重設
83030	資料品質教育訓練 測試	檢視	2019/04/16 17:43:08	2019/04/16 17:43:16	完成	檢測	清除	重設
82876	教育訓練	檢視	2019/04/16 18:36:30	2019/04/16 18:36:31	完成	檢測	清除	重設
82821	資料品質教育訓練 測試	檢視	2019/04/16 18:36:32	2019/04/16 18:36:32	完成	檢測	清除	重設
82817	教育訓練	檢視	2019/04/16 16:24:23	2019/04/16 16:24:23	完成	檢測	清除	重設
82813	資料品質教育訓練 測試	檢視	2019/04/08 00:04:33	2019/04/08 00:05:32	完成	檢測	清除	重設
82805	教育訓練	檢視	2019/04/01 18:31:22	2019/04/01 18:31:24	完成	檢測	清除	重設

- ▶ 「檢測篩選資料集」功能可將篩選出 的資料集進行品質檢測。
- ▶ 「清除全部檢測快取」功能可將檢測 的資料集快取清除掉。
- ▶ 「篩選」功能為將篩選區塊所下的條件篩選出資料集。
- ▶ 「重設篩選條件」功能為還原至未篩 選狀況。



資料提供者-品質檢測(4)

7 檢測篩選資料集

清除全部檢測快取

▼ 篩選

▼ 重設篩選條件

此「清除全部檢測快取」與「清除」功能僅會清除暫存檔,不會影響前臺之品質標章顯示。惟「重設」功能為重新設置檢 測狀態,將會影響前臺之品質標章顯示,請審慎點擊。



- 點擊「資料集識別碼」可檢視該筆資料集詳目頁。
- 2 點擊「檢視」功能可檢查該筆資 料集品質檢測結果。
- 3 功能操作:
 - 「檢測」功能可檢測該筆資料集。
 - ▶ 「清除」功能可將該筆檢測的資料集 快取清除掉。
 - ▶ 「重設」功能可將該筆資料集還原至 未做過品質檢測狀態。



資料審查者功能-品質檢測

後臺首頁

資料審查者可針對所屬機關 上架資料集進行品質檢測

- 「檢測全部資料集」功能可將所 屬機關(含子機關)上架資料集全 部進行品質檢測。
- 「清除全部檢測快取」功能可將 所屬機關(含子機關)檢測的資料 集快取清除掉。
- 「檢測該機關資料集」功能可將 所屬機關上架資料集全部進行品 質檢測。
- ▶ 「清除該機關檢測快取」功能可 將所屬機關檢測的資料集快取清 除掉。



🔷 政府資料開放平臺 後夢

品質檢測

內容管理

授權管理

報表與統計

資料集

後臺首頁 » 資料集 » 資料審查者功能 » 品質檢測

設定



檢測全部資料集

清除全部檢測快取

檢測該機關資料集

檢測該機關資料集

手冊與下載

登出

應用獎報名



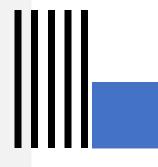
機關管理者功能-品質檢測

機關管理者可針對所屬機關上架資料集進行品質檢測

- ▶ 「檢測全部資料集」功能可將所 屬機關(含子機關)上架資料集全 部進行品質檢測。
- ▶ 「清除全部檢測快取」功能可將 所屬機關(含子機關)檢測的資料 集快取清除掉。
- ▶ 「檢測該機關資料集」功能可將 所屬機關上架資料集全部進行品 質檢測。
- ▶ 「清除該機關檢測快取」功能可 將所屬機關檢測的資料集快取清 除掉。



後臺管理者功能



政府資料開放平臺後臺

1-4) 報表與統計-品質檢測紀錄/統計



報表與統計-品質檢測紀錄/統計 - 檢測結果報表

登出 政府資料開放平臺 後臺 內容管理 授權管理 設定 手冊與下載 後臺首頁 互動專區 資料集 後臺首頁 » 報表與統計 » 品質檢測紀錄/統計 » [資料提供者] 檢測結果報表

可於此瀏覽品質檢測結 果並下載檢測結果報表

機關瀏覽、下載統計

資料集統計

使用者紀錄

表

資料集綜合查詢

跨平臺介接紀錄

資料提供者代理列表

我有話要說紀錄/統計

我想要更多紀錄/統計

品質檢測紀錄/統計

④ [資料提供者] 檢測結果

[資料審查者] 檢測結果報

資料集上下架紀錄/統計

資料集瀏覽、下載統計



資料集識別碼④	提供機關	資料集名稱	標章	檢測結果	完檢時間
83030	國家發展委員會	資料品質教育訓練 測試	٩	檢視	2019/04/16 17:43:16
82876	國家發展委員會	教育訓練修改測試	ŵ	檢視	2019/04/16 18:36:31
82821	國家發展委員會	資料品質教育訓練 測試	Ô	檢視	2019/04/16 18:36:32
82817	國家發展委員會	教育訓練修改測試	8	檢視	2019/04/16 16:24:23

開始與結束日期以	人上架日期為篩選條件	:,若沒有上架日期,則以系統	記錄的變	動日期為主	٥			
全部機關					Y			
查詢 ■ 重設 ● 下載資料集檢測結果 ● 下載資料集及資料資源所有檢測結果								
資料集識別碼④	提供機關	資料集名稱	標章	檢測結果	完檢時間			
83030	國家發展委員會	資料品質教育訓練 測試	Ô	檢視	2019/04/16 17:43:16			
82876	國家發展委員會	教育訓練修改測試	<u>©</u> ,	檢視	2019/04/16 18:36:31			
82821	國家發展委員會	資料品質教育訓練 測試	@	檢視	2019/04/16 18:36:32			



報表與統計-品質檢測紀錄/統計 - 檢測結果報表



- ⚠ 篩選區塊:
 - ▶ 機關篩選功能:列出 所轄機關的選項。
 - ▶ 上架日期區間篩選。
- 2
 - 「查詢」功能可將篩選結果進行查詢。
- ▶ 「重設」功能可還原篩選條件。
- ▶ 「下載資料集檢測結果」功 能可將每筆資料集品質檢測 結果匯出成csv檔。
- ➤ 「下載資料集及資料資源所 有檢測結果」功能可將每筆 資料集及資料集內所有的資 料資源匯出成csv檔。



報表與統計-品質檢測紀錄/統計 - 檢測結果報表



- 1 點擊「資料集識別碼」可檢視該筆資料集詳目頁。
- 「標章」以圖示顯示標章類型,金色為「金標章」,銀色為「銀標章」, 銅色為「銅標章」,若填寫「無」代表「無標章」。
- 3 點擊「檢視」功能可檢查該筆資料集 品質檢測結果。

1	資料集識別碼④	提供機關	資料集名稱	標章	檢測結果	完檢時間		
	83030	國家發展委員會	資料品質教育訓練 測試	<u>ŵ</u>	檢視	2019/04/16 17:43:1		
	82876	國家發展委員會	教育訓練修改測試	ŵ	檢視	2019/04/16 18:36:3	資料品質	
	82821	國家發展委員會	資料品質教育訓練 測試	Ô	檢視	2019/04/16 18:36:3	檢測面向	資料集檢測結果
	82817	國家發展委員會	教育訓練修改測試	8	檢視	2019/04/16 16:24:2	資料集編號	81607
	82813	國家發展委員會	資料品質教育訓練 測試	8	檢視	2019/04/08 00:05	連結狀態 直接下載	是
	82805	國家發展委員會	教育訓練修改測試	(G)	檢視	2019/04/01 18:31:2	結構化格式	是
	82771	國家發展委員會	資料品質教育訓練 測試	@	檢視	2019/03/11 10:41:5	編碼符合	是
	82719	國家發展委員會	教育訓練修改測試	8	檢視	2019/04/10 16:34:0	主要欄位說明符合資料集提供單位	國家發展委員會
	82709	國家發展委員會	資料品質教育訓練 測試	Ô	檢視	2019/03/11 10:41:5	資料集的上架時間	2018/09/13 00:00



報表與統計-品質檢測紀錄/統計 - 檢測統計報表

可於此瀏覽品質檢測結果並下載檢測統計報表



我想要更多紀錄/統計

② 品質檢測紀錄/統計

[資料提供者] 檢測結果報表

[資料審查者] 檢測結果報表

[資料審查者] 檢測結果報表

[機關管理者] 檢測結果報表

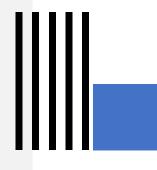
[機關管理者] 檢測結果報表



報表與統計-品質檢測紀錄/統計 - 檢測統計報表



- 1 「下載品質檢測統計報表」功 能可將所擁有權限機關之品質 檢測統計表以csv檔匯出。
- 2 「查看」功能可檢視該機關及 含下及機關的品質檢測圓餅圖, 統計資訊為「金標章」、 「銀標章」、「銅標章」、 「無標章」的比例。



政府資料開放平臺後臺

1-5) 機關管理者-部會季品檢

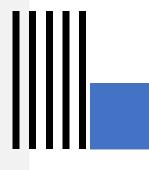


機關管理者-部會季品檢



部會季品檢

- ▶ 「設定部會進行季品質檢測」功能可在每一季將全部資料集進行品質檢測。
- ▶ 1月、4月、7月、10月進行品質檢測。
- ▶ 檢測完成後會發信告知機關管理者。



品質檢測功能操作說明

2) 品質檢測-測試系統



DATA.GOV.TW 品質檢測系	統
Node ID 資料資源 URL(請加上 http 或 https) qcLevel	Check
Have a nice day.	支援瀏覽器 IE 8+, Firefox 3.5+, Chrome 3+, Safari 4+, Opera 12+
	注意事項
	若品質檢測顯示為無法直接下載,但若經由瀏覽器可以下載資料資源,代表這個 資料資源是透過 javascript 進行下載,請修正為 http(s) 下載。 本系統只支援 http(s) 下載,其它協定如 ftp 等不支援。
	若資料資源符合固定欄位結構化文件,系統提供直接下載為 CSV , 此 CSV 為 RFC 4180 格式。
	資料集的檢測結果為所有資料資源的檢測結果的交集(若結果為未知則忽略 之)。

品質檢測 測試系統網址:

https://quality.data.gov.tw/

- 可針對平臺的上架資料集或 資料資源網址事先進行檢測
- 檢測僅為測試,不會更改政府資料開放平臺該筆資料集的品質檢測結果。



- 1
- ▶ 輸入資料集識別碼,
- ▶ 檢測整個資料集內的資料資源
- 2
- ➤ 輸入資源網址(URL)。
- 檢測網址內的資料資源檔案。
- 3
- ▶ 指定巢狀結構化檔案格式品 質檢測區段。
- ▶ 輸入方式以「/」為區隔 · 例如/GenericData/DataSet



若資料資源符合固定欄位結構化文件,系



輸入資料集識別碼可檢 測資料集裡面的全部資 料資源。



注意事項

 資料集編號
 100776

 連結狀態
 是

 直接下載
 是

 結構化格式
 是

 編碼符合
 是

 主要欄位說明
 是

 資料集提供單位
 位

 資料集的上架
 2019/04/10 00:00

 時間
 2019/04/10 00:00

檢測面向	資料資源 1:提供107年度行政院農業委員會茶業改良場單位決算
URL	http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx? UnitId=F58
連結狀態	是
直接下載	是
结構作核式	른

若品質檢測顯示為無法直接下載,但若經由瀏覽器可以下載資料資源,代表這個資料資源是透過 javascript 進行下載,請修正為 http(s) 下載。

本系統只支援 http(s) 下載,其它協定如 ftp 等不支援。

若資料資源符合固定欄位結構化文件,系統提供直接下載為 CSV,此 CSV 為 RFC 4180 格式。

資料集的檢測結果為所有資料資源的檢測結果的交集(若結果為未知則忽略之)。

資料品質文件相關連結

資料品質檢測系統基本方針

Manifest 格式



若有一個資料資源的品質檢 測為「否」,整個資料集為 「否」。

qcLevel

資料集檢測結果
0
是
否
未知❷
未知❸
未知❷

檢測面向	資料資源 1:
URL	http://ceas.ku.edu/ceas-calendar#/?i=2
連結狀態	是
直接下載	否
結構化格式	未知❷
編碼符合	未知❷
主要欄位說明 符合	未知②
訊息	[001] download_file(): cannot download directly.

支援瀏覽器

IE 8+, Firefox 3.5+, Chrom

注意事項

若品質檢測顯示為無法直 資料資源是透過 javascri

本系統只支援 http(s) 下

若資料資源符合固定欄位 RFC 4180 格式。

資料集的檢測結果為所有 之)。

資料品質文件相關連結

資料品質檢測系統基本方

Manifest 格式

RFC4180格式

JSON、XML匯出/匯入軍

KML、KMZ的表格型式

SHP檔案格式



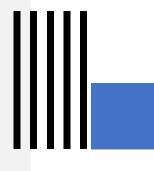
連結狀態

- 輸入資料資源網址可檢測 該網址下的資料資源。
- ▶ 資料集識別碼為0。



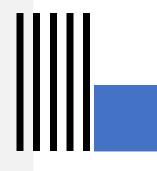
46

資料品質檢測系統基本方針



品質檢測功能操作說明

3) 跨平臺介接規範-第2版



跨平臺介接規範-第2版

3-1) 跨平臺介接欄位規範



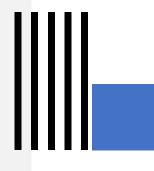
跨平臺介接欄位規範

項次	類別	欄位名稱	英文欄位名稱	資料型態	選填條件	填寫規則說明	異動說明
1		資料資源 描述	resourceDescript ion	字串	建議填寫	資料資源內容描述,說明資料資源 目的	修改填寫規則說明
2		資料資源 欄位	resourceField	字串或陣列	必填	資料資源名稱與簡要說明	新增
3	資料資源供 應資訊 Distribution	檔案格式	resourceFormat	列舉	必填	共計30個分類項目,編碼如下: CSV、JSON、XML、RDF、KML、 KMZ、SHP、WMS、CAP、TXT、 RSS、PDF、ODT、ODS、ODP、 DOC、DOCX、XLS、XLSX、 PPT、PPTX、DWG、TIFF、JPG、 PNG、ZIP、GZ、RAR、7Z、 GEOJSON —個檔案格式需對應一個資料下載 網址	修改英文欄位名稱、 資料型態、填寫規則
4		編碼格式	ResouceCharact erEncoding	列舉	必填	資料資源之編碼格式,共計3種編碼格式,編碼如下: UTF-8 Big5 其他 一個編碼格式需對應一個資料下載網址	修改英文欄位名稱、 資料型態、填寫規則



跨平臺介接欄位規範

項次	類別	欄位名稱	英文欄位名稱	資料型態	選填條件	填寫規則說明	異動說明
5		資料資源 更新時間	resourceModifie dDate	日期與時間	系統產生	系統依據檢測結果所記錄之資料資源更新 時間	修改英文欄位 名稱、欄位名 稱、選填條件
6	資料資 源供應 資訊	資料下載 網址	resourceDownloa dUrl	網址	必填	填寫資料下載網址,系統僅支援http和 https兩種協定,詳細的URL規範可參考: https://url.spec.whatwg.org/	修改英文欄位 名稱
7	Distributi	資料量	resourceAmount	整數	建議填寫	以正整數填寫資料筆數	新增
8		資料資源 備註	resourceNotes	文字	選擇性填寫	資料資源相關資訊備註說明	新增
9		檢測階層	qcLevel	文字	選填	指定巢狀結構化檔案格式品質檢測區段。 填寫資料資源的文件起始位置資訊	新增



跨平臺介接規範-第2版

3-2) 跨平臺介接欄位填寫規則



欄位名稱	資料資源描述	
英文欄位名稱	resourceDescription	
定義說明	資料資源內容描述。	
目的和意義	提供一個清晰且簡明的陳述,讓使用者了解資料資源的內容。	
選填條件	建議填寫	
資料型態	字串	
填寫規則說明	1. 屬於資料供應資訊(Distribution)類別。 2. 說明資料資源目的。 3. 記錄資料資源內容的關鍵環節。 4. 記錄限制訊息,如資料資源的有效性時間段或區域段。 5. 避免過於專業之術語和難以解釋的縮寫。	



```
"distribution":[
           "resourceDescription": "民國88年—各村(里)戶籍人口統計月報表--CSV"
建議範例
           "distribution":[
           "resourceDescription": "人口統計"
不建議範例
           不被建議的原因:描述資訊過少,不易識別。
```



