

資料集詮釋資料標準規範修正對照表

修正內容	現行內容	說明
<p>首頁 <u>數位發展部</u></p>	<p>首頁 <u>國家發展委員會</u></p>	<p>為配合行政院組織改造，國家發展委員會有關政府資訊管理政策之綜合性規劃、協調、審議及資源分配相關事項等之權限業務規定，自一百十一年八月二十七日起，相關權限業務皆由數位發展部承接處理，爰將「國家發展委員會」修正為「數位發展部」。</p>
<p>壹、目的 資料集詮釋資料標準規範（以下簡稱本規範）係依據國際相關技術資料、國內和主要國家目前提供的資料開放架構及格式，並以「行政機關電子資料流通詮釋資料及分類檢索規範」及「行政機關電子資料流通詮釋資料基準」為基礎，產出通用性資料集標準框架。</p>	<p>壹、目的 資料集詮釋資料標準規範（以下簡稱本規範）係依據國際相關技術資料、國內和主要國家目前提供的資料開放架構及格式，並以「<u>政府資料開放資料集管理要項</u>」、「行政機關電子資料流通詮釋資料及分類檢索規範」及「行政機關電子資料流通詮釋資料基準」為基礎，產出通用性資料集標準框架。</p>	<p>因「政府資料開放資料集管理要項」與本規範性質相近，爰將該要項內容併入本規範相關章節，並刪除該要項文字。</p>
<p>參、作業原則 1、政府資料開放資料集，宜考量開放後的利用價值，以便利民眾生活、提升生活品質及擴大運用價值為優先，依其業務屬性考量不得任意分割，以確保其完整性，並應定期更新資料，自訂檢查機制及參考各界對資料正確性回饋意見，強化資料品質，以確保其正確性及時效性。 2、資料集應採開放格式或依「共通性資料存取應用程式介面規範」提供服務應用程式介面(API 或 Web Service)方式以利各界查詢與取用，達成機器對機器識別讀取及利用。 3、資料集內容原則採 UTF-8編碼</p>	<p>無</p>	<p>新增章節參、作業原則</p>

