



衛生福利部
政府開放資料品質教育訓練

報告單位：資訊處

報告日期：108年5月31日

目錄

contents

- 01 共通性應用程式介面規範介紹 P3-P13
- 02 什麼是好用的開放資料? P14-P18
- 03 如何做資料檢測? P19-P23
- 04 實際上架操作說明 P24-P34



PART 1

共通性應用程式介面規範介紹

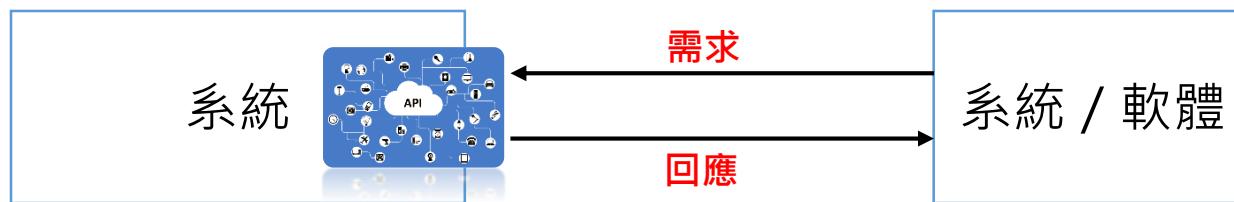


- Application Programming Interface(簡稱API)定義
- 什麼是Open API ?
- 使用OAS對政府部門的優點
- OAS規範準則

Application Programming Interface (簡稱API)定義



- 1. 中文：應用程式介面
- 2. 一種資料交換（資料或操作指令）機制，網路系統用的API稱為Web API
- 3. 常扮演的角色如下：



例如：你在家裡躺在沙發上，用遙控器對電視機亂選台。

★ 遙控器其實是一種API載具，讓你可發出選台需求（選台指令）給電視機。

Application Programming Interface (簡稱API)定義

- 問題：與API溝通前，要先了解API提供的溝通方式。

例如：SONY遙控器不能用來操作Panasonic的電視

因為溝通用的操作指令不一樣，即使萬用遙控器也有可能無法操作新出品的電視

★原因是：使用非標準化的溝通方式。



資料來源：國家發展委員會

什麼是Open API ?

- 1. 中文：共通性應用程式介面規範（行政院頒定）
- 2. 因為Open API常被誤解為跟Open data有關，最近推廣改稱「OAS」
OpenAPI Specification (簡稱OAS)
- 3. 目的：讓系統都使用的標準溝通方式 例如：系統自動介接程式