欄位名稱	資料資源欄位
英文欄位名稱	resourceField
定義說明	資料資源欄位之名稱及簡要說明。
目的和意義	提供使用者快速了解資料資源欄位內容。
選填條件	必須填寫
資料型態	字串或陣列
填寫規則說明	依資料資源檔案之欄位填寫,若使用字串形態,應填入「欄位名稱(欄位名稱說明文字)」,欄位名稱之間以全行頓號分隔;可選填半形括號並於括號內描述欄位,括號內描述不可再有半形括號字元。 資料資源檔案之欄位名稱為中文者,請填入欄位之中文名稱;如為英文,請填入欄位之英文名稱。 如使用陣列型態,每1個欄位屬1個JSON物件,其內含2個欄位,一個是name,一個是description,name是欄位名稱,description為欄位說明文字。name為必填,而description可使用空字串代表沒有描述文字。



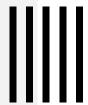
```
"distribution":[
                     "resourceField":"name(村名)、population(人口)"
                 或
                "distribution":[
                   "resourceField":[
建議範例
                    "name":"name",
                   "description":"村名"
                       "name":"population",
                       "description":"人□"
                "distribution":[
                 "resourceField": "name"
不建議範例
               不被建議的原因:資料檔案欄位大部分為多個欄位。
```



欄位名稱	檔案格式	
英文欄位名稱	resourceFormat	
定義說明	資料資源提供之檔案格式。	
目的和意義	說明資料資源之資料檔案格式資訊。	
選填條件	必須填寫	
資料型態	列舉	
填寫規則說明	 屬於資料資源供應資訊(Distribution)類別。 共計30個分類項目,類別為: CSV、JSON、XML、RDF、KML、KMZ、SHP、WMS、CAP、TXT、RSS、PDF、ODT、ODS、ODP、DOC、DOCX、XLS、XLSX、PPT、PPTX、DWG、TIFF、JPG、PNG、ZIP、GZ、RAR、7Z、GEOJSON等檔案格式。 一個檔案格式需對應一個資料下載網址(resourceDownloadUrl)。 	
建議範例	{ "distribution":[{ "resourceFormat":"CSV" }] }	
不建議範例	無	



欄位名稱	編碼格式	
英文欄位名稱	resourceCharacterEncoding	
定義說明	資料資源的編碼格式,編碼格式分為 UTF-8、Big5 以及其他。	
目的和意義	提供使用者處理資料之基礎資訊。	
選填條件	必須填寫	
資料型態	列舉	
填寫規則說明	1. 屬於資源供應資訊(Distribution)類別。 2. 依據編碼格式選填 UTF-8、Big5 以及其他。 3. 一個編碼格式需對應一個資料下載網址(resourceDownloadUrl)。	
建議範例	{ "distribution": [{ "resourceCharacterEncoding": "UTF-8" }] }	
不建議範例	無	



欄位名稱	資料資源更新時間	
英文欄位名稱	resourceModifiedDate	
定義說明	資料資源更新時間為進行資料集「品質檢測」後檢查資料下載網址(resourceDownloadUrl)之更新時間。	
目的和意義	提供使用者有關資料資源更新之時序參考。	
選填條件	系統產生	
資料型態	日期與時間	
填寫規則說明	 屬於資源供應資訊(Distribution)類別。 請參考https://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/#date 或 https://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/#date 或 https://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/#date 可以 https://www.w3.org/TR	
建議範例	{ "distribution":[{	
不建議範例	無	



欄位名稱	資料下載網址	
英文欄位名稱	resourceDownloadUrl	
定義說明	資料資源之檔案直接下載(download)網址。	
目的和意義	提供使用者直接下載使用資料資源。	
選填條件	必須填寫	
資料型態	網址	
填寫規則說明	 屬於資源供應資訊(Distribution)類別。 填寫資料下載網址。 支援http和https兩種協定。詳細的URL規範可參考https://url.spec.whatwg.org/ 	
建議範例	{ "distribution":[{ "resourceDownloadUrl": "https://example1.gov.tw/a.csv" }] }	
不建議範例	無	



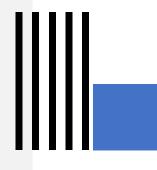
欄位名稱	資料量		
英文欄位名稱	resourceAmount		
定義說明	資料資源所收錄之資料筆數。		
目的和意義	提供使用者資料數目之參考。		
選填條件	建議填寫		
資料型態	整數		
填寫規則說明	以正整數填寫資料筆數。		
建議範例	{ "distribution":[{ "resourceAmount":"12345" }] }		
不建議範例	無		



欄位名稱	資料資源備註	
英文欄位名稱	resourceNotes	
定義說明	資料資源相關資訊備註說明。	
目的和意義	此為額外延伸詮釋資料欄位,依各機關之業務需要,於備註追加說明相關資料資源資訊。	
選填條件	選擇性填寫	
資料型態	文字	
填寫規則說明	填寫資料資源備註資訊	
建議範例	{ "distribution":[{	
不建議範例	無	



欄位名稱	檢測階層	
英文欄位名稱	qcLevel	
定義說明	指定巢狀結構化檔案格式品質檢測區段	
目的和意義	此為額外延伸資料資源指定品質檢測區段欄位,依各機關開放資料格式,於本欄位指定。	
選填條件	選擇性填寫	
資料型態	文字	
填寫規則說明	填寫資料資源檢測的文件起始位置資訊,依各檔案結構進行填寫。	



跨平臺介接規範-第2版

3-3) 呼叫異動資料集詮釋資料



呼叫異動資料集詮釋資料

同步機制	Method	說明
新增	POST	「詮釋資料提供平臺」發布需新增的資料集之詮釋資料,此時資料集識別碼 (datasetId)尚未存在於政府資料開放平臺,須於「政府資料開放平臺」新增該筆資料 集之資料集編號(identifier)與資料集詮釋資料。
修改	PUT	「詮釋資料提供平臺」同步修改詮釋資料,此時「政府資料開放平臺」比對來源IP、APIKEY、資料集識別碼(datasetId)及提供機關物件識別碼(publisherOID),若符合則依據其異動內容,更新於「政府資料開放平臺」該筆資料集詮釋資料。



呼叫異動資料集詮釋資料-GET

取得資料集詮釋資料內容			
服務路徑	{SRU}/api/v2/rest/dataset/{datasetId}		
同步機制	Method=GET		
輸入範例	https://data.gov.tw/api/v2/rest/dataset/6564		
功能說明	透過此API「詮釋資料需求平臺」可呼叫「政府資料開放平臺」詮釋資料,取得所需資料集詮釋資料。		
輸入範例	介接網址: /api/v2/rest/dataset/{datasetId} Method=GET {datasetId}:資料集識別碼 輸入範例: 範例:api/v2/rest/dataset/6564		



呼叫異動資料集詮釋資料-POST

新增資料集詮釋資料內容		
服務路徑	{SRU}/api/v2/rest/dataset	
同步機制	Method=POST	
輸入範例	https://data.gov.tw/api/v2/rest/dataset	
功能說明	「詮釋資料提供平臺」於「政府資料開放平臺」新增詮釋資料,同步詮釋資料於政府資料開放 平臺。	
備註	 輸入內容之資料集編號(identifier)為「詮釋資料提供平臺」發布資料集的資訊編號,由「詮釋資料提供平臺」自行輸入。 提供機關物件識別碼(publisherOID),請參考物件識別碼中心網站,為提供機關物件識別碼(OID),也可為下層機關之OID,建立後則不得再修改。 資料集識別碼(datasetId)為「政府資料開放平臺」系統自動產出流水號,作為識別資料集之唯一值,不得重複與修改。 	
輸入範例	介接網址: /api/v2/rest/dataset Method=POST	



呼叫異動資料集詮釋資料-POST

```
"distribution":[
       "resourceDescription":" 103 年01 月01 日開始收錄",
       "resourceField":"name(村名)、population(人口)",
       "resourceFormat":"CSV",
       "resourceCharacterEncoding":"UTF-8",
       "resourceDownloadUrl": "https://data.gov.tw/datasets/export/csv",
       "resourceFormat":"CSV",
       "resourceAmount ":"4600",
       "resourceNotes":"統計截止到2014年12月底"
       "resourceDescription": "103年01月01日開始收錄日開始收錄",
       "resourceField": "number(序號)、quantity(數量)",
       "qcLevel": "/Document/definition/dataset",
       "resourceFormat": "XML",
       "resourceCharacterEncoding": "UTF-8",
       "resourceModifiedDate": "2015-01-01 23:59:59",
       "resourceDownloadUrl": "https://data.gov.tw/datasets/export/xml",
       "resourceAmount": "5000",
      "resourceNotes": "統計截止到 統計截止到 2014年 12月底 "
```

輸入範例



呼叫異動資料集詮釋資料-PUT

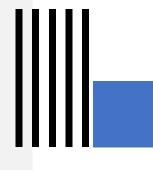
修改詮釋資料		
服務路徑	{SRU}/api/v2/rest/dataset/{datasetId}	
同步機制	Method=PUT	
輸入範例	https://data.gov.tw/api/v2/rest/dataset/6564	
功能說明	「	
備註	 系統自動產出之欄位不得修改,系統自動產出之欄位包括:資料集類型(type)、資料品質 (dataQuality)、上架日期(publishDate)、詮釋資料更新時間(modifiedDate)、資料資源更新時間(resourceModifiedDate)。 資料集識別碼(datasetId)為政府資料開放平臺系統自動產出流水號,作為識別資料集之唯一值,不得重複與修改。 輸入內容之資料集編號(identifier)為「詮釋資料提供平臺」發布資料集的資訊編號,由「詮釋資料提供平臺」自行輸入。 提供機關物件識別碼(publisherOID)為識別資料集之唯一識別碼,新增後不得修改。 	
輸入範例	介接網址: /api/v2/rest/dataset/{datasetId} Method=PUT {datasetId} : 資料集識別碼	



輸入範例

呼叫異動資料集詮釋資料-PUT

```
"distribution":[
     "resourceDescription":" 103 年01 月01 日開始收錄",
     "resourceField":"name(村名)、population(人口)",
     "resourceFormat":"CSV",
     "resourceCharacterEncoding":"UTF-8",
     "resourceDownloadUrl": "https://data.gov.tw/datasets/export/csv",
     "resourceFormat":"CSV",
     "resourceAmount ":"4600",
     "resourceNotes":"統計截止到2014 年12 月底"
    "resourceDescription": "103年01月01日開始收錄日開始收錄",
    "resourceField": "number(序號)、quantity(數量)",
    "qcLevel": "/Document/definition/dataset",
    "resourceFormat": "XML",
    "resourceCharacterEncoding": "UTF-8",
    "resourceModifiedDate": "2015-01-01 23:59:59",
    "resourceDownloadUrl": "https://data.gov.tw/datasets/export/xml",
    "resourceAmount": "5000",
    "resourceNotes": "統計截止到 統計截止到 2014年 12月底 "
```



品質檢測功能操作說明

4) 品質檢測常見問答



品質檢測常見問答(1)

Q1:

qcLevel該如何填列?

A1:

qcLevel用於排除非固定欄位的XML檔或 JSON檔案之內容。

圖示需要檢測的階層應為<ROW>以下的內容,因此可在qcLevel欄位填列:

「/GenericData/Dataset」以讓系統忽略從 <GenericData>到<Dataset>這幾個外層的 內容。

```
(?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
    <GenericData>
        <Header>
            <Table Domain="NBA" Id="MBALANCE" Name="平衡表" />
            <Program Id="NBAWIR090 A" />
            <Sender Name="國立臺灣大學校務基金" />
            <報表名稱>平衡表</報表名稱>
            <日期>107年12月31日</日期>
            〈基金〉國立臺灣大學校務基金〈/基金〉
            <單位>單位:新臺幣元</單位>
10
        </Header>
11
12
       <DataSet>
13
            <ROW>
14
                <SEQNO>1</SEQNO>
15
                <LEVEL>1</LEVEL>
16
                <BOLD>1</BOLD>
17
               <項目>資產</項目>
18
                <金額>153044541358.87</金額>
               <百分比>100.00</百分比>
19
20
            </ROW>
            <ROW>
               <SEQNO>2</SEQNO>
                <LEVEL>2</LEVEL>
24
               <BOLD>1</BOLD>
               <項目>流動資產</項目>
25
                <金額>11872210681.87</金額>
26
               <百分比>7.76</百分比>
28
            < / ROWS
```



品質檢測常見問答(1)

• 手動上架若輸入qcLevel後,品檢系統即會帶出 指定檢測階層的主要欄位。以此檔案為例,品 質測後系統會帶出SEQNO、LEVEL、BOLD、 金額、百分比,且品檢結果即會全部符合。

操作: 目前狀態為草稿 申請上架審查 列於預計上架清單 編輯資料資源 編輯 刪除 主要欄位說明: SEONO、LEVEL、BOLD、項目、金額、百分比 資料集評分: 0/5 資料集描述: test 提供機關: 國家發展委員會 資料下載網址: XML 資料資源欄位: SEQNO、LEVEL、BOLD、項目、金額、百分比 檔案格式: XML UTF-8 編碼格式: upload/481e4183http://www.blueplanet.com.tw/temp 資料下載網址: 12101國立臺灣大學平衡表.xml qcLevel: /GenericData/DataSet 資料資源描述: 資料資源更新時間: 2019/04/18 14:56