修正內容	現行內容	說明																					
<p>格式，並視應用情形採壓縮檔案對外提供，以利各界取用，資料集應放置於對外服務之網路空間，使用HTTPS協定（HyperText Transfer Protocol Secure）供各界下載取用，並將資料集之詮釋資料，集中列示於政府資料開放平臺，俾供各界查詢與連結下載。</p> <p>4、各機關以不另建資料開放平臺為原則，已自建平臺者應依「政府資料開放跨平臺介接規範」辦理與政府資料開放平臺同步作業，機關可視需要另提供資料集詳細說明網頁以便利各界查詢。</p>																							
<p><u>肆、參考資料</u></p>	<p><u>參、參考資料</u></p>	<p>因新增章節參、作業原則，爰調整其餘章節之標號。</p>																					
<p><u>肆、參考資料</u> 表-1本標準框架所參考之詮釋資料標準</p> <table border="1" data-bbox="124 1115 478 1816"> <thead> <tr> <th>參考項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>行政機關電子資料流通詮釋資料及分類檢索規範</td> </tr> <tr> <td>行政機關電子資料流通詮釋資料基準</td> </tr> <tr> <td>都柏林核心詮釋資料項目(DCMI Metadata Terms)</td> </tr> <tr> <td>W3C 資料目錄辭彙(Data Catalog Vocabulary, DCAT)</td> </tr> <tr> <td>國際標準組織211技術委員會地理資訊詮釋資料標準 ISO/TC211</td> </tr> <tr> <td>詮釋資料標準第三版(Taiwan Spatial Metadata Profile, TWSMP 3.0)</td> </tr> <tr> <td>國家圖書館詮釋資料格式規範</td> </tr> <tr> <td>W3C 之 XSD 結構標準</td> </tr> <tr> <td>ISO 639-1 國際標準化組織(ISO)所訂定的語言代碼</td> </tr> </tbody> </table>	參考項目	行政機關電子資料流通詮釋資料及分類檢索規範	行政機關電子資料流通詮釋資料基準	都柏林核心詮釋資料項目(DCMI Metadata Terms)	W3C 資料目錄辭彙(Data Catalog Vocabulary, DCAT)	國際標準組織211技術委員會地理資訊詮釋資料標準 ISO/TC211	詮釋資料標準第三版(Taiwan Spatial Metadata Profile, TWSMP 3.0)	國家圖書館詮釋資料格式規範	W3C 之 XSD 結構標準	ISO 639-1 國際標準化組織(ISO)所訂定的語言代碼	<p><u>參、參考資料</u> 表-1本標準框架所參考之詮釋資料標準</p> <table border="1" data-bbox="611 1115 975 1771"> <thead> <tr> <th>參考來源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>http://www8.www.gov.tw/egov/category/02_2.pdf</td> </tr> <tr> <td>http://www8.www.gov.tw/egov/category/09.pdf</td> </tr> <tr> <td>http://www.ndc.gov.tw/ml.aspx?sNo=0027916</td> </tr> <tr> <td>http://dublincore.org/documents/dcmi-terms/</td> </tr> <tr> <td>http://www.w3.org/TR/vocab-dcat/</td> </tr> <tr> <td>http://www.isotc211.org/</td> </tr> <tr> <td>http://standards.moi.gov.tw/file.php?fileid=fajU8MW9YrzV6Tc</td> </tr> <tr> <td>http://readopac.ncl.edu.tw/ndap/ndap4/nclok1p8-1.pdf</td> </tr> <tr> <td>http://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/</td> </tr> <tr> <td>http://www.w3.org/WAI/ER/IG/ert/iso639.htm</td> </tr> </tbody> </table>	參考來源	http://www8.www.gov.tw/egov/category/02_2.pdf	http://www8.www.gov.tw/egov/category/09.pdf	http://www.ndc.gov.tw/ml.aspx?sNo=0027916	http://dublincore.org/documents/dcmi-terms/	http://www.w3.org/TR/vocab-dcat/	http://www.isotc211.org/	http://standards.moi.gov.tw/file.php?fileid=fajU8MW9YrzV6Tc	http://readopac.ncl.edu.tw/ndap/ndap4/nclok1p8-1.pdf	http://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/	http://www.w3.org/WAI/ER/IG/ert/iso639.htm	<p>1. 目的網頁相同，合併參考項目與參考來源欄位，以超連結方式呈現。</p> <p>2. 因多個參考來源連結失效，調整有效檔案來源網址。</p>
參考項目																							
行政機關電子資料流通詮釋資料及分類檢索規範																							
行政機關電子資料流通詮釋資料基準																							
都柏林核心詮釋資料項目(DCMI Metadata Terms)																							
W3C 資料目錄辭彙(Data Catalog Vocabulary, DCAT)																							
國際標準組織211技術委員會地理資訊詮釋資料標準 ISO/TC211																							
詮釋資料標準第三版(Taiwan Spatial Metadata Profile, TWSMP 3.0)																							
國家圖書館詮釋資料格式規範																							
W3C 之 XSD 結構標準																							
ISO 639-1 國際標準化組織(ISO)所訂定的語言代碼																							
參考來源																							
http://www8.www.gov.tw/egov/category/02_2.pdf																							
http://www8.www.gov.tw/egov/category/09.pdf																							
http://www.ndc.gov.tw/ml.aspx?sNo=0027916																							
http://dublincore.org/documents/dcmi-terms/																							
http://www.w3.org/TR/vocab-dcat/																							
http://www.isotc211.org/																							
http://standards.moi.gov.tw/file.php?fileid=fajU8MW9YrzV6Tc																							
http://readopac.ncl.edu.tw/ndap/ndap4/nclok1p8-1.pdf																							
http://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/																							
http://www.w3.org/WAI/ER/IG/ert/iso639.htm																							
<p><u>肆、參考資料</u> 本規範之通用性資料集標準框架以行政機關電子資料流通詮釋資料及分類檢索規範、及行政機關</p>	<p><u>參、參考資料</u> 本規範之通用性資料集標準框架以<u>國內政府資料開放資料集管理要項</u>、<u>行政機關電子資料流通詮</u></p>	<p>因「政府資料開放資料集管理要項」與本規範性質相近，爰將該要項內容併入本規範相關章節，並刪除該要</p>																					