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   ⊟<GenericData>
        <Header>
            <Table Domain="NBA" Id="MBALANCE" Name="平衡表" />
            <Pre><Pre>rogram Id="NBAWIR090 A" />
            <Sender Name="國立臺灣大學校務基金" />
            <報表名稱>平衡表</報表名稱>
            <日期>107年12月31日</日期>
            〈基金〉國立臺灣大學校務基金〈/基金〉
            <單位>單位:新臺幣元</單位>
10
11
        </Header>
12
        <DataSet>
            <ROW>
               <SEQNO>1</SEQNO>
               <LEVEL>1</LEVEL>
               <BOLD>1</BOLD>
               <項目>資產</項目>
               <金額>153044541358.87</金額>
               <百分比>100.00</百分比>
            </ROW>
            <ROW>
               <SEQNO>2</SEQNO>
                <LEVEL>2</LEVEL>
               <BOLD>1</BOLD>
               <項目>流動資產</項目>
               <金額>11872210681.87</金額>
               <百分比>7.76</百分比>
            </r>
```



品質檢測常見問答(2)

Q2:

後臺進行品質檢測後,前臺為什麼沒有顯 示標章?

A2:

以下4種可能:

- 1. 若檢測時資料資源網址無法正常下載, 經品質檢測後即為無標章。
- 所有的資料資源皆屬白名單(mbtiles, gml, grd, hdr) °
- 3. 104年2月1日以前之資料集可以檢測, 但不列入獎勵措施,前臺也不顯示標 章。
- 4. 介接之資料集前臺不會即時顯示標章, 須登入後臺進行單筆或全部資料集品 質檢測後,即會顯示標章。

登出 資料集 內容管理 授權管理 報表與統計 手冊與下載 設定

者功能 » 品質檢測

品質檢測

標章	說明
金標章	符合品質檢測五面向(連結狀態、直接下載、結構化格式、編碼符合、主要欄位說明符合)
銀標章	符合品質檢測三面向(連結狀態、直接下載、結構化格式)
銅標章	符合品質檢測二面向(連結狀態、直接下載)
無標章	1. 品質檢測不符合上述面向 2. 所有的資料資源皆屬白名單(mbtiles,gml,grd,hdr,dxf)

- 3.104年2月1日以前上架之資料集
- 4. 資料集尚未作品質檢測



品質檢測常見問答(3)

Q3:

資料提供者的品質檢測功能頁面中,「清除」清除的功能為何?「重設」的功能為何?

A3:

- 點擊「清除」之功能為清除資料集品質 檢測快取,但不會影響前台標章顯示。
- 點擊「重設」會清除上次品質檢測結果 前臺若已有標章將會消失。

▼ 檢測篩選資料集

清除全部檢測快取

▼ 篩選

▼ 重設篩選條件

此「清除全部檢測快取」與「清除」功能僅會清除暫存檔,不會影響前臺之品質標章顯示。惟「重設」功能為重新設置檢測狀態,將會影響前臺之品質標章顯示,請審慎點擊。

資料集識別 碼 ④	資料集名稱	檢測結 果	檢測時間	完檢時間	檢測狀 態	操 作	清除	重設
83018	testestset	檢視	2019/04/18 15:21:08	2019/04/18 15:21:25	完成	檢測	清除	重設
83001	測試0402	檢視	2019/04/18 15:21:08	2019/04/18 15:21:25	完成	檢測	清除	重設



品質檢測常見問答(4)

Q4:

機關管理者/資料審查者送出機關批次品質檢測要求後,要如何知道品檢已經完成?

A4:

品檢完成後,系統會發出通知信給所有機 關管理者及送出品檢要求者。另外每次送 出批次品檢要求的相隔時間須為一日以上, 若需要再次批次品檢請待一日後再送出要 求。



政府資料開放平臺 後臺 <service@data.gov.tw>

收件者: opendata;

您好:

您於 2019 對 衛生福利部疾病管制署 所屬資料集進行的批次品質檢測已經完成,請至下面連結下載檢測報告:

https://cms.data.gov.tw/dash/report/quality/agency

此封信件為系統發送,請勿直接回信;若有任何意見,請連絡管理團隊。感謝您的配合與支持。



品質檢測常見問答(5)

Q5:

在品質檢測系統(quality.data.gov.tw),若 用資料集ID檢測,主要欄位說明符合結果 為否,若用資料資源URL檢測主要欄位說 明符合結果為是,該如何處理?

A5:

檔案格式正確,請檢查資料資源欄位是否 填寫正確,若為手動上架且檔案符合結構 化格式,則此欄位可留空白,由系統自動 帶入。

資料資源

1-1

資料下載網址:	http://www.blueplanet.com.tw/temp_upload/481e4183-12101國立
資料資源欄位:	SEQNQ、LEVEL、BOLD、項目、金額、百分比
各個資料資源欄位請以到	È形頓號(、)分隔。
本欄位為輔助功能,若紅	吉構化格式無法自動帶入欄位時,可填寫此欄位供品檢程式檢查後嘗試帶入。
但若填寫的欄位與檔案內	內容不符,或是檔案本身就無法帶出欄位,系統不會帶出欄位。
qcLevel:	
資料資源描述:	
資料資源備註:	



品質檢測常見問答(6)

Q6:

如果資料集有多個資料資源,需要每個資料資源都符合品質檢測所有面向,資料集才會取得金標章嗎?

A6:

是,由於資料集的檢測結果為所有資料資源的檢測結果的交集,因此必需資料集中的所有資料資源檢測面向皆為是,資料集的檢測結果才會全部面向皆為是,例如:若有其中一個資料資源的結構化格式為否,則整個資料集的結構化格式檢測結果即會為否。

資料品質面向

檢測面向	資料集檢測結果
資料集編號	83030
連結狀態	是
直接下載	是
結構化格式	是
編碼符合	是
主要欄位說明符合	是
資料集提供單位	
資料集的上架時間	

檢測面向	資料資源1:
URL	https://quality.data.gov.tw/
連結狀態	是
直接下載	是
結構化格式	是
編碼符合	是
主要欄位說明符合	是
訊息	



品質檢測常見問答(7)

Q7:

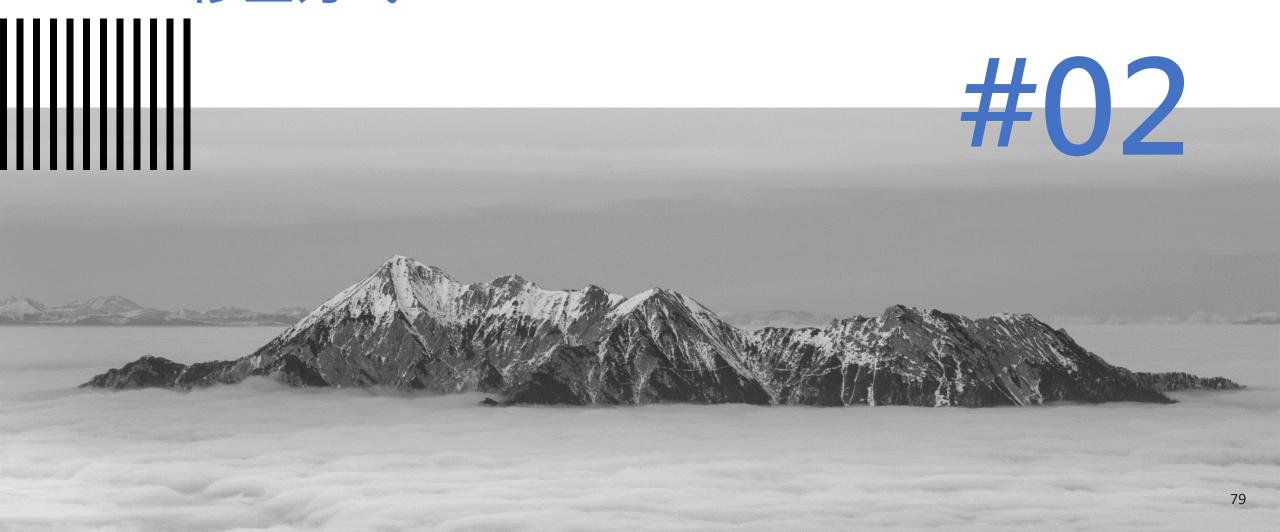
後台報表與統計的品質檢測結果報表中, 「下載資料集檢測結果」和「下載資料集 及資料資源所有檢測結果」有何不同?

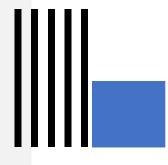
A7:

- 「下載資料集檢測結果」可下載出針對 資料集品質檢測的結果報表。
- 「下載資料集及資料資源所有檢測結果」可詳細檢視資料集及其下所有資料資源的品質檢測結果報表。若資料集有3個資料資源,則此報表會分別列出資料集的品質檢測結果及這3個資料資源的品質檢測結果。



常見錯誤樣態說明與建議 修正方式





常見錯誤樣態說明與建議修正方式

1) 連結狀態



連結狀態為未知(1)

錯誤代碼:[002]HTTP狀態非200

錯誤原因:

- 1. 可能為連結位址移除。
- 2. SSL設定有問題。
- 3. 防火牆設定問題。

修正建議:

請重新檢視資料資源網址是否正確 (可正常連結,或檢視連結設定是否 正常及是否有設定防火牆阻擋。



您所存取的網頁不存在!

您所存取的網頁不存在!請洽網站管理人員.

URL: land.klcg.gov.tw/

Client IP: 118.163.153.95 Attack ID: 20000010

Message ID: 000035469044

伺服器錯誤

404 - 找不到檔案或目錄。

您要尋找的資源可能已移除、名稱已變更,或暫時無法使用。



連結狀態為否(2)

錯誤代碼:[014]資料資源URL格式錯誤

錯誤原因:

資料資源URL填入方式有誤。

修正建議:

請在資料下載網址欄位填列標準的URL。 (平臺協議型別:支援http或https協定)

資料資源欄位:

就業服務法第5條第2項第1-4款規定雇主招募或僱用員工,不得有下列情事:一、為不實之廣告或揭示。職人或員工之意思,留置其國民身分證、工作憑證或其他證明文件,或要求提供非屬就業所需之隱私資證 留求職人或員工財物或收取保證金。四、指派求職人或員工從事違為公共秩序或善良風俗之工作

檔案格式: XML 編碼格式: UTF-8

資料量: 1

資料下載網址: .xml

資料資源描述: 就業服務法第5條第2項第1-4款案件申訴書

資料資源更新時間: 2016/12/30 00:00

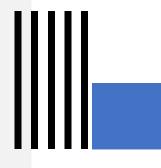
資料資源欄位: 月份、日期、開航時間、開航港口、抵達港口、船舶名稱

檔案格式: ODS 編碼格式: UTF-8

資料量: 0

資料下載網址: 107年11月金門航班表 資料資源描述: 107年11月金門航班表

資料資源更新時間:



常見錯誤樣態說明與建議修正方式

2) 直接下載為否



直接下載為否

錯誤代碼:[001]資料資源無法直接下載

錯誤原因:

- 1. 資料資源URL裡面檔案已被移除。
- 2. 資料資源URL連結與檔案位置被更換。
- 3. 資料資源URL裡面並非可下載的檔案。
- 4. 資料資源URL裡面的檔案容量過大, 導致下載異常。

修正建議:

- 1. 檢查資料資源URL內的檔案是否位址 正確。
- 2. 資料資源URL內是否為可下載之檔案。
- 3. 檔案若過大請分成多個檔案。

資料資源欄位: 本資料集提供國內各機場國內定期航線班機時刻表

檔案格式: TXT 編碼格式: UTF-8

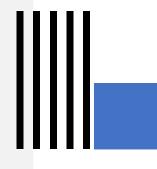
資料量: 0

資料下載網址: https://www.caa.gov.tw/article.aspx?a=294&lang=1 2

資料資源描述: 本資料集提供國內各機場國內定期航線班機時刻表

資料資源更新時間:





常見錯誤樣態說明與建議修正方式

3) 結構化格式為否



結構化格式為否(1)

錯誤代碼:

[004]資料資源非結構化文件

錯誤原因:

XML檔案中有特殊字元(如:NUL、& 等),不符合XML規範。

修正建議:

移除或修改特殊字元,「&」符號是 XML的特殊保留字,如要在欄位值裡 面使用,請改成「&」。

```
pp.xml" pkg:contentType="application/vnd.openxmlformats-officedo"
256"><pkg:xmlData><Properties xmlns="
as.openxmlformats.org/officeDocument/2006/extended-properties" x
as.openxmlformats.org/officeDocument/2006/docPropsVTypes"><Templ
<Pages>1</Pages><Words>33</Words><Characters>192</Characters><Ap
n><DocSecurity>0</DocSecurity><Lines>1</Lines><Paragraphs>1</Par
<Company/><LinksUpToDate>false</LinksUpToDate><CharactersWithSpa
dDoc><HyperlinksChanged>false</HyperlinksChanged><AppVersion>14.
></Properties></pkg:xmlData></pkg:part></pkg:package>
```



結構化格式為否(1)

錯誤代碼:

[004]資料資源非結構化文件

錯誤原因:

XML檔案中有特殊字元(如:NUL、& 等),不符合XML規範。

修正建議:

移除或修改特殊字元,「&」符號是 XML的特殊保留字,如要在欄位值裡 面使用,請改成「&」。

常見特殊字元	XML轉換
小於 (<)	<
大於 (>)	>
雙引號 (")	"
省略號 (`)	'
& 符號 (&)	&



結構化格式為否(2)

錯誤代碼:

[004]資料資源非結構化文件

錯誤原因:

XML主要欄位中有特殊字元。

修正建議:

移除主要欄位空白字元。

1	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?></pre>
2	₽ <fdkc></fdkc>
3	== <fdkc_2></fdkc_2>
4	<編號 > 1 編號
5	< 縣市別> 高雄市 縣市別
6	<廠商名稱>永全興消防器材有限公司 廠商名稱
7	<地址>高雄市大社區民族路13-30號 地址
8	<電話>07-3557115 電話
9	<負責人> 陳靜芳 負責人
10	<證書號碼>(107)高雄市-展001號(高市消防預字第10733114900號)
11	<證書有效期限>107年9月6日~110年9月5日 證書有效期限
12	<執行業務範圍> 乾粉滅火器 執行業務範圍
	MEAN. (MAN.



結構化格式為否(3)



錯誤代碼:

[004]資料資源非結構化文件

錯誤原因:

存檔編碼並非與宣告編碼相同。

修正建議:

將上檔案內容第一列之宣告編碼改為檔案實際存檔編碼 UTF-8。 <?xml version="1.0" encoding="utf-16"?><Data><Data><ArticleType>0
</ArticleType><FileName></FileName><Link></Link><Source>

https://cyhtax.cyhg.gov.tw/News_Content.aspx?n=8A0A567FC90B3BA3&s=1AA34D3B6FBAA126</Source><主題>107年度稅源統計分析</主題><內容></內容><相關檔案>稅源統計分析(

https://extws.cyhg.gov.tw/001/Upload/1551/relfile/20090/136161/5ac13a54-0f5e-40f1-a816-f6053ed0defe.pdf<//di>
</相關檔案></Data><Data><ArticleType>
Oata></link></Link></Link>

https://cyhtax.cyhg.gov.tw/News_Content.aspx?n=8A0A567FC90B3BA3&s=01688D73FD9F7960</Source><主題> 嘉義縣財政稅務局統計通報(3月份)</主題><內容></內容><相關檔案>嘉義縣財政稅務局統計通報(3月份).pdf(https://extws.cyhg.gov.tw/001/Upload/1551/RelFile/18769/59041/0913111123 March.pdf)

</相關檔案></Data><Data><ArticleType>0</ArticleType><FileName></FileName><Link></Link><Source>

https://cyhtax.cyhg.gov.tw/News_Content.aspx?n=8A0A567FC90B3BA3&s=359594D795C0AA50</Source><主題>106年嘉義縣使用牌照稅徵收之性別比較</主題><內容></內容><相關檔案>

106年嘉義縣使用牌照稅徵收之性別比較(

https://extws.cyhg.gov.tw/001/Upload/1551/RelFile/18769/59077/0502030053 107.05.pdf)

</相關檔案></Data><Data><ArticleType>**0**</ArticleType><FileName></FileName></Link></Link><Source>

https://cyhtax.cyhg.gov.tw/News_Content.aspx?n=8A0A567FC90B3BA3&s=831ADA0A86716A16</Source><主題>

102年至106年嘉義縣房屋稅納稅義務人性別比較</主題><內容></內容><相關檔案>

102年至106年嘉義縣房屋稅納稅義務人性別比較(

https://extws.cyhg.gov.tw/001/Upload/1551/RelFile/18769/59078/0430102234_107.05.pdf)

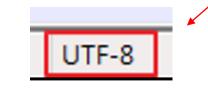
</相關檔案></Data><Data><ArticleType>**0**</ArticleType><FileName></FileName><Link></Link><Source>

https://cyhtax.cyhg.gov.tw/News_Content.aspx?n=8A0A567FC90B3BA3&s=1FA1D1107C198D3F<//>
//Source><主題>

102年至106年嘉義縣地價稅納稅義務人性別比較</主題><內容></內容><相關檔案>

100年至106年李影斯海沿等数一种可比款/

arkup Language file | length: 2,184 | lines: 1 | Ln: 1 | Col: 1 | Sel: 0 | 0 | Windows (CR LF) | UTF-8





結構化格式為否(4)

錯誤代碼:

[004]資料資源非結構化文件。

錯誤原因:

JSON檔未使用正確的編碼格式UTF-8。

修正建議:

修改標準的文字編碼格式(JSON標準係使用UTF-8)。