修正內容	現行內容	說明
電子資料流通詮釋資料基準為基礎	釋資料及分類檢索規範、及行政機關電子資料流通詮釋資料基準為基礎	項文字。
肆、參考資料 為確保資料集標準框架的通用性，亦參考國內 TWSMP3.0 詮釋資料標準(使用 ISO/TC211 標準)、國家圖書館與數位典藏詮釋資料的特性、定位與規範的設計架構。詮釋資料欄位填寫內容方面，則參考行政機關電子資料流通詮釋資料及分類檢索規範之分類辭彙和代碼、W3C XSD 資料型態規範、及國際標準化組織(ISO)所訂定之語言代碼，確保資料集詮釋資料欄位定義明確。	參、參考資料 為確保資料集標準框架的通用性，亦參考國內 TWSMP2.0 詮釋資料標準(使用 ISO/TC211 標準)、國家圖書館與數位典藏詮釋資料的特性、定位與規範的設計架構。詮釋資料欄位填寫內容方面，則參考行政機關電子資料流通詮釋資料及分類檢索規範之分類辭彙和代碼、W3C XSD 資料型態規範、及國際標準化組織(ISO)所訂定之語言代碼(經濟部標準局之 CNS13188 語言名稱代碼 http://www.bsmi.gov.tw/transfer?target=Lang)，確保資料集詮釋資料欄位定義明確。	1. TWSMP 更新為 3.0 版。 2. 刪除經濟部標準局之 CNS13188 語言名稱代碼失效檔案來源網址。
伍、名詞定義	肆、名詞定義	因新增章節參、作業原則，爰調整其餘章節之標號。
陸、資料集詮釋資料類別	伍、資料集詮釋資料類別	因新增章節參、作業原則，爰調整其餘章節之標號。
陸、資料集詮釋資料類別 resourceQualityCheckTime	伍、資料集詮釋資料類別 resourceModifiedDate	1. 因資料更新為機關發動，易與品質檢測結果不符，系統於 109 年功能調整，將資料資源更新時間定義為品質檢測的完成檢測時間，並將欄位名稱更改為「資料資源品質檢測時間」(resourceQualityCheckTime)。 2. 依據說明 1. 更改圖-1 資料集詮釋資料類別之英文欄位名稱。
無	伍、資料集詮釋資料類別 categoryTheme detectFrequency	1. 因應主題分類(categoryTheme)已不符目前系統資料及特性，決議不使用。 2. 因系統已無依據檢測頻率自動檢測機制，刪除檢測頻率欄位

修正內容	現行內容	說明
		(detectFrequency)。 3. 依據說明1.2. 調整圖-1 資料集詮釋資料類別之欄位。
<u>柒</u> 、通用性資料集標準框架	<u>陸</u> 、通用性資料集標準框架	因新增章節參、作業原則，爰調整其餘章節之標號。
無	<u>陸</u> 、通用性資料集標準框架 1. 目錄資訊 Catalog 欄位：主題分類 英文欄位名稱： categoryTheme 資料型態：列舉 選填條件：必須填寫	因應主題分類 (categoryTheme)已不符目前系統資料及特性，決議不使用。
<u>柒</u> 、通用性資料集標準框架 1. 目錄資訊 Catalog 欄位：資料集 <u>屬性</u> 英文欄位名稱： categoryDataset 資料型態：列舉 選填條件：必須填寫	<u>陸</u> 、通用性資料集標準框架 1. 目錄資訊 Catalog 欄位：資料集 <u>分類</u> 英文欄位名稱： categoryDataset 資料型態：列舉 選填條件：必須填寫	調整欄位名稱，以符詮釋欄位資訊
<u>柒</u> 、通用性資料集標準框架 2. 資料集資訊 Dataset 欄位：資料集 <u>上架方式</u> 英文欄位名稱： <u>type</u> 資料型態：列舉 選填條件：系統產生	<u>陸</u> 、通用性資料集標準框架 2. 資料集資訊 Dataset 欄位：資料集 <u>類型</u> 英文欄位名稱： categoryDataset 資料型態：列舉 選填條件：系統產生	調整欄位名稱，以符詮釋欄位資訊
無	<u>陸</u> 、通用性資料集標準框架 2. 資料集資訊 Dataset 欄位：檢測頻率 英文欄位名稱： detectFrequency 資料型態：列舉 選填條件：必須填寫	因系統已無依據檢測頻率自動檢測機制，調整刪除該欄位。
<u>柒</u> 、通用性資料集標準框架 3. 資源供應資訊 Distribution 欄位：資料資源 <u>品質檢測時間</u> 英文欄位名稱：	<u>陸</u> 、通用性資料集標準框架 3. 資源供應資訊 Distribution 欄位：資料資源 <u>更新時間</u> 英文欄位名稱：	1. 因資料更新為機關發動，易與品質檢測結果不符，系統於109年功能調整，將資料資源更新時間定義為品質檢測的完成檢測時