```
": "106ぞ
                    标だ猂",
   更呼
"https://www-ws.gov.taipei/Download.ashx?u=LzAwMS9VcGxvYWQvMzQ0L3JlbGZpbGUvNDQzMzIvNzY3MTU1OS8xZDY1ZjQ5YS00NjYwLTQwY2UtYjgxNS
0wMDAzNmE1ZDq4MWYucGRm&n=MTA25bm05YWs5YWx5be156iL5Z%2b36KGM5qaC5rOBLnBkZq%3d%3d&icon=.pdf"
       ": "105ぞ
                    祢だ得",
   更呼 ":
"https://www-ws.gov.taipei/Download.ashx?u=LzAwMS9VcGxvYWQvMzQ0L3JlbGZpbGUvNDQzMzIvNzYzNjUyMS82MTVkYzc4My1kMDFjLTQ4YjktOGVmMi
11Yjq3ZTq5NmRhNjcucGRm&n=MTA15YWs5YWx5bel56iL5YiG5p6QLnBkZq%3d%3d&icon=.pdf"
       ": "104ぞ
                    标だ猂?",
   更呼 ":
"https://www-ws.gov.taipei/Download.ashx?u=LzAwMS9VcGxvYWQvMzQ0L3JlbGZpbGUvNDQzMzIvNzYzNTU4Mi9jZTk5NWU2MS0yOWQzLTQ4NjMtYWI4MS
0wYzIyNzMwN2JmYWIucGRm&n=MTA05YWs5YWx5bel56iL5YiG5p6Q4oCLLnBkZq%3d%3d&icon=.pdf"
                    祢だ得",
       ": "103ぞ
   更呼 ":
"https://www-ws.gov.taipei/Download.ashx?u=LzAwMS9VcGxvYWQvMzQ0L3JlbGZpbGUvNDQzMzIvNzYzNTU4MC81NzNjMzkxZC1mYjEzLTQzNDktYWFmNi
ext file
                                                                     length: 3,980 lines: 63
                                                                                      Ln:1 Col:1 Sel:0|0
                                                                                                            Windows (CR LF) GB2312 (Simplified) INS
```



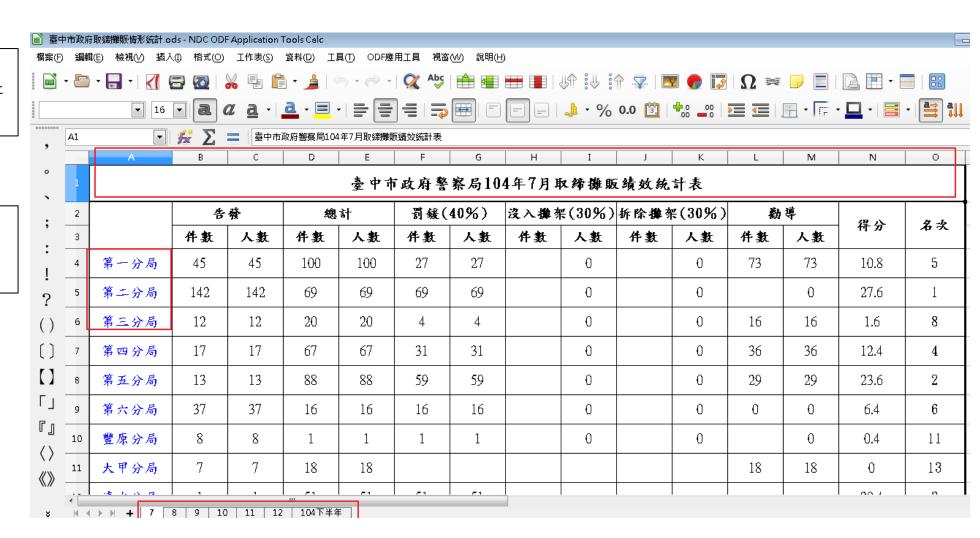
結構化格式為否(5)

錯誤代碼:

[004]資料資源非結構化文件

錯誤原因:

ODS檔案內含多個試算表。 以及其他格式

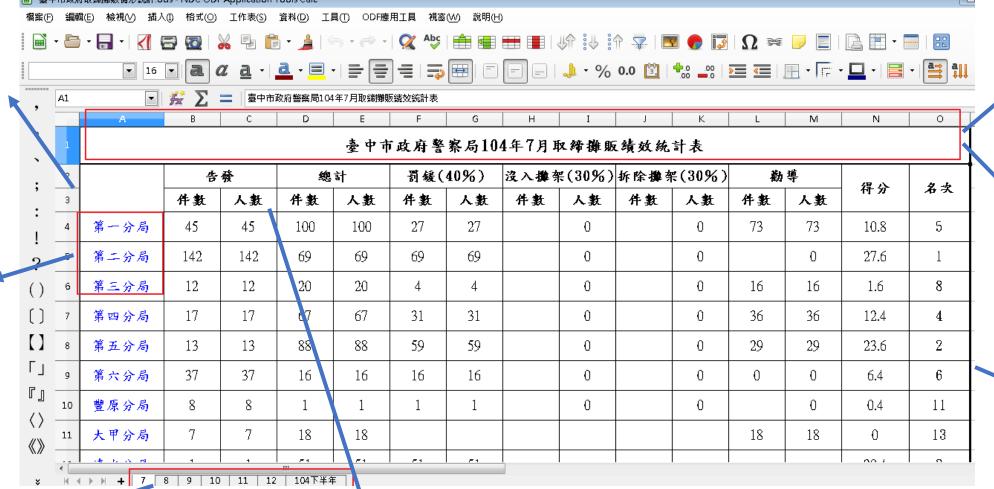




結構化格式為否(5)

表頭勿留 有空白欄 位

移除字 元顏色



移除多個試算表, 只留有一個。 整合各欄位資料,僅留 有一行做為表頭 留有欄位 名稱作為 表頭

移除文字

說明,僅

移除合併儲 存格格式

移除格線

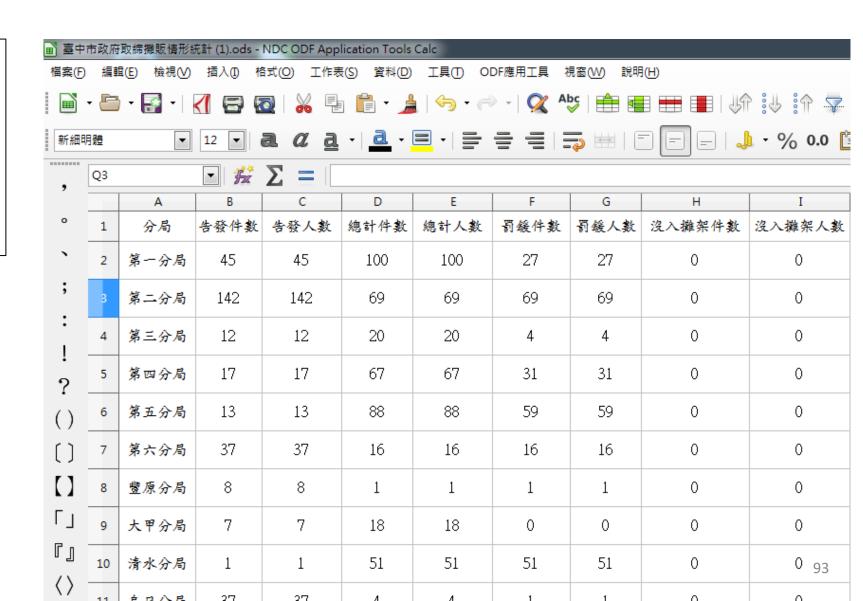


結構化格式為否(5)

修正建議:

請移除ODS檔中的多工作表、合併 儲存格、文字色彩、表格框線和色 彩填充的格式。

修改完成後,即為乾淨的表格資料, 可符合品質檢測。





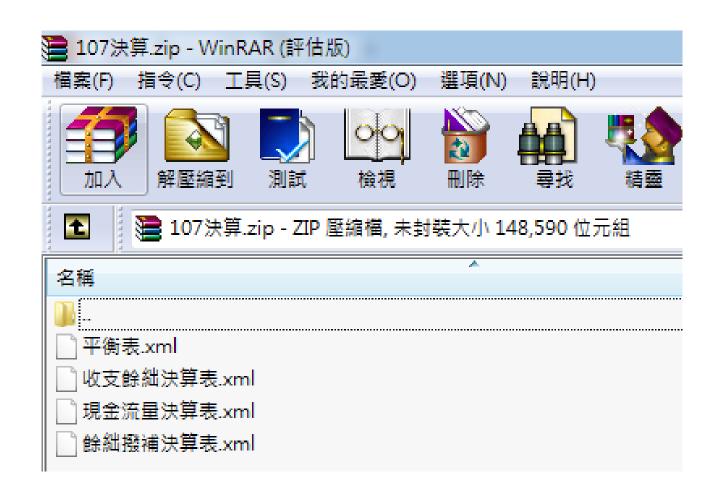
結構化格式為否(6)

錯誤代碼:

[006]資料資源無檔案可供檢測,主要是壓縮檔不符規範造成

錯誤原因:

資料資源檔案為壓縮檔,但未提供 manifest.csv。

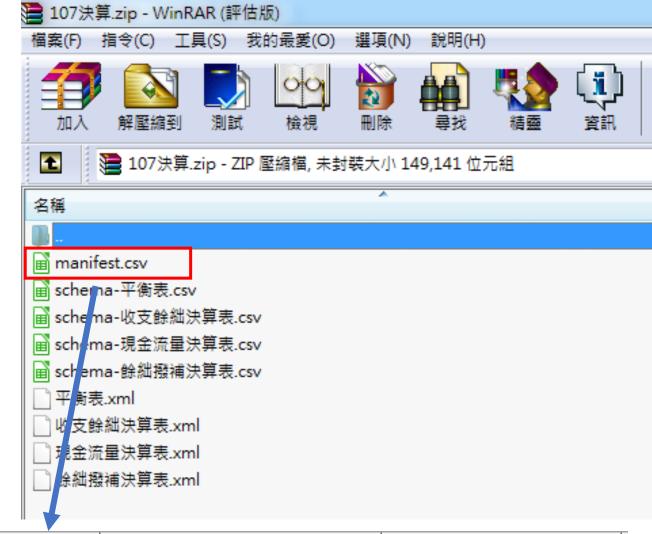




結構化格式為否(6)

修正建議:

- 1. 請在壓縮檔內加入manifest.csv檔案,分為name、schema、description、qcLevel四欄。
 - name欄位填寫需要被檢測的檔案名稱
 - schema欄位填寫對應的schema檔案名稱
 - description欄位為選填,為此資料資源檔的描述或是備註的資訊。
 - qcLevel欄位為選填,若為XML或JSON檔案有需要填入再填。
- 2. manifest檔案的編碼只可為UTF-8。



	A	В	С
1	name	schema	description
2	平衡表.xml	schema-平衡表.csv	平衡表
3	收支餘絀決算表.xml	schema-收支餘絀決算表.csv	收支餘絀決算表
4	現金流量決算表.xml	schema-現金流量決算表.csv	現金流量決算表
5	餘絀撥補決算表.xml	schema-餘絀撥補決算表.csv	餘絀撥補決算表



結構化格式為否(7)

檔案(F) 指令(C) 工具(S) 我的最愛(O) 選項(N)















108-支出實現數與公庫排 108-平衡表 201903281 108-收入支出彙計表 20 108-收入實現數與繳付/

108-會計月報_以前年度 <

108-會計月報_歲入來源 🚙 🚾

ŧ

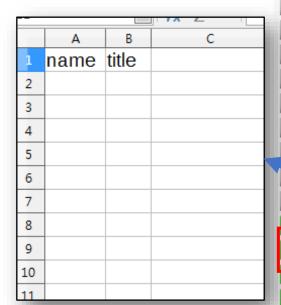
📜 107年度臺中市地方總預算第1次追加(減)預算.7z - 7-Zip 壓縮檔, 未封裝大小 1,1

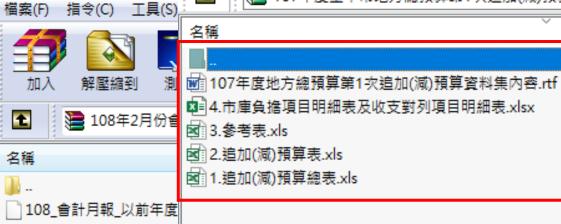
錯誤代碼:

[005]資料資源解壓縮失敗

錯誤原因:

未提供schema檔案,或者為空白。





108-會計月報 歲入累計表 201903281/0639.xml

108-會計月報_經費累計表_20190328170639.xml

108-歳出用途別累計表 20190328170643.xml

89-資本資產表_20190328170641.xml

108-資本資産變動表 20190328170643.xml

🖬 schema-支出實現數與公庫撥入數分析表.csv

IIII SCNema-干倒衣.CSV

圖 schema-收入支出彙計表.csv

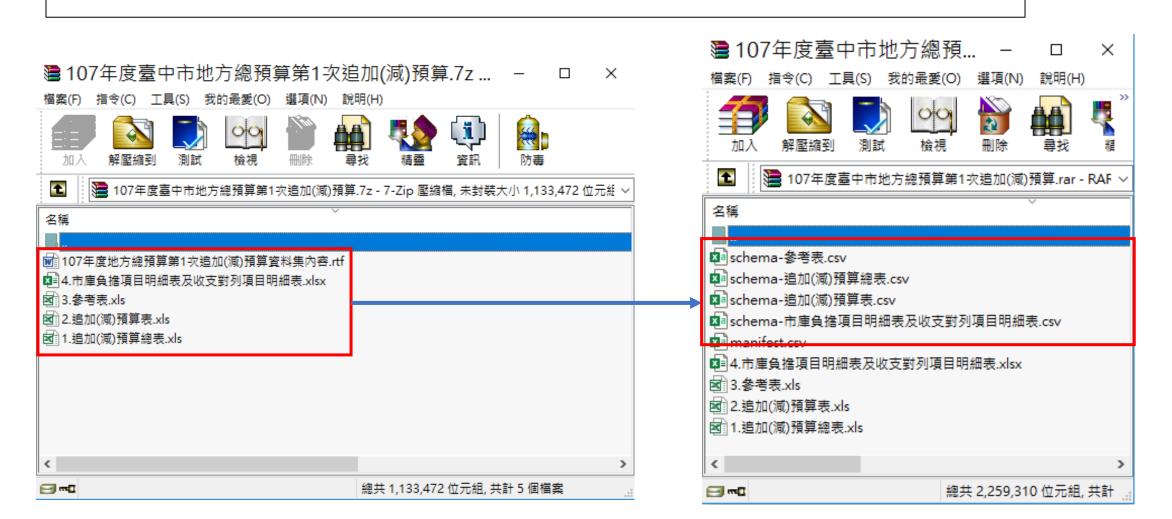
總共 1,133,472 位元組, 共計 5 個



結構化格式為否(7)

修改建議:

1. 加入schema檔案以供品質檢測系統比對檔案的主要欄位。





結構化格式為否(7)

schema填列方式:

- 1. 若一份壓縮檔中採用多個schema,則可以 schema-*.csv命名
- 2. schema檔案須包含「name、title」, name 欄為資料中顯示的欄位名稱, title欄為欄位名稱的描述。
- 3. 若與需要被處理的檔案主要欄位比對符合即可通過品質檢測主要欄位說明面向。

	Α	В	С
1	name	title	
2	SEQNO	SEQNO	
3	LEVEL	LEVEL	
4	BOLD	BOLD	
5	科目	科目	
6	本年度決算數-金額	本年度決算數·	金額
7	本年度決算數-百分▶	本年度決算數·	百分比
8	上年度決算數-金額	上年度決算數·	金額
9	上年度決算數-百分▶	上年度決算數·	百分比
10	比較增減-金額	比較增減-金額	
11	比較增減-百分比	比較增減-百分	Ь
12			
13			



結構化格式為否(8)

錯誤代碼:

[005]資料資源解壓縮失敗

錯誤原因:

壓縮檔內manifest檔案編碼格式錯誤。

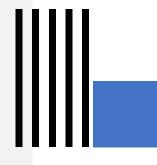
修正建議:

- 1. manifest檔案的編碼只可為UTF-8。
- 2. 可透過Notepad++或記事本變更編碼。
 - a. 使用記事本開啟檔案→點擊另存新 檔→編碼變更為UTF-8→點擊「存 檔」。
 - b. 使用Notepad++開啟檔案→點擊「編碼」→選擇轉換至UTF-8碼格式→ 儲存檔案。

- "name", "schema", "description"
- "108-會計月報_歲入累計表_20190417104138.xml","schema-會計月報_歲入累計表.csv","會計月報_歲入累計表"
- "108-會計月報 經費累計表_20190417104138.xml","schema-會計月報 經費累計表.csv","會計月報 經費累計表"
- "108-會計月報_以前年度歲出轉入數累計表_20190417104139.xml","schema-會計月報_以前年度歲出轉入數累計表.csv", "會計月報_以前年度歲出轉入數累計表"
- "108-平衡表_20190417104139.xml","schema-平衡表.csv","平衡表"
- "108-資本資產表_20190417104139.xml","schema-資本資產表.csv","資本資產表"
- "108-資本資產變動表_20190417104140.xml", "schema-資本資產變動表.csv", "資本資產變動表"
- "108-歲出用途別累計表_20190417104140.xml","schema-歲出用途別累計表.csv","歲出用途別累計表"
- 9 "108-收入實現數與繳付公庫數分析表_20190417104141.xml","schema-收入實現數與繳付公庫數分析表.csv","收入實現 數與繳付公庫數分析表"
- "108-支出實現數與公庫撥入數分析表_20190417104142.xml","schema-支出實現數與公庫撥入數分析表.csv","支出實現 數與公庫撥入數分析表"
- "108-收入支出彙計表 20190417104142.xml", "schema-收入支出彙計表.csv", "收入支出彙計表"

xt file | length:1,297 | lines:12 | Ln:12 | Col:1 | Sel:0 | 0 | Unix (LF) | Big5 (Traditional) | INS |





常見錯誤樣態說明與建議修正方式

4) 編碼符合為否



捋雄方式:

編碼符合為否

錯誤說明:

資料資源中詮釋資料欄位的「編碼格式」與資料內容的編碼格式不符合。

V.TW 資料資源欄位: 發生時間、事故類別、市 區、里、鄰、事故地點、鄰落 故事館▼N 檔案格式: CSV 編碼格式: UTF-8 資料量: 0 資料下載網址: http://datacentar.taichung.gov.tw/swagger/OpenData/d45b4967 資料資源描述: 警察局104年1月份交通事故資料_CSV 資料資源更新時間: 2019/04/23 22:51 臺中市警察局104年1月份交通事故資料 資料集描述: 事故類別、市、區、里、鄰 主要欄位說明: 發生時間 、事故地點、鄰近、! 資料下載網址: 警察局104年1月份交通事故資料 提供機關: 臺中市政府警察局交通警察大隊 提供機關聯絡人姓名: 施勝民 先生 (04-23274275) 更新頻率: 每月

政府容料開放授權條勢_第1版

Ш 饪 否 否 否 否 ** 否 否 虎前 ** 街(口) 否 否 i屯路三段(口) 否 否 工業區28路口 否 否 345EC41號路燈前 否 吞 ** 否 否 不 Big5 (Traditional) Ln:1 Col:1 Sel:0|0 Windows (CR LF)



錯誤說明:

資料資源中詮釋資料欄位的「編碼格式」與 資料內容的編碼格式不符合。

資料資源欄位:

檔案格式: XLS

編碼格式: N/A

資料量: 0

資料下載網址: https://www.boca.gov.tw/dl-1390-6bb84fbd3cb1444ebe20728fda4bdd

資料資源描述: 旅外國人動態登錄統計表 資料資源更新時間: 2018/02/22 10:15

4	Α	В	С	I	J	K	
1	旅	外國人	動態登	錄統計	表		
2				2018年	2019年		
3		個人(次)	一般	66474	19340		
4	總計	個人(一人)	度假打工	1328	204		
5		旅行團	图(次)	1430	293		
6		個人(次)	一般	4560	7200		
7	一月	個人(-人)	度假打工	67	53		
8		旅行日	图(次)	104	86		
9		個人(次)	一般	6177	5361		
10	二月	1四八(三人)	度假打工	60	46		
11		旅行日	图(次)	125	102		
12		個人(次)	一般	6928	6779		
13	三月	1四人(一人)	度假打工	129	98		
14		旅行日	图(次)	115	105		
15		個人(次)	一般	5082			
16	四月	四人(人)	度假打工	117			
17		旅行日	图(次)	108			
18		個人(小)	一般	4363			



修正建議:

- 1. 手動上架請進入後台,點擊重設資料資源後,再經過品質檢測,系統檢查後將帶入正確編碼格式,品檢完成後再送審上架
- 2. 介接「編碼格式」欄位請依照正確檔案編碼格式填寫,或修改檔案編碼格式以符合所填列之詮釋資料。

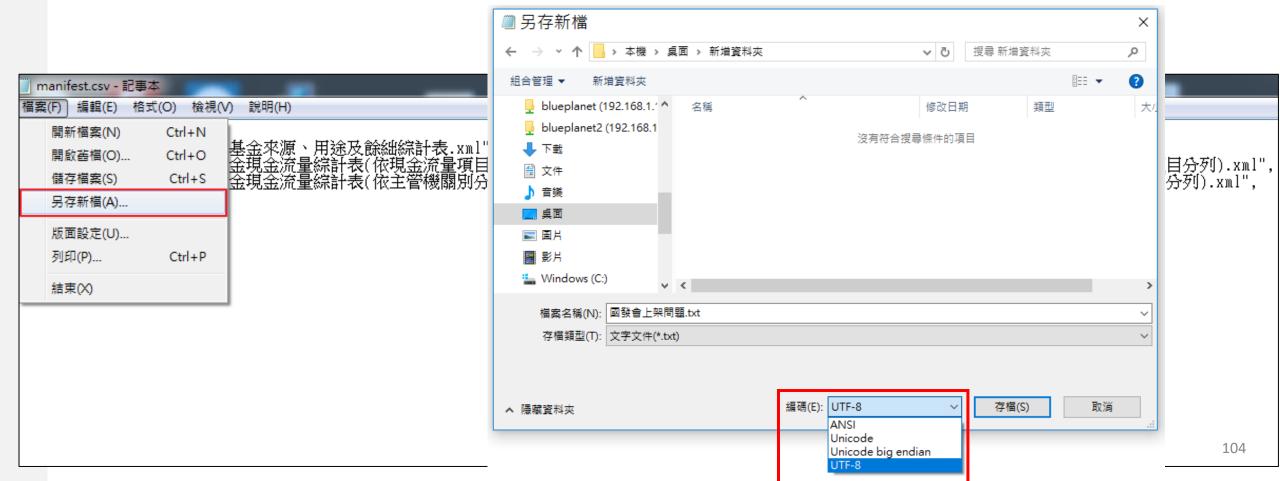
1-1	
資料下載網址	: http://www.blueplanet.com.tw/temp_upload/7b6f5e37-教育訓練手冊.csv
資料資源描述	
檔案格式:	CSV
編碼格式:	UTF-8
資料量:	1
網址型態:	● 資料下載網址 ○ 資料存取網址
領域別詮釋資	料參考網址:
資料資源最後	更新時間: 2019-03-15 11:34
品質檢測時間:	;
欄位說明:	
提供機關名稱	j :
資料集總數	t:
瀏覽總人次	₹:
資料資源備註:	
重設資料資源	✔儲存



檔案轉換編碼方式:

1. 以記事本轉換。

使用記事本開啟檔案→點擊另存新檔→編碼變更為UTF-8→點擊「存檔」。

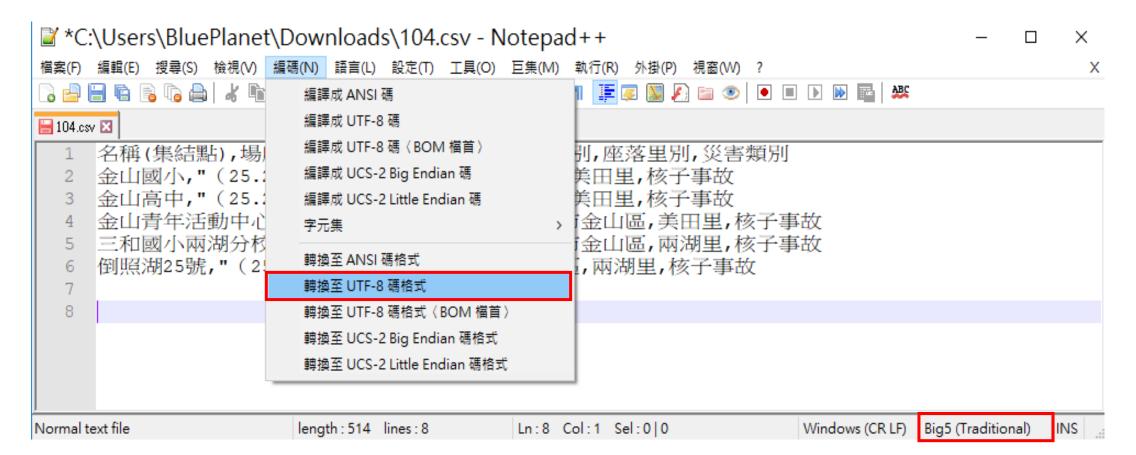




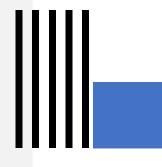
檔案轉換編碼方式:

2. 以Notepad++轉換。

使用Notepad++開啟檔案→點擊「編碼」→選擇轉換至UTF-8碼格式→儲存檔案。



105



常見錯誤樣態說明與建議修正方式

5) 主要欄位說明為否



主要欄位說明為否(1)

錯誤代碼:

[007]children_are_field_element(): 非單層結構

錯誤原因:

非單層結構或非固定XML格式(並非代表不合法,僅代表不是固定欄位的XML格式)。

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The doc