修正內容	現行內容	說明
<p><u>resourceQualityCheckTime</u> 資料型態：日期與時間 選填條件：系統產生</p>	<p><u>resourceModifiedDate</u> 資料型態：日期與時間 選填條件：系統產生</p>	<p>間，並將欄位名稱更改為「資料資源品質檢測時間」(resourceQualityCheckTime)。 2. 依據說明1. 調整英文欄位名稱。</p>
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明</p>	<p>因新增章節參、作業原則，爰調整其餘章節之標號。</p>
<p>無</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(一) 主題分類 定義說明： 主題分類編號3碼6類。</p> <p>選填條件： 必須填寫</p> <p>填寫規則說明 共計7個分類項目，編碼及類別為： 001 其他 002 政府統計 003 政府預算 004 統一代碼 005 諮詢小組 006 政府支出 007 乙類資料清單</p>	<p>因應主題分類已不符目前系統資料及特性，決議不使用。</p>
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(二) 資料集屬性 定義說明： <u>opendata</u> 指以開放檔案格式提供，且以無償方式，不限制使用目的、地區及期間，且不可撤回之方式授權利用為原則者。 目的和意義： 作為識別資料集為<u>開放資料</u>。</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(三) 資料集分類 定義說明： <u>甲類資料</u>為開放資料，指以開放格式提供，且以無償方式，不限制使用目的、地區及期間，且不可撤回之方式授權利用為原則者；<u>乙類資料</u>為有限度利用資料，指以開放格式提供，且符合</p>	<p>1. 為易理解，調整資料集分類為資料集屬性。 2. 因應行政院及所屬各機關政府資料分類及授權利用收費原則廢止，調整資料集分類定義說明，將甲類資料改為開放資料，並刪除乙類資料選項。</p>

修正內容	現行內容	說明
填寫規則說明： A <u>opendata</u>	<u>有償提供、保留撤回權、其他限制條件授權利用其中之一條件者。</u> 目的和意義： <u>作為識別資料集為甲類（開放）資料，或為乙類資料清單。</u> 填寫規則說明： <u>依據行政院及所屬各機關政府資料分類及授權利用收費原則，共計2個分類項目，編碼及類別為：</u> A <u>甲類資料</u> B <u>乙類資料</u>	
<u>捌、資料集詮釋資料欄位詳細說明</u> <u>三、資料集詮釋資料欄位定義說明</u> <u>（四）資料集名稱</u> 填寫規則說明： 1. 使用正式的名稱為該資料集命名。 2. 命名不可過於冗長，應盡量簡潔。 3. 避免過於專業之術語和難以解釋的縮寫。 4. 相同提供機關不可擁有重複之資料集名稱。 <u>5. 資料集名稱不可與資料集描述（description）內容相同</u>	<u>柒、資料集詮釋資料欄位詳細說明</u> <u>三、資料集詮釋資料欄位定義說明</u> <u>（五）資料集名稱</u> 填寫規則說明： 1. 使用正式的名稱為該資料集命名。 2. 命名不可過於冗長，應盡量簡潔。 3. 避免過於專業之術語和難以解釋的縮寫。 4. 相同提供機關不可擁有重覆之資料集名稱。	1. 因避免資料集名稱與資料集描述撰寫內容相同，系統於109年功能調整，新增填寫規則限制。 2. 依據說明1. 新增填寫規則說明。
<u>捌、資料集詮釋資料欄位詳細說明</u> <u>三、資料集詮釋資料欄位定義說明</u> <u>（五）資料集描述</u> 填寫規則說明： 1. 說明資料集的目的及使用說明。 2. 記錄資料集內容的關鍵環節。 3. 記錄限制訊息，如資料集的有效性時間或區域段。 4. 避免過於專業之術語和難以解釋的縮寫。	<u>柒、資料集詮釋資料欄位詳細說明</u> <u>三、資料集詮釋資料欄位定義說明</u> <u>（六）資料集描述</u> 填寫規則說明： 1. 說明資料集的目的及使用說明。 2. 記錄資料集內容的關鍵環節。 3. 記錄限制訊息，如資料集的有效性時間或區域段。 4. 避免過於專業之術語和難以解釋的縮寫。	1. 因避免資料集名稱與資料集描述撰寫內容相同，系統於109年功能調整，新增填寫規則限制。 2. 依據說明1. 新增填寫規則說明。