```
▼
 ▼<row>
   ▼<col>
      <name>順序</name>
     <value>1</value>
    </col>
   ▼<col>
      <name>客運公司</name>
      <value>新竹汽車客運股份有限公司</value>
    </col>
   ▼<col>
     <name>路線別</name>
      <value>1</value>
    </col>
   ▼<col>
      <name>把站</name>
      <value>火車站</value>
    </col>
   ▼<col>
     <name>討站</name>
      <value>竹中</value>
    110015
```



主要欄位說明為否(1)

修正建議:

1. 手動:

- 資料集為單一資料資源時,檔案格式為 xml檔為非表格型態結構化格式,可由資 料提供者指定資料欄位。
- 可在編輯資料資源頁面填列qcLevel欄位。

2. 介接:

- 資料集為單一資料資源時,檔案格式為 xml檔為非表格型態結構化格式,可先行 輸入主要欄位。
- 可在distrbution填寫qcLevel欄位,並指定qcLevel。

資料資源欄位:	field1 · field2 · field3
各個資料資源欄位請以	全形頓號(、)分隔。
本欄位為輔助功能,若	結構化格式無法自動帶入欄位時,可填寫此欄位供品檢程式檢查後嘗試帶入。
但若填寫的欄位與檔案	內容不符,或是檔案本身就無法帶出欄位,系統不會帶出欄位。
qcLevel:	/table/row
資料資源描述:	
資料資源備註:	



錯誤代碼:

[011] array_of_field_object(): 欄位數量不一致或是非單層結構

[011] array_of_field_array(): 非二維陣列或是非 單層結構

錯誤原因:

此JSON檔非本會定義之JSON格式(並非代表不合法,僅代表不是單層的JSON格式)。

```
"R00T": {
3+
      "RECORD": [
4-
5
6
         "工廠名稱": "大新餐盒食品工廠",
        "登記編號": "99633047",
         "廠址": "臺中市大甲區義和里中山路1段458號",
        "負責人姓名": "陳怡華",
10
        "產業類別": "08食品製造業",
        "產品名稱": "089其他食品"
11
12
13+
14
        "序號": "2",
        "工廠名稱": "巧口樂實業股份有限公司",
15
16
        "登記編號": "99633103",
        "廠址": "臺中市鳥日區前竹里中山路一段二六五巷一號"。
17
18
        "負責人姓名": "賴阿安",
19
        "產業類別": "08食品製造業",
20
        "產品名稱": "089其他食品"
22 -
23
        "序號": "3",
24
         "工廠名稱": "永信藥品工業股份有限公司台中幼獅廠",
```



修正建議:

1. 手動:

- 資料集為單一資料資源時,檔案格式為 JSON檔為非表格型態結構化格式,可由 資料提供者指定資料欄位。
- 可在編輯資料資源頁面填列qcLevel欄位。

2. 介接:

- 資料集為單一資料資源時,檔案格式為 JSON檔為非表格型態結構化格式,可先 行輸入主要欄位。
- 可在distrbution填寫qcLevel欄位,並指定qcLevel。

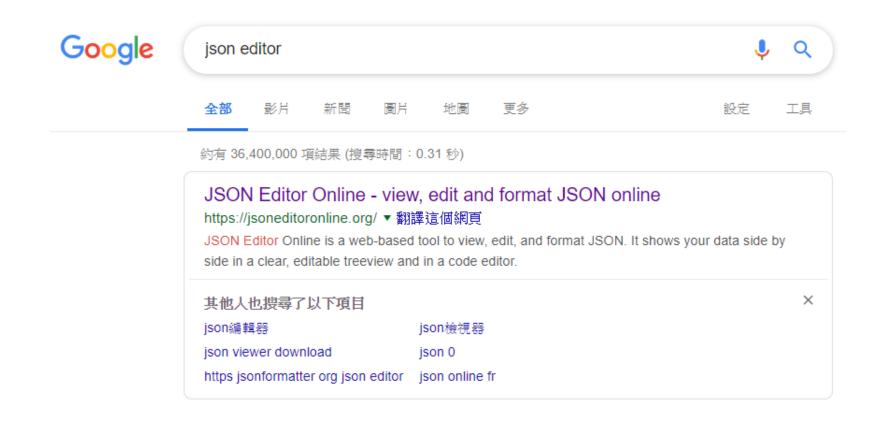
資料下載網址	:
資料資源欄位	: field1 · field2 · field3
各個資料資源欄位請	以全形頓號(、)分隔。
	5.任铁儿技术每注自新商》图片时,可持有此图片出自约和学验态多言对商》。
	告結構化格式無法自動帶入欄位時,可填寫此欄位供品檢程式檢查後嘗試帶入。 案內容不符,或是檔案本身就無法帶出欄位,系統不會帶出欄位。
但若填寫的欄位與檔	案內容不符,或是相案本身就無法帶出欄位,系統不會帶出欄位。 /ROOT/RECORD



JSON檔案檢查方式說明

JSON檔案檢查方式:

- 使用Json editor工具。
- 將Json檔案內容貼上,並選擇調整功能後可直接檢視排列完整之JSON檔案。

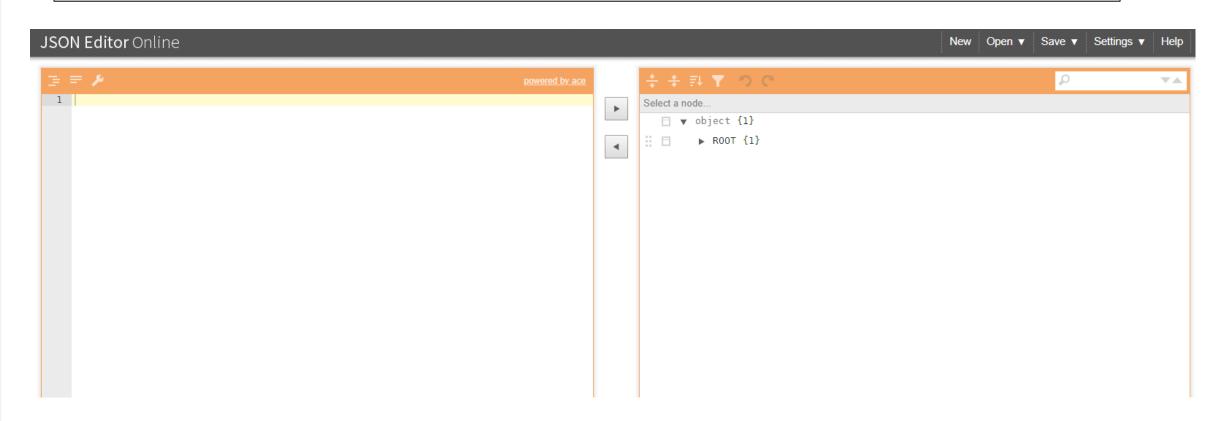




JSON檔案檢查方式說明

JSON檔案檢查方式:

- 使用Json editor工具。
- 將Json檔案內容貼上,並選擇調整功能後可直接檢視排列完整之JSON檔案。





JSON檔案檢查方式說明

JSON檔案檢查方式:

- 使用Json editor工具。
- 將Json檔案內容貼上,並選擇調整功能後可直接檢視排列完整之JSON檔案內容。

```
powered by acc
{"success":true, "result":{"resource_id":"382000000A-002128-001"
  ,"limit":2000,"total":28,"fields":[{"type":"text","id":"class"}
 ,{"type":"text","id":"item"},{"type":"text","id":"application"}
 ,{"type":"text","id":"deadline"}],"records":[{"item":"第一目
 | 目帶播映場所(MTV等)、視聽歌唱場所(KTV等)
    三溫暖等設施之美容瘦身場所)、室內螢幕式高爾夫練習場、
 所、電子遊戲場、資訊休閒場所。", "deadline": "每年三月及九月前"}
 ,{"item":"第三目","application"
 :"觀光旅館、飯店、旅館、招待所〔限有寢室客房者
 大樓) ", "deadline": "每年三月及九月前"}
  ."application":"商場、市場、百貨商場、超級市場、零售市場、展覽場
。 ", "deadline": "每年五月及十一月前
  (含殘障服務福利中心、作月子中心) ", "deadline"
```

```
1 -
      "success": true,
      "result": {
        "resource id": "382000000A-002128-001",
        "limit": 2000.
        "total": 28.
        "fields": [
             "type": "text",
             "id": "class"
10
11
12 -
13
             "type": "text",
             "id": "item"
15
16 -
17
             "type": "text",
18
             "id": "application"
19
20 -
21
             "type": "text",
             "id": "deadline"
22
23
24
25 +
        "records": [
26 +
27
             "item": "第一目",
             "application":
```

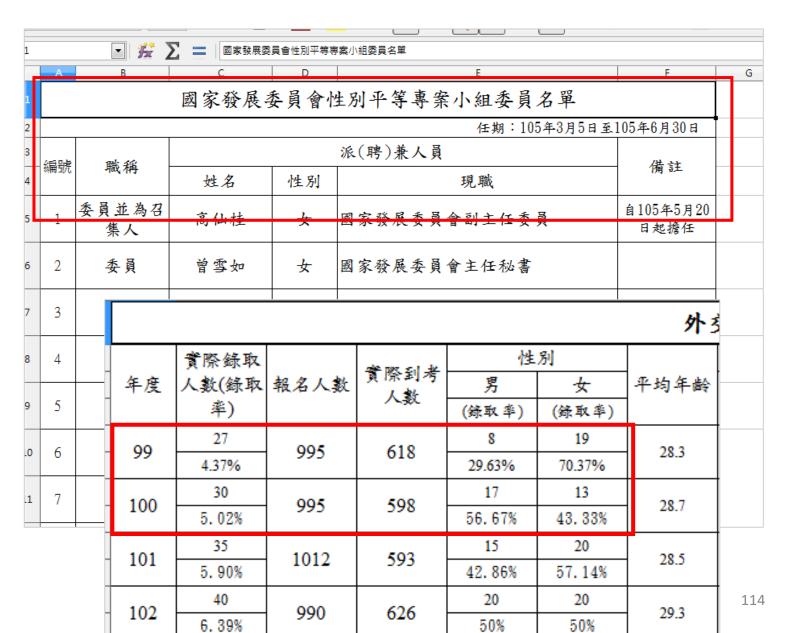


錯誤代碼:

[008]此excel檔(xls, xlsx, ods)非固定欄位之excel格式

錯誤原因:

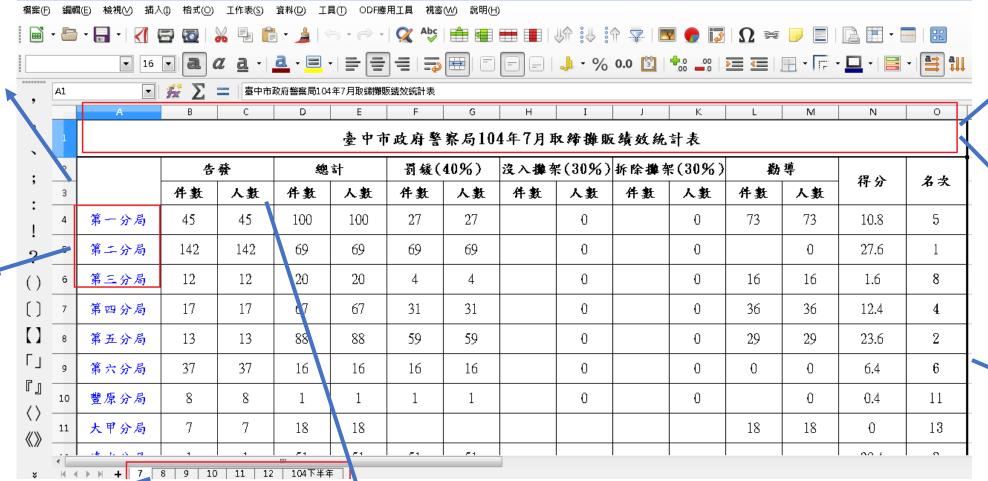
- 資料資源雖為表格化,但含有合併 儲存格格式。
- 2. 儲存格有框線。
- 3. 含有顏色填滿格式。
- 4. 試算表中內含有公式及函數。





表頭勿留 有空白欄 位

移除字 元顏色



移除文字 說明,僅 留有欄位 名稱作為 表頭

移除合併儲 存格格式

移除格線

整合各欄位資料,僅留 有一行做為表頭

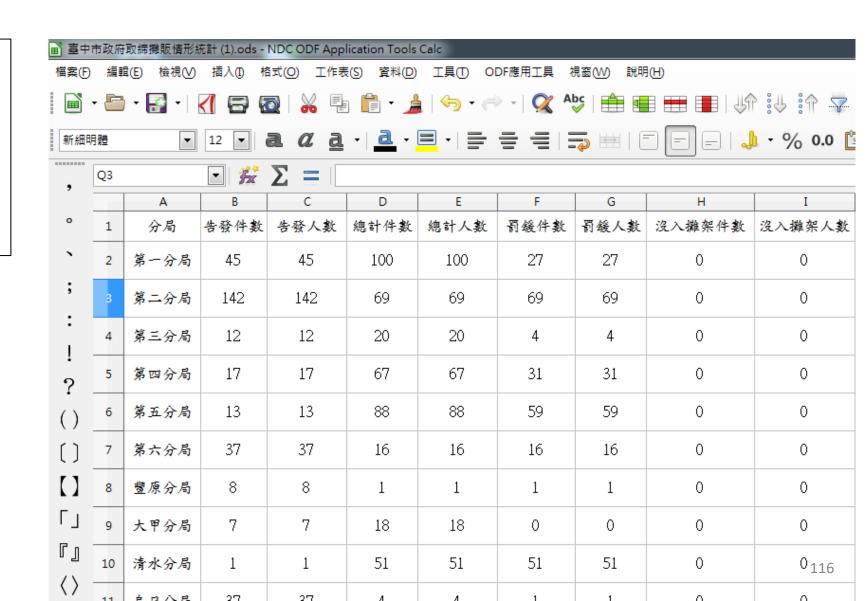
移除多個試算表, 只留有一個。



修正建議:

請移除ODS檔中的多工作表、合併 儲存格、文字色彩、表格框線和色 彩填充的格式。

修改完成後,即為乾淨的表格資料, 可符合品質檢測。





錯誤代碼:

[013]非RFC4180格式

錯誤原因:

CSV檔案不符合RFC4180格式。

修正建議:

屬於同一個欄位的值可能含有空格、換行或其他符號,但卻未用雙引號""框起。

請用「""」框起有特殊符號的欄位,以符合 RFC4180格式。

說明如:https://data.gov.tw/faq/630

- 1 序號,縣市,市集名稱,營業時間,市集地址,備註
- 2 1,臺北市,臺北市公有土林市場,早午市,臺北市基河北路101號,
- 3 2,臺北市,三玉市場,全日,臺北市士林區天母西路3號、4號,松青、頂好、店鋪
- 3,臺北市,葫蘆堵市場,早午市,臺北市土林區延平北路5段163巷4號1樓
- 4, 豪北市, 雨農市場, 早午市, 豪北市十林區雨農路25號,
- 6 5, 臺北市, 社中街攤販集中場, 早市, 臺北市士林區延平北路6段與社中街33巷間,
- 7 6, 臺北市, 華榮街攤販集中場, 其他, 臺北市士林區華榮街
- 8 7,臺北市,福華廣場攤販集中場,早市,臺北市士林區通河街323巷與325巷間
- 9 8,臺北市,臺北市公有士東市場,早午市,臺北市士林區士東路100號
- 10 9,臺北市,臺北市公有大龍市場,早市,臺北市大同區重慶北北3段335巷55號對面
- 11 10,臺北市,臺北市公有永樂市場,早午市,臺北市大同區迪化街一段21號
- 12 11,臺北市,臺北市公有雙連市場 ,早夜市,臺北市大同區民生西北198號,
- 13 12,臺北市,臺北市公有蘭州市場,早午市,臺北市大同區昌吉街55號(55至57號)



臺北市大同區昌吉街55號 (55至57號)



錯誤代碼:

[013]非RFC4180格式

錯誤原因:

CSV檔案不符合RFC4180格式。

應分布於各欄位的內容 集中在同一個欄位中。 插入(I) 格式(O) 樣式(Y) 工作表(S) 資料(D) 靐|示 ※ 坐|\$・% 0.0 ┏|Ωϼ.0♀│돨 ⊆|⊞・諞・⊿→|糧 $I \cup A \cdot A \cdot \equiv \equiv$ 微軟正黑體 $\vee \mid f_{X} \Sigma =$ J14 地址 電話 傅真 電子郵件 網址 1 旅宿名種 2 台中港酒店435臺中市梧棲區大智路三段388號04-2656888804-26568899info@tchhotel.comhttp://www.tchhotel.com 3 中旅酒店400臺中市中區建國路173號04-2226277704-22240808fmhotel11@gmail.comhttp://www.fmhotel.com 台中寅信大飯店400臺中市中區市府路14號04-2229699904-22295000taichung@fushin-hotel.com.twhttp://www.fushin-hotel.com.tw 5 富盛商旅407臺中市西屯區四川路138號04-2369339904-23692299gogohoteltw@gmail.comhttp://www.gogohotel.com.tw/ 水雲端旗艦概念旅館(精品商務館)407臺中市西屯區青海南街159號04-2452567804-2452239http://icloudhotel.com.tw 7 頭等艙飯店綠園道館403臺中市西區美村路一段22號4樓之1至4樓之104、5樓之1至5樓之10404-23280707 8 雲河概念旅館408臺中市南屯區黎明路二段708號04-2255277704-27075278uherhotel@gmail.com 9 水雲端旗艦概念旅館(旗艦主題館)407臺中市西屯區環中路二段1565號04-2452567804-2452239http://icloudhotel.com.tw 10 禁綠宿旅館407臺中市西屯區西屯路二段287號2樓04-2707737304-24524432info@greenhotel.com.twhttp://www.greenhotel.com.tw



修正建議:

以Notepad++開啟,CSV檔案應以半型逗號分隔各欄位,並建議將同一欄位內容用雙引號字元括起來,以符合RFC4180格式

說明如:https://data.gov.tw/faq/630



開啟(O)

列印(P)

編輯(E)

Open with Brackets

答至 OneDrive(M)

7-Zip

CRC SHA



→ 使用 Windows Defender 掃描...

檔案(F) 編輯(E) 搜尋(S) 檢視(V) 編碼(N) 語言(L) 設定(T) 工具(O) 巨集(M) 執行(R) 外掛(P) 視窗(W) ?

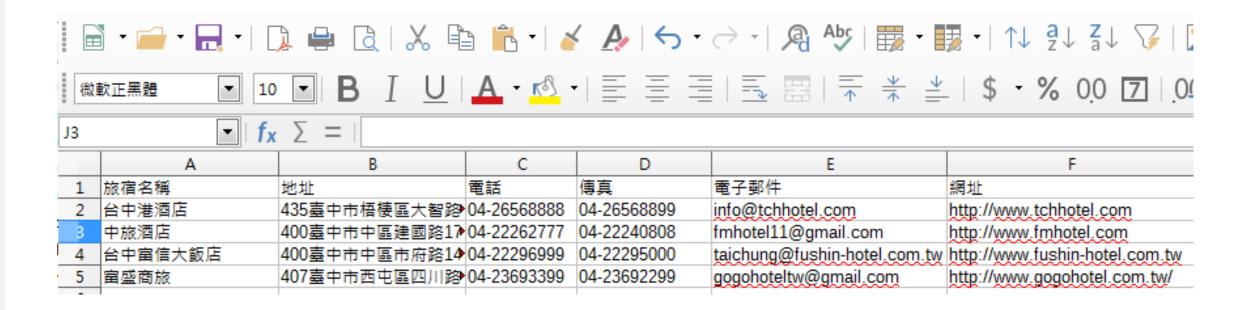


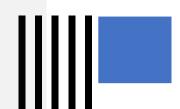
님 臺中市低碳旅館.csv 🛚

- 1 旅宿名稱,地址,電話,傳真,電子郵件,網址
- 2 台中港酒店435臺中市梧棲區大智路二段388號04-2656888804-26568899info@tchhotel.comhttp://w
 - 中旅酒店400臺中市中區建國路173號04-2226277704-22240808fmhotel11@gmail.comhttp://www.fmh
- 台中富信大飯店400臺中市中區市府路14號04-2229699904-22295000taichung@fushin-hotel.com.tw 富盛商旅407臺中市西屯區四川路138號04-2369339904-23692299gogohoteltw@gmail.comhttp://www
- 水雲端旗艦概念旅館(精品商務館)407臺中市西屯區青海南街159號04-2452567804-24522239http: 頭等艙飯店綠園道館403臺中市西區美村路一段22號4樓之1至4樓之104、5樓之1至5樓之10404-23280
- , 與守服政府終國連語403室中中四四天中的一校225元4零之1至4零之104、37零之1至7零之10404-23。 李河柳今於第400章中主義中国初明版一校225元4零之1至4零之104、37零之1至37零之10404-23
- 8 雲河概念旅館408臺中市南屯區黎明路二段708號04-2255277704-27075278uherhotel@gmail.com
- 水雲端旗艦概念旅館(旗艦主題館)407臺中市西屯區環中路二段1565號04-2452567804-24522239<u>ht</u>
- 10 葉綠宿旅館407臺中市西屯區西屯路二段287號2樓04-2707737304-24524432info@greenhotel.com.tw
- 1 緣橋汽車旅館408臺中市南屯區大墩11街433號04-2252186804-22519951
- 2 璞樹文旅407臺中市西屯區黎明路三段235號04-2451023504-24526273resv@treeart.com.twhttp://w
- 台中世聯商旅406臺中市北屯區文心路四段339號04-2249332204-22490555tcfin@linkworldhotel.com 薆悅酒店401臺中市東區台中路203號04-2281222204-22817373inhouse.tc.fo@inhousehotel.comhtt
- 富王大飯店407臺中市西屯區文心路2段636-2號04-2326546304-23251163fulwon@ms24.hinet.nethtt
- 16 來來商旅"404臺中市北區三民路三段125號B1,1,5,9樓"04-2229828204-22299090http://www.lailail



Notepad++修改後再以Libre Office開啟,欄位內容即可與標題對應。





RFC4180格式說明:

• 每一行都以 CRLF(\r\n or %x0D %x0A) 為結尾,但現在大部份的 implementation 都允許只用LF 當結尾。

aaa,bbb,ccc CRLF zzz,yyy,xxx CRLF

- 最後一行可以不用結尾字元。
 aaa,bbb,ccc CRLF
 zzz,yyy,xxx
- 每一行都需以「半形逗點」做分隔,每一行的欄位數量都需一樣。逗點間的空白也是欄位內容的一部份。每行的最後一欄不需有分隔逗點。
 aaa,bbb,ccc



RFC4180格式說明:

• 每一欄(column field)都可以用雙引號字元括起來,如果欄位內要出現雙引號字元,那麼一定要用雙引號括住內容,需注意的是,用來括住欄位值的雙引號字元需緊跟在逗點之後出現,也就是說雙引號和逗點之間不能有空格,否則解譯器會把這欄位當成沒有雙引號括住的欄位值,但內容出現雙引號字元違反了規範,造成格式錯誤。MS-Excel 嚴格遵守這個規範,但 Libre Office 就容許這個空白的出現。