修正內容	現行內容	說明
<p>5. <u>資料集描述不可與資料集名稱(title)內容相同。</u></p> <p><u>捌、資料集詮釋資料欄位詳細說明</u> 三、<u>資料集詮釋資料欄位定義說明</u></p> <p>(六)<u>資料集上架方式</u> 定義說明： 說明資料集<u>上架於平臺的方式，為後臺手動上架或透過介接程式上架兩種方式。</u></p> <p>目的和意義： 提供使用者有關資料集<u>上架方式。</u></p> <p>填寫規則說明： 系統判斷資料集創建型態自動產生，<u>包含後臺手動上架或透過介接程式上架兩種</u>，其編碼及類別為： rawdata <u>後臺上架</u> api <u>介接程式上架</u></p>	<p><u>柒、資料集詮釋資料欄位詳細說明</u> 三、<u>資料集詮釋資料欄位定義說明</u></p> <p>(七)<u>資料集類型</u> 定義說明： 說明資料集類型，<u>產生原始資料或系統介接程式兩種類型。</u></p> <p>目的和意義： 提供使用者有關資料集<u>使用之資料類型資訊。</u></p> <p>填寫規則說明： 系統判斷資料集創建型態，<u>自動產生資料集類型，包含原始資料以及系統介接程式兩種類別</u>，其編碼及類別為： rawdata <u>原始資料</u> api <u>系統介接程式</u></p>	<p>為易理解，調整資料集類型為資料集上架方式，並調整定義說明。</p>
<p><u>捌、資料集詮釋資料欄位詳細說明</u> 三、<u>資料集詮釋資料欄位定義說明</u></p> <p>(七) <u>授權方式</u> 填寫規則說明： 於政府資料開放平臺中上架的資料集，均需符合「政府資料開放授權條款第 N 版」，其編碼及類別為 N 為授權條款版本編號，以數值為之，由 1 開始編號，最大值視為最新版授權。 <u>除授權條款，另加入創作共用相關授權標示。</u> <u>1 政府資料開放授權條款第 1 版</u> <u>11 創作共用，姓名標示(CC by 4.0)</u> <u>12 創作共用 姓名標示-相同方式</u></p>	<p><u>柒、資料集詮釋資料欄位詳細說明</u> 三、<u>資料集詮釋資料欄位定義說明</u></p> <p>(八) <u>授權方式</u> 填寫規則說明： 於政府資料開放平臺中上架的資料集，均需符合「政府資料開放授權條款第 N 版」，其編碼及類別為 N 為授權條款版本編號，以數值為之，由 1 開始編號，最大值視為最新版授權。</p>	<p>1. 因應授權條款引用選項增加，系統於 109、111 年功能調整，增加授權條款欄位選項。</p> <p>2. 依據說明 1. 新增填寫規則說明。</p>

修正內容	現行內容	說明
<p><u>分享(CC by-SA 4.0)</u> <u>13 開放字型授權條款 OFL-1.1</u> <u>14 公眾領域貢獻宣告(CCO)</u></p>		
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(八) 計費方式 填寫規則說明： 計費方式編碼及類別為： free 免費</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(九) 計費方式 填寫規則說明： <u>共計2個計費方式</u>，編碼及類別為： free 免費 <u>pay 付費</u></p>	<p>因應開放資料無收費，刪減填寫規則說明選項。</p>
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(十三) 提供機關聯絡人電子郵件 資料型態： 電子郵件，電子郵件地址格式可參考<u>政府資料標準平臺</u>：</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(十四) 提供機關聯絡人電子郵件 資料型態： 電子郵件，電子郵件地址格式可參考： http://datatracker.ietf.org/wg/eai/</p>	<p>1. 系統於110年功能調整，電子郵件須依據資料標準平臺訂定之電子郵件資料標準填寫。 2. 依據說明1. 調整電子郵件之資料型態說明。</p>
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(十四) 更新頻率 填寫規則說明： 1. 定義資料集更新週期，文字輸入例如每日、每小時、每月等頻率，一筆資料集僅存在一個更新頻率。 2. 即時更新資料，填「即時」。 3. <u>於112年4月1日起，該欄位調整填寫方式為一組單值，需填寫是否定期更新(是、否)、更新時間(正整數)、更新時間單位</u></p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(十五) 更新頻率 填寫規則說明： 1. 定義資料集更新週期，文字輸入例如每日、每小時、每月等頻率，一筆資料集僅存在一個更新頻率。 2. 即時更新資料，填「即時」。</p>	<p>1. 更新頻率原為文字輸入欄位，因應獎勵活動需針對資料更新即時性進行系統檢核，預計於111年4月1日起調整為以固定日期欄位輸入。 2. 依據說明1. 調整填寫規則說明。</p>