```
"aaa", "bbb", "ccc" CRLF zzz, yyy, xxx
```

 欄位值內可以出現換行字元(CR, LF, or CRLF),此時欄位值需以雙引號括住。 "aaa","b CRLF bb","ccc" CRLF zzz,yyy,xxx

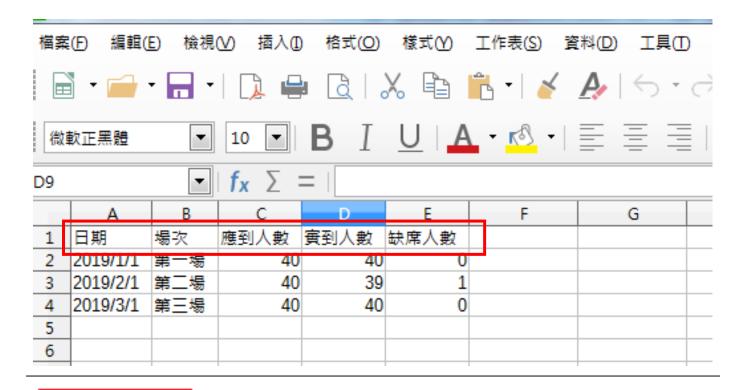


錯誤代碼:

主要欄位說明不符合

錯誤原因:

資料資源檔案欄位與詮釋資料所填寫 的資料資源欄位不符合導致錯誤。



資料資源欄位: 測試

檔案格式: CSV 編碼格式: UTF-8

資料量: 3

資料下載網址: http://www.blueplanet.com.tw/temp_upload/57cd73be-測試.csv ☑

資料資源描述:

資料資源更新時間:



修正建議:

1. 手動:

- 請依照檔案標題列填寫主要欄位 說明,並以全形頓號分隔各欄位。
- 修改資料資源欄位內容(若為結構化檔案格式),於後台上架時資料資源欄位請留空,系統會自動帶入資料資源欄位。

2. 介接:

請按照「資料集詮釋資料標準規範」之『主要欄位說明』之填寫規則填寫。

資料資源
1-1
資料下載網址:
資料資源欄位: field1、field2、field3
各個資料資源欄位請以全形頓號(、)分隔。
本欄位為輔助功能,若結構化格式無法自動帶入欄位時,可填寫此欄位供品檢程式檢查後嘗試帶入。
但若填寫的欄位與檔案內容不符,或是檔案本身就無法帶出欄位,系統不會帶出欄位。
qcLevel:
資料資源描述:
資料資源備註:



錯誤代碼:

主要欄位說明不符合

錯誤原因:

- 1. 資料集中詮釋資料欄位的「主要欄位說明」未依照「資料集詮釋資料標準規範」之『主要欄位說明』之頃寫規則填寫。
- 2. 若使用第一版介接,資料資源欄位欄位不可有「()」括號,若加了「()」代表資料資源的欄位說明。

例如:LOCATION(地點)→O LOCATION(S)(地點)→X

全部資料集 網站地圖 互動專區▼ 資料故事館▼ 最新消息 諮詢小組 首頁 » 資料集 » 測試0402 測試0402 \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle 資料集評分: No votes yet 資料集描述: 測試 主要欄位說明: DATE(日期)、TIME(時間)、LOCATION(地點) 資料下載網址: ◎ 檢視資料 CSV ☑ 提供機關: 國家發展委員會 提供機關聯絡人姓名: test (test) 更新頻率: 即時 政府資料開放授權條款-第1版 授權方式: 計費方式: 免費 上架日期: 2019/04/02 資料集類型: 原始資料



修正建議:

- 若需加入說明文字,請直接在後方加入半型括號說明,格式如下: "resourceField": "number(序號)、quantity(數量)"
- 2. 若使用字串型態填寫資料資源欄位 (第一版介接),由於若有半形括號 出現,括號內的字元即會被判定為 描述字元,且括號內不可再有半形 括號字元,因此結構化格式檔案主 要欄位不建議含有半形括號,否則 常會造成主要欄位說明對比失敗。
- 3. 若使用第二版介接,則可以陣列型態避免以上問題,填列方式如右圖

```
"distribution": [
             "resourceDescription": "",
             "resourceField": [
                    "name": "村(里)名",
                    "description": "village name"
                    "name": "人口(千人)",
                    "description": "population(thousand people)"
測試 0402
                          資料集評分:
                          No votes yet
          資料集描述:
                          test
                          村(里)名(village name)、人口(千人)(population(thousand people))
          主要欄位說明:
```



錯誤代碼:

主要欄位說明不符合

錯誤原因:

以逗點分隔資料資源欄位。

如:年別,收受件數尚年未結案件, 收受件數本年收受案件,終結件數-按 訴願決定分,....等。

修正建議:

以全形頓號「、」區隔。

資料資源欄位:

年別,收受件數上年未結案件,收受件數本年收受案件,終結件數 - 按訴願決定分,終結件數 按訴願決定分,終結件數 - 按訴願決定分,終結件數 - 按訴願決定分,終結件數 - 按訴願決定

分,終結件數 - 按訴願決定分,本年未結案件(總計)

檔案格式: CSV 編碼格式: UTF-8

資料量: 9

資料下載網址: http://www.ftc.gov.tw/upload/ftcopen1-23.csv≥

資料資源描述:

資料資源更新時間: 2017/11/17 11:36



錯誤代碼:

主要欄位說明不符合

錯誤原因:

機關介接時,欄位說明填寫並非使用半形括號「()」。

如:village「村民」、population「人口」。

修正建議:

將欄位說明改以半形括號「()」。

資料資源欄位: villageName「村名」、population「人口」

檔案格式: CSV

編碼格式: UTF-8

資料量: 3

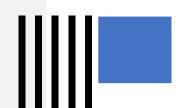
資料下載網址: http://www.blueplanet.com.tw/temp_upload/39bf383b-123.csv €

資料資源描述:

資料資源更新時間:

資料標準檢測功能操作說明





資料標準檢測功能說明

1

資料標準說明:

- 1. 為提升資料資源欄位內容一致性,本平臺配合政府資料標準平臺(https://schema.gov.tw/)訂定資料標準檢測規範。
- 2. 資料資源欄位需依照政府資料標準平臺所訂下之 類別規範填寫。

3

資料標準檢測通過規範:

- 1. 資料集需取得金標章才可進行資料標準檢測。
- 2. 若通過資料標準檢測之數量佔資料資源總欄位數量20%,則該筆資料資源通過資料標準檢測。
- 3. 若資料集內全部資料資源通過資料標準檢測,則 該筆資料集通過資料標準檢測。
- 4. 通過資料標準檢測之資料集可獲得白金標章。

2

資料標準檢測功能說明:

- 1. 提供資料標準檢測功能進行資料標準檢測,且提供資料標準檢測紀錄/統計匯出檢測結果及統計。
- 2. 資料提供者可透過上傳資料標準定義檔案或是填寫資料標準定義之URI名稱進行檢測。
 - 資料標準定義之URI需透過政府資料標準平 臺獲取。

4

獎勵活動:

1. 109年開始實施資料標準檢測機制,並且納入109 年獎勵活動範疇內。



資料標準檢測功能操作說明

1)政府資料標準平臺介紹



網站導覽 問題回報 English

::: 首頁

全部領域 資料標

資料標準列表 政府資

政府資料代碼專區 API服務

關於平臺 ▼

請輸入資料標準關鍵字

進階搜尋

Q

?

瀏覽更多

最新更新標準

金融 > 證券期貨 > 期貨商品行情

2020-05-11

政府資料標準平臺 schema.gov.tw

金融 > 證券期貨 > 集保戶股權分散表

2020-05-11

■ 金融 > 共通 > 保險業公司基本資料

金融 > 共通 > 保險輔助人基本資料

2020-05-09

2020-05-10

6

金融>共通>投信投顧公司基本資料

2020-05-11

金融 > 共通 > 證券商基本資料

2020-05-09

金融 > 保險 > 財產保險保費收入與保險賠款資料

2020-05-10

金融 > 銀行 > 信用卡重要業務與財務資訊

2020-05-06



政府資料標準平臺

政府資料代碼專區

首頁 / 資料標準列表 / 內容

資料標準共通性>共通性>共通資料

以共通性領域資料標準為例,有提供正規表示式驗證 之資料標準,皆可用於開放平臺進行資料標準檢測

Properties from 共通資料

中文名稱	英文名稱	說明	型別	值域	附註	附件 連結	. 使證
姓名	Name	姓氏與名字	String				
國民身 分證統 一編號	Id	辨別個人身分之專屬代碼	String	[A-Z][1-2][00000000-99999999]	第1碼編碼:縣市別 第2碼編碼:1為男性、2為女性		驗證
性別	Gender	依國民身分證統一編號 第2碼編訂	String	[1-2]	1為男性 2為女性		驗證
地址-村里	Village	鄉以內之編組為村; 鎮、縣轄市及區以內之 編組為里	String				転 登



政府資料標準平臺

資料標準列表

政府資料代碼專區

134

首頁 / 資料標準列表 / 內容

資料標準共通性>共通性>共通資料

若該欄位為字串或尚未建立正規表示式,則該欄位之 資料標準URI無法用於資料標準檢測。

Properties from 共通資料

中文名 稱	英文名稱	說明	型別	值域	附註	附件 連結	馱證
姓名	Name	姓氏與名字	String				
國民身 分證統 一編號	Id	辨別個人身分之專屬代 碼	String	[A-Z][1-2][00000000-99999999]	第1碼編碼:縣市別 第2碼編碼:1為男性、2為女性		驗證
性別	Gender	依國民身分證統一編號 第2碼編訂	String	[1-2]	1為男性 2為女性		驗證
地址-村	Village	鄉以內之編組為村; 鎮、縣轄市及區以內之 編組為里	String				驗證



政府資料標準平臺 schema.gov.tw

資料標準列表

政府資料代碼專區

首頁 / 資料標準列表 / 內容

領域資料標準可於此點選下載

資料標準共通性>共通性>共通資料

資料標準URI下載

XML

SON ○ 本網站使用之正規表示式以 PHP 版本為主。

Properties from 共通資料

中文名稱	英文名稱	說明	型別	值域	附註	附件 連結	驗證
姓名	Name	姓氏與名字	String				
國民身 分證統 一編號	Id	辨別個人身分之專屬代碼	String	[A-Z][1-2][00000000-99999999]	第1碼編碼:縣市別 第2碼編碼:1為男性、2為女性		驗證
性別	Gender	依國民身分證統一編號 第2碼編訂	String	[1-2]	1為男性 2為女性		殿證
地址-村里	Village	鄉以內之編組為村; 鎮、縣轄市及區以內之 編組為里	String				驗證

135



領域資料標準JSON檔案

```
"中文名稱":"國民身分證統一編號",
"英文名稱":"Id",
"說明":"辨別個人身分之專屬代碼",
"型別":"字串".
"值域":"[A-Z][1-2][00000000-9999999]",
"附註":"第1碼編碼:縣市別
"URI": "api/Commonality/Commonality/CommonData/Id",
正况农小八; /"[A-Z][1-Z](d{o})/,
"參照URI":"",
"領域代碼": "CMM",
"主題代碼":"001",
"類別代碼":"001"、
"代碼URI": "api/CMM0010010002"
"中文名稱":"性別",
"英文名稱": "Gender",
"說明":"依國民身分證統一編號第2碼編訂",
"型別":"字串",
"值域":"[1-2]",
"附註":"1為男性
"URI": "api/Commonality/Commonality/CommonData/Gender",
正观农小以 : / [1-2])/ ,
"參昭IIRT".""
```

領域資料標準XML檔案