修正內容	現行內容	說明
<p><u>(年、月、日、時、分、秒)。</u> <u>若定期更新，需填寫更新時間及選擇更新時間單位。</u></p>		
<p>無</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(十六) 檢測頻率 定義說明： 資料集之檢測頻率，系統依據檢測頻率定期檢測資料集更新與否以及資料集品質狀態。</p>	<p>因系統已無依據檢測頻率自動檢測機制，調整刪除該欄位。</p>
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(十六) 開始收錄日期 填寫規則說明： 請參考 W3C XML Schema Definition，日期精準至年、月、日呈現。</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(十八) 開始收錄日期 填寫規則說明： 請參考 http://www.w3.org/TR/xmlschemall-2/#date，日期精準至年、月、日呈現。</p>	<p>目的網頁相同，調整以超連結方式呈現。</p>
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(十七) 結束收錄日期 填寫規則說明： 請參考 W3C XML Schema Definition，日期精準至年、月、日呈現。</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(十九) 結束收錄日期 填寫規則說明： 請參考 http://www.w3.org/TR/xmlschemall-2/#date，日期精準至年、月、日呈現。</p>	<p>目的網頁相同，調整以超連結方式呈現。</p>
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(十八) 上架日期 填寫規則說明：</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(二十) 上架日期 填寫規則說明：</p>	<p>目的網頁相同，調整以超連結方式呈現。</p>

修正內容	現行內容	說明
<p>請參考 W3C XML Schema Definition，日期精準至年、月、日呈現。 <u>新增資料集後不得修改。</u></p>	<p>請參考 http://www.w3.org/TR/xmlschema1-2/#date，日期精準至年、月、日呈現。</p>	
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(<u>十九</u>) 詮釋資料更新時間 填寫規則說明： 請參考 W3C XML Schema Definition，依序為年、月、日、時、分、秒呈現。</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(<u>二十一</u>) 詮釋資料更新時間 填寫規則說明： 請參考 http://www.w3.org/TR/xmlschema1-2/#date 或 http://www.w3.org/TR/xmlschema1-2/#dateTime，依序為年、月、日、時、分、秒呈現。</p>	<p>目的網頁相同，調整以超連結方式呈現。</p>
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(<u>二十一</u>) 語系 填寫規則說明： <u>填寫常用代碼共計5個語系分類項目，編碼及類別為：</u> zh 中文 jp 日文 en 英文 kr 韓文 else 其他</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(<u>二十三</u>) 語系 填寫規則說明： <u>填寫經濟部標準局之 CNS13188 語言名稱代碼</u> http://www.bsmi.gov.tw/transfer?target=Lang，常用代碼共計5個語系分類項目，編碼及類別為： zh 中文 jp 日文 en 英文 kr 韓文 else 其他</p>	<p>移除失效連結</p>
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(<u>三十九</u>) 資料資源品質檢測時間</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明 三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>(<u>三十一</u>) 資料資源更新時間</p>	<p>1. 因資料更新為機關發動，易與品質檢測結果不符，系統於109年功能調整，將資料資源更新時間定義為品質檢測的完成檢測時間，並將欄位名稱更改為「資料資源品質檢測時間」</p>