```
▼<欄位>
  <中文名稱>國民身分證統一編號</中文名稱>
  <英文名稱>Id</英文名稱>
  <說明>辨別個人身分之專屬代碼</說明>
  <型別>字串</型別>
  <值域>[A-Z][1-2][00000000-99999999]</值域>
  <附註>第1碼編碼:縣市別 第2碼編碼:1為男性、2為女性</附註>
  <URI>api/Commonality/Commonality/CommonData/Id</URI>
  <參照URI/>
  <領域代碼>CMM</領域代碼>
  <主題代碼>001</主題代碼>
  <類別代碼>001</類別代碼>
  <代碼URI>api/CMM0010010002</代碼URI>
 </欄位>
▼<欄位>
  <中文名稱>性別</中文名稱>
  <英文名稱>Gender</英文名稱>
  <說明>依國民身分證統一編號第2碼編訂</說明>
  <型別>字串</型別>
  <值域>[1-2]</值域>
  <附註>1為男性 2為女性</附註>
  <URI>api/Commonality/Commonality/CommonData/Gender</URI>
  < 正祝衣小式>/ ^ [ 1-2 ] $/</ 正祝衣小式>
```

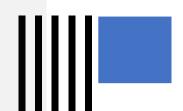
<參照URI/>

. AT 1-0 (1) TE



資料標準檢測功能操作說明

2)政府資料開放平臺後臺及資料標準檢測



資料標準檢測功能權限表

政府資料開放平臺後臺						
功	能	資料提供者	資料審查者	機關管理者		
資料標準檢測		V	V	V		
資料標準檢測紀錄/ 統計	統計檢測結果報表	V	V	V		
	統計檢測統計報表		V	V		



政府資料開放平臺後臺及資料標準檢測

1) 資料提供者-資料標準檢測



- 資料提供者可針對自己上傳的資料集進行資料標準檢測。
- ▶ 僅獲得金標章之資料 集,可進行資料標準 檢測。





- 1 篩選區塊,可使用機關篩選,上 架日期篩選或是直接輸入資料集 名稱搜尋。
 - ➤ 「篩選」:設定篩選條件 後點擊「篩選」功能即可 將結果列表呈現於篩選區 塊下方。
 - ▶ 「重設篩選條件」:點擊 後可將篩選區塊設定條件 還原。
- 2
 - 「檢測篩選資料集」:點擊後 可將篩選出來的資料集進行全 部檢測。
 - 「清除全部檢測快取」:點擊後可將己測的資料集快取清除。



資料集識別 碼 ④	資料集名稱	檢測 結果	檢測時間	完檢時間	檢測狀 態	操作	清除	重設
85695	臺北惜物網服務概10	況 檢視	2020/02/14 11:57:44	2020/02/14 11:57:44	檢測不 通過	檢測	清 除	重 設
	基檢測結果	2020/02/14 11:57:22	檢測通 過	檢測	清除	重設		
檢測面向 資料集編號 資料標準	資料集檢測結果 85693 符合		無	無	檢測	清除	重設	
資料集提供單位資料集的上架時間	國家發展委員會 2020-01-21 17:37:41		無	無	 檢 測	 清 除	重 設	
預測面回 資料資源URL 欄位比對					無	檢	清	重
11利 吐し玉り	1首閉-卌製	ani/Haalthlacurance/Enrallment/EnrallmentDate/SumDre			7111	測	除	設
	歴年總辦證 api/HealthInsu 數 m	ırance/Enrollment/E	nrollmentData/SumPre	無	無	檢 測	清除	重設
	年度新辦證 api/HealthInsu 數 m							

api/HealthInsurance/Enrollment/EnrollmentData/SumPre

借閱-人次

- 1 點擊「檢視」可檢視該筆資 料集資料標準檢測結果。
- 2
 - 「檢測」:點擊後進入資料標準檢測內容頁進行資料標準定義設定。
 - ▶ 「清除」:點擊後將該筆資料集檢測快取清除。
 - ▶ 「重設」:點擊後將該筆資料集資料標準檢測設定還原至未檢測狀態。



- 點擊資料標準檢測列表頁的「檢測」功能進入至資料標準檢測內容頁,共有兩種方法可設定資料標準定義。
 - ➤ 方法一:上傳資料標準定義檔案, 以CSV檔案格式上傳,並在檔案內 填入檢測之欄位及URI名稱。
 - ➤ 方法二:直接輸入資料標準定義之 URI名稱。

資料標準檢測內容 資料標準檢測可使用方法一:上傳資料標準定義檔案 或 方法二:直接填入資料標準定義URI。 1. 上傳資料標準定義檔案第一欄為資料資源URL之檔案欄位名稱,第二欄為資料標準定義URI。 2. 上傳完成後點擊「確定」,系統將自動帶出資料標準定義URI。 3. 資料標準定義URI可前往政府資料標準平臺(https://schema.gov.tw)查詢。 資料識別碼: 86406, 資料集名稱:資料標準檢測測試0429 方法一 方法二 上傳資料標準定義檔案(批次): 可批次更新/新增所有資料資源欄位對應之URI,並將URI顯示於各資料資源欄位中。

(1.允許上載的副檔名: csv。 2. 檔案必須小於5MB。 3. 上傳檔案完

選擇檔案 未選擇任何檔案

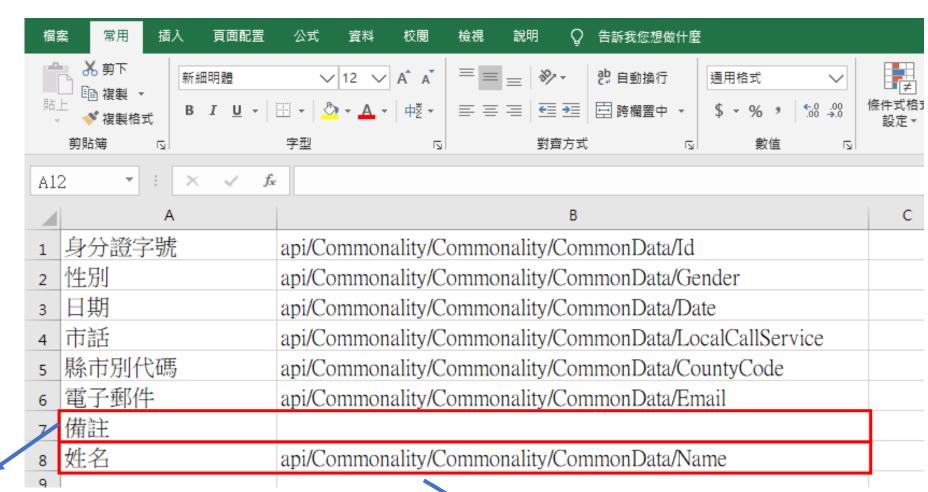
成後點擊「確定」即可自動帶出URI。)

確定



- 資料標準定義檔案
 - ▶ 必須為CSV檔案。
 - ▶ 包含資料資源欄位名稱、 URI兩個欄位。
 - 可將資料集內所有資料 資源列於同一資料標準 定義檔案
 - ➤ 若不同資料資源有共同 欄位,填寫一次URI即可

若沒有填寫URI,則上傳 後不檢測該欄位。



若填寫為非提供驗證之URI,上 傳後無法進行檢測。



方法一:

- 上傳所有資料資源之標準定義檔案,上傳完成後系統會自動帶出每個資料資源欄位對應之URI。
- 2 針對個別資料資源,亦可分開上傳 對應之資料標準定義檔案,上傳完 成後系統會自動帶出欄位對應之URI。

資料識別碼: 86406, 資料集名稱:資料標準檢測測試0429 方法一 方法二

上傳資料標準定義檔案(批次):
可批次更新/新增所有資料資源欄位對應之URI,並將URI顯示於各資料資源欄位中。
選擇檔案 未選擇任何檔案

確定

 $(1.允許上載的副檔名: csv \circ 2. 檔案必須小於5MB \circ 3. 上傳檔案完成後點擊「確定」即可自動帶出URI <math>\circ$)





方法一:

3 上傳資料標準檔案後,點選「檢 測」即可進行資料標準檢測

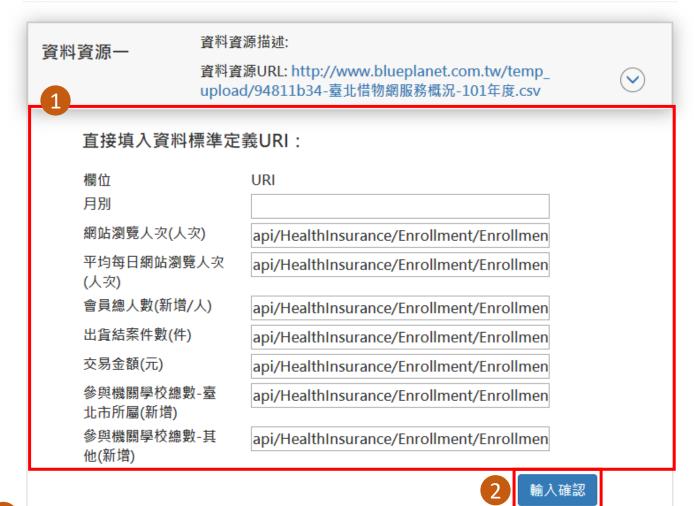


檢測



方法二:

- 1 資料資源欄位由系統自動帶出,在 資料資源欄位後方可直接填寫資料 標準定義之URI。
- 望填寫完資料標準定義之URI名稱後, 點擊輸入確認,可儲存該資料資源 之URI
- ③ 填寫完URI,點擊「檢測」則可進 行資料標準檢測。需要全部資料資 源都填寫完成才能進行檢測。



3



資料標準檢測結果

- 全部資料資源皆通過資料標準檢測 則該筆資料集通過資料標準檢測。
- ② 資料資源檢測結果,若有不符合資料標準檢測之欄位,系統會將錯誤訊息顯示於「訊息」中。

1	檢測 面回	資料集機測結果
	資料集編號	85693
	資料標準	符合
	資料集提供單位	國家發展委員會
	資料集的上架時間	2020-01-21 17:37:41

檢測面向	資料資源1:							
資料資源URL	http://www.blueplanet.com.tw/temp_upload/fd1fb934-106(1).json							
欄位比對	館名 借閱-冊數 歷年總辦證 數 年度新辦證 數 借閱-人次	api/HealthInsurance/Enrollment/EnrollmentData/SumPre m api/HealthInsurance/Enrollment/EnrollmentData/SumPre m api/HealthInsurance/Enrollment/EnrollmentData/SumPre m api/HealthInsurance/Enrollment/EnrollmentData/SumPre m						
資料標準	符合							
訊息								



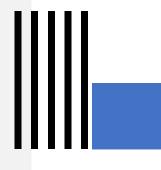
- ➤ 若該資料集重新進行品質檢測,並又 獲得金標章,資料標準檢測頁面將保 留資料資源檔案內相同欄位名稱所對 應的URI。
- ➤ 若無修改欄位內容,可於資料標準檢 測頁面直接重新進行資料標準,不需 要再次輸入URI。





➤ 若欄位內容有修改,將保留上一次 檢測時相同欄位名稱之資料標準, 僅清除不同欄位名稱之URI,不須 全部重新填寫。





政府資料開放平臺後臺及資料標準檢測

2) 資料審查者-資料標準檢測

| 資料審查者-資料標準檢測

- 資料審查者可針對 所屬機關上架資料 集進行資料標準檢 測
- ▶ 僅獲得金標章之資 料集,可進行資料 標準檢測。



清除全部檢測快取

此「清除全部檢測快取」與「清除」功能僅會清除暫存檔,不會影響前臺之品質標章顯示

▼ 檢測篩選資料集



資料審查者-資料標準檢測



- 節選區塊:可使用機關篩選, 上架日期篩選或是直接輸入資 料集名稱搜尋。
 - ▶ 「篩選」:設定篩選條件 後點擊「篩選」功能即可 將結果列表呈現於篩選區 塊下方。
 - 「重設篩選條件」:點擊 後可將篩選區塊設定條件 環原。
- 2
- ▶ 「檢測篩選資料集」:點擊後 可將篩選出來的資料集進行全 部檢測。
- 「清除全部檢測快取」:點擊後可將己測的資料集快取清除。





api/HealthInsurance/Enrollment/EnrollmentData/SumPre

借閱-人次

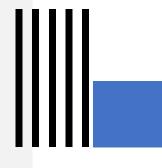
- 1 顯示該筆資料集的資料提供者名稱。
- 2 點擊「檢視」可檢視該筆資料集資料標準檢測結果。
- (3)
 - 「檢測」:點擊後進入資料標準檢測內容頁進行資料標準定義設定。
 - ▶ 「清除」:點擊後將該筆資料集檢測快取清除。



資料審查者-資料標準檢測

- ① 資料審查者只可檢視資料標準定義 之URI名稱,不可編輯URI名稱。
- 2 若確認URI名稱填寫無誤則可點擊 「檢測」進行資料標準檢測。





政府資料開放平臺後臺及資料標準檢測



- ▶ 機關管理者可針對所 屬機關上架資料集進 行資料標準檢測
- ▶ 僅獲得金標章之資料 集,可進行資料標準 檢測。







- 1 篩選區塊:可使用機關篩選, 上架日期篩選或是直接輸入資 料集名稱搜尋。
 - 「篩選」:設定篩選條件 後點擊「篩選」功能即可 將結果列表呈現於篩選區 塊下方。
 - 「重設篩選條件」:點擊 後可將篩選區塊設定條件 環原。
- 2
- 「檢測篩選資料集」:點擊後 可將篩選出來的資料集進行全 部檢測。
- 「清除全部檢測快取」:點擊後可將己測的資料集快取清除。



資料標準

訊息

符合

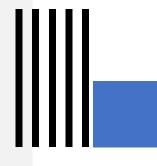


- 1 顯示該筆資料集的資料提供者名稱。
- 2 點擊「檢視」可檢視該筆資料集資料標準檢測結果。
- (3)
 - 「檢測」:點擊後進入資料標準檢測內容頁進行資料標準定義設定。
 - ▶ 「清除」:點擊後將該筆資料集檢測快取清除。



- 機關管理者只可檢視資料標準定義 之URI名稱,不可編輯URI名稱。
- 若確認URI名稱填寫無誤則可點擊 「檢測」進行資料標準檢測。





政府資料開放平臺後臺及資料標準檢測

4) 報表與統計-資料標準檢測紀錄/統計



|報表與統計-資料標準檢測紀錄/統計 - 檢測結果報表

授權管理

內容管理

可於此瀏覽資料標準檢 測結果並下載檢測結果 報表



政府資料開放平臺 後臺

[資料提供者] 檢測結果報表

報表與統計



設定

手冊與下載

資料集識別碼④	提供機關	資料集名稱	標章	檢測結果	完檢時間
85695	國家發展委員會	臺北惜物網服務概況 10	٥	檢視	2020/02/14 11:57:44
85693	國家發展委員會	南投縣公共圖書館借還書人	₩.	檢視	2020/02/14 11:57:22
85691	國家發展委員會	臺灣屏東地方法院108年	٩	檢視	無
85682	國家發展委員會	嘉義市管線挖掘資訊1	<u>©</u>	檢視	無
85675	國家發展委員會	tnsport2(1)	<u>©</u>	檢視	無
85627	國家發展委員會	臺北市10401_108	<u>©</u>	檢視	無

登出

應用獎報名



報表與統計-資料標準檢測紀錄/統計-檢測結果報表



篩選區塊:可使用機關篩選,上架日 期篩選或是直接輸入資料集名稱搜尋。

- ▶ 「查詢」:設定篩選條件後 點擊「查詢」功能即可將結 果列表呈現於篩選區塊下方。
- 「重設」:點擊後可將篩選 區塊設定條件還原。
- ➤ 「下載資料集檢測結果」: 可匯出資料集之資料標準檢 測結果csv檔案。
- ➤ 「下載資料集集資料資源所 有檢測結果」可匯出資料集 及資料集內所有資料資源之 資料標準檢測結果csv檔案。



報表與統計-資料標準檢測紀錄/統計 - 檢測結果報表



[資料提供者] 檢測結果報表

2015/02/01 2020/02/17		開始日期 * 吉東日期 *								
全部機關		•								
查詢 重設	查詢 ■ 重設 ■ ● 下載資料集檢測結果 ■ ● 下載資料集及資料資源所有檢測結果									
資料集識別碼④	提供機關	資料集名稱	標章	檢測結果	完檢時間					
85695	國家發展委員會	臺北惜物網服務概況 10	©	檢視	2020/02/14 11:57:44					
85693	國家發展委員會	南投縣公共圖書館借還書人.	. 坐	檢視	2020/02/14 11:57:22					
85691	國家發展委員會	臺灣屏東地方法院108年	©	檢視	無					
85682	國家發展委員會	嘉義市管線挖掘資訊1	(檢視	無					
85675	國家發展委員會	tnsport2(1)	©	檢視	無					
85627	國家發展委員會	臺北市10401_108	©	檢視	無					

此列表顯示金標章資料集,若通 過資料標準檢測之資料集則會顯 示白金標章。



報表與統計-資料標準檢測紀錄/統計-檢測統計報表

後臺首頁 互動專區 資料集 內容管理 授權管理 報表與統計 設定 手冊與下載 應用獎報名

後臺首頁 » 報表與統計 » 資料標準檢測紀錄/統計 » [資料審查者] 檢測統計報表

可於此瀏覽資料標準檢 測統計結果並下載檢測 統計報表

融 [資料審查者] 檢測統計報表

④ 下載檢測統計表

提供機關	資料集總 數	資料集檢 測數	金標 章	銀標 章	銅標 章	無標 章	政府資料標準檢 測數	白金標章
國家發展委員會	547	476	329	66	15	66	4	1
國家發展委員會檔案管 理局	130	117	23	2	1	91	7	3
行政院國家發展基金管 理會	42	39	15	4	2	18	1	1

資料集瀏覽、下載統計 機關瀏覽、下載統計 資料集上下架紀錄/統計 資料集統計 資料集綜合查詢 資料提供者代理列表 使用者紀錄 跨平臺介接紀錄 我有話要說紀錄/統計 我想要更多紀錄/統計

● 資料標準檢測紀錄/統計

[資料提供者] 檢測結果報表

[資料審查者] 檢測結果報

3

● [資料審查者] 檢測統計報表



報表與統計-資料標準檢測紀錄/統計 - 檢測統計報表

政府資料開放平臺 後臺 登出 後臺首頁 互動專區 資料集 內容管理 授權管理 報表與統計 設定 手冊與下載 應用獎報名

後臺首頁 » 報表與統計 » 資料標準檢測紀錄/統計 » [資料審查者] 檢測統計報表

資料集瀏覽、下載統計

'資料審查者| 檢測統計報表

機關瀏覽、下載統計

資料集上下架紀錄/統計

資料集統計

資料集綜合查詢

資料提供者代理列表

使用者紀錄

跨平臺介接紀錄

我有話要說紀錄/統計

我想要更多紀錄/統計

品質檢測紀錄/統計

● 資料標準檢測紀錄/統計

[資料提供者] 檢測結果報

[資料審查者] 檢測結果報 表

④ [資料審查者] 檢測統計 報表

④ 下載檢測統計表						2		
提供機關	資料集總 數	資料集檢 測數	金標 章	銀標 章	銅標 章	無標 章	政府資料標準檢 測數	白金標章
國家發展委員會	547	476	329	66	15	66	4	1
國家發展委員會檔案管 理局	130	117	23	2	1	91	7	3
行政院國家發展基金管 理會	42	39	15	4	2	18	1	1

「下載資料標準檢測統計 報表」功能可將所擁有權 限機關之資料標準檢測統 計表以csv檔匯出。

- 「政府資料標章檢測數 量」欄位顯示金標章資 料集且檢測過資料標準 檢測之資料集數量。
- 「白金標章」欄位顯示 通過資料標準檢測之資 料集數量。