修正內容	現行內容	說明
<p>欄位名稱：資料資源品質檢測時間</p> <p>英文欄位名稱： <u>resourceQualityCheckTime</u></p> <p>定義說明： 資料資源<u>品質檢測</u>時間為進行資料集「品質檢測」檢查資料下載網址（<u>resourceDownloadUrl</u>）之<u>檢測</u>時間。</p> <p>目的和意義： 提供使用者有關資料資源<u>品質檢測</u>時間之<u>時序</u>參考。</p> <p>填寫規則說明： 1. 屬於資源供應資訊 (Distribution)類別。</p> <p>2. 請參考 W3C XML Schema Definition，依序為年、月、日、時、分、秒呈現。</p> <p>3. 一個資料資源<u>品質檢測</u>時間對應一個資料下載網址（<u>resourceDownloadUrl</u>）。</p> <p>建議範例： { "distribution": [{ "<u>resourceQualityCheckTime</u>": "2015-01-01 23:59:59" }] }</p>	<p>欄位名稱：資料資源更新時間</p> <p>英文欄位名稱： <u>resourceModifiedDate</u></p> <p>定義說明： 資料資源<u>更新</u>時間為進行資料集「品質檢測」後檢查資料下載網址（<u>resourceDownloadUrl</u>）之<u>更新</u>時間。</p> <p>目的和意義： 提供使用者有關資料資源<u>更新</u>之<u>時序</u>參考。</p> <p>填寫規則說明： 1. 屬於資源供應資訊 (Distribution)類別。</p> <p>2. 請參考 http://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/#date 或 http://www.w3.org/TR/xmlschema11-2/#dateTime，依序為年、月、日、時、分、秒呈現。</p> <p>3. 一個資料資源<u>更新</u>時間對應一個資料下載網址（<u>resourceDownloadUrl</u>）。</p> <p>建議範例： { "distribution": [{ "<u>resourceModifiedDate</u>": "2015-01-01 23:59:59" }] }</p>	<p>(<u>resourceQualityCheckTime</u>)。</p> <p>2. 依據說明1. 調整資料資源更新時間為資料資源品質檢測時間。</p> <p>3. 參考網址目的網頁相同，調整以超連結方式呈現。</p>
<p><u>捌</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明</p> <p>三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>（<u>三十</u>）資料下載網址</p> <p>填寫規則說明： 1. 屬於資源供應資訊</p>	<p><u>柒</u>、資料集詮釋資料欄位詳細說明</p> <p>三、資料集詮釋資料欄位定義說明</p> <p>（<u>三十二</u>）資料下載網址</p> <p>填寫規則說明： 1. 屬於資源供應資訊</p>	<p>資料下載網址僅支援 HTTPS 協定。</p>

修正內容	現行內容	說明
(Distribution)類別。 2. 填寫資料下載網址。 3. 支援 HTTPS 協定。詳細的 URL 規範可參考 URL Standard	(Distribution)類別。 2. 填寫資料下載網址。 3. 支援 https 協定。詳細的 URL 規範可參考 https://url.spec.whatwg.org/	
<u>玖</u> 、資料集詮釋資料 JSON 範例	<u>捌</u> 、資料集詮釋資料 JSON 範例	1. 因新增章節參、作業原則，爰調整其餘章節之標號。 2. 依據說明1. 調整其餘章節之標號。
無	<u>捌</u> 、資料集詮釋資料 JSON 範例 <pre>{ "categoryTheme": "001", "identifier": "A41000000G-000001", "detectFrequency": "everyday" }</pre>	刪除不保留之欄位
<u>玖</u> 、資料集詮釋資料 JSON 範例 <pre>"distribution": [{ "resourceDescription": " 103年01月01日開始收錄", "resourceField": " name(村名)、population(人口)", "resourceFormat": "CSV", "resourceCharacterEncoding": "UTF-8", "resourceQualityCheckTime": "2015-01-01 23:59:59", "resourceDownloadUrl": "https://data.gov.tw/datasets/export/csv", "resourceAmount": "4600", "resourceNotes": "統計截止到2014年12月底" }],</pre>	<u>捌</u> 、資料集詮釋資料 JSON 範例 <pre>"distribution": [{ "resourceDescription": " 103年01月01日開始收錄", "resourceField": " name(村名)、population(人口)", "resourceFormat": "CSV", "resourceCharacterEncoding": "UTF-8", "resourceModifiedDate": "2015-01-01 23:59:59", "resourceDownloadUrl": "https://data.gov.tw/datasets/export/csv", "resourceAmount": "4600", "resourceNotes": "統計截止到2014年12月底" }],</pre>	1. 因資料更新為機關發動，易與品質檢測結果不符，系統於109年功能調整，將資料資源更新時間定義為品質檢測的完成檢測時間，並將欄位名稱更改為「資料資源品質檢測時間」(resourceQualityCheckTime)。 2. 依據說明1. 調整 resourceModifiedDate 為 resourceQualityCheckTime