特色：

- 1. 共通性
- 2. 輕量化
- 3. 標準化



資料來源：國家發展委員會

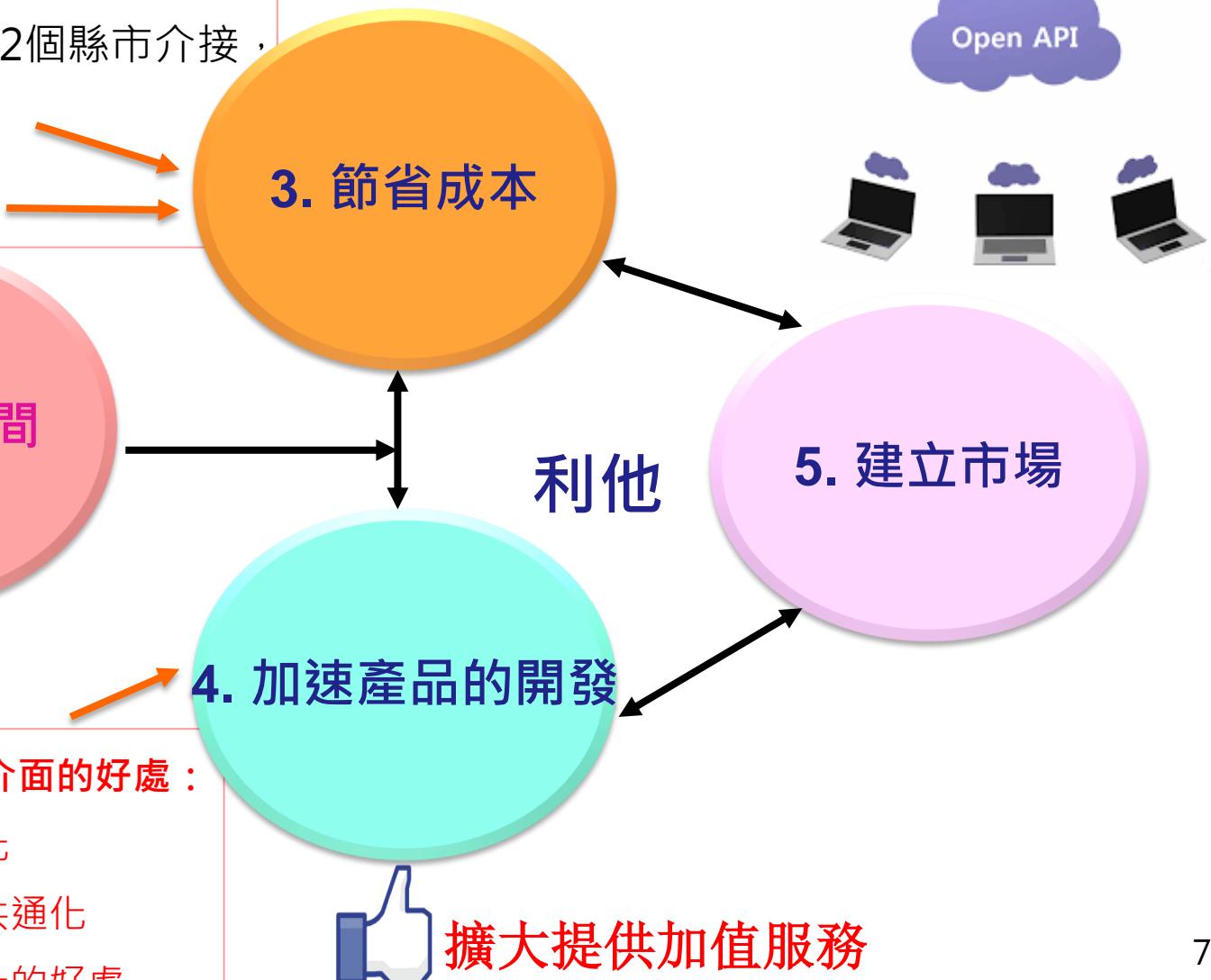


使用OAS對政府部門的優點



使用標準化介面的好處：

- 1.撙節經費：(例：若系統要提供22個縣市介接，廠商就依客製化理由要收費22次)
- 2.降低規格：被廠商綁架的風險



使用標準化介面的好處：

- 1.介面標準化
- 2.文件定義共通化
- 3.機制輕量化的好處

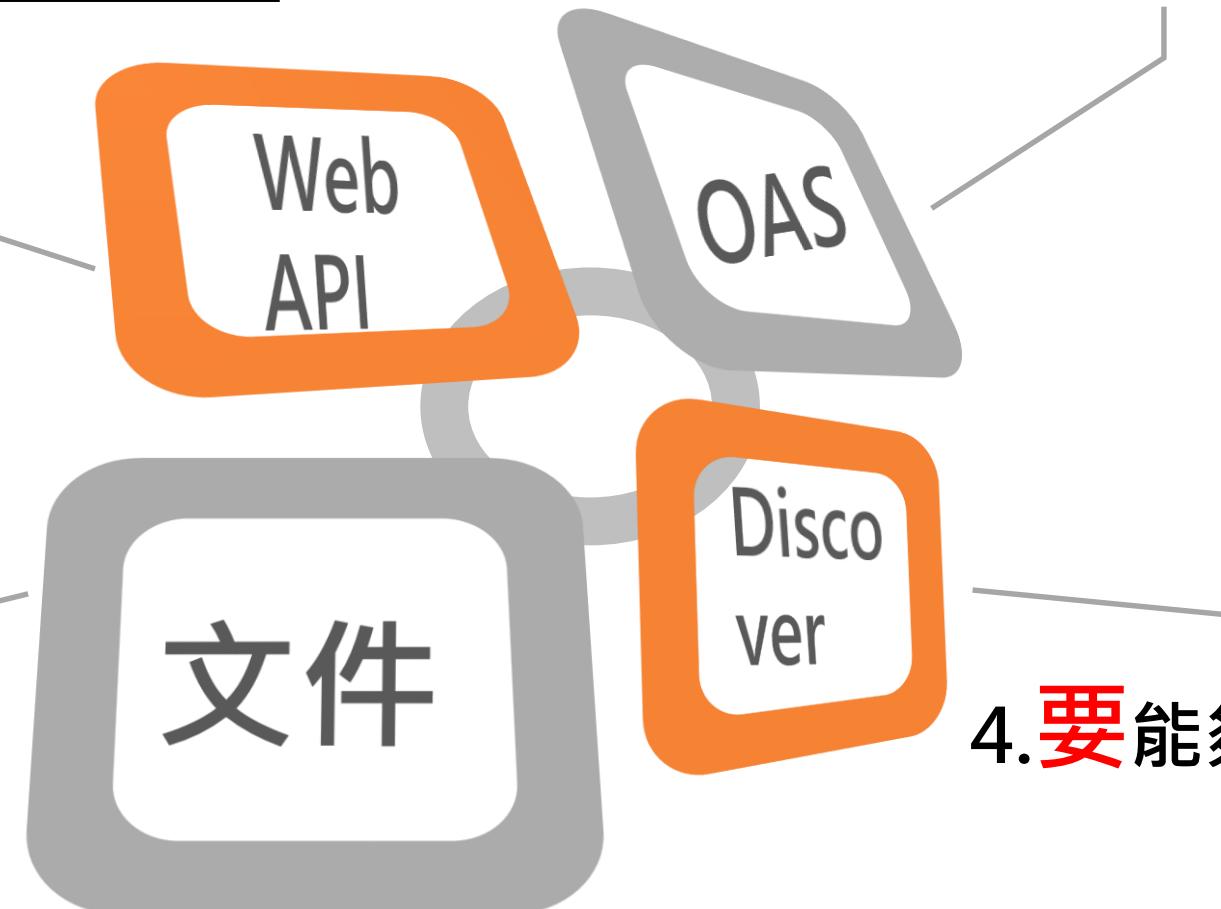
OAS規範準則

2. 資料資源要以Web API提供，
且符合RESTful風格

3. 資料資源的URL要標示OAS版本

1. 要有文件描述
使用方式

4. 要能夠被Discover



資料來源：國家發展委員會

OAS規範準則(續)

1. 要有文件描述使用方式



(1) 提供標準化的描述文件，讓外界容易理解。

(2) 標準化文件的驗證方式：<https://editor.swagger.io/>

(3) 目前驗證器以V2版本為準，若要V3版本需自行搜尋。

第三方驗證器：swagger檢測OPEN API說明文件網址是否有錯誤訊息

The screenshot shows the Swagger Editor interface. A red box labeled '1' highlights the 'File' menu. A red box labeled '2' highlights the 'Import URL' option under the 'File' menu. The main area displays a YAML configuration for a Petstore API.

```
swagger: "2.0"
info:
  description: "The API definition for the Petstore server. You can find out more about [irc.freenode.net, #swagger](http://swagger.io) sample, you can use the command line tool `curl` to test the authorization filters"
  version: "1.0.0"
  title: "Swagger Petstore API"
  termsOfService: "http://swagger.io/terms/"
  contact:
    email: "apiteam@swagger.io"
  license:
    name: "Apache 2.0"
    url: "http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html"
host: "petstore.swagger.io"
basePath: "/v2"
tags:
  - name: "pet"
  description: "Everything about your Pets"
```

Below the editor, there is a detailed description of the organization's information, download links for various file formats (CSV, JSON, WEBSERVICES, XML), and other metadata such as provider information, update frequency, and copyright details.

3copy

勞動部 OAS 標準之 API 說明文件網址：<https://apiservice.mol.gov.tw/OdService/doc/v2>。Swagger 產生 API 說明頁面網址：<https://petstore.swagger.io/>



The screenshot shows the results of the API import. A large red box labeled '6檢測結果' (Detection Result) covers the main content area. The page title is '勞動部 政府開放資料整合及作業管理系統 API Service'. It includes a brief introduction, development standards, data set interpretation standards, API classification, and usage notes. Below this, three API endpoints are listed: POST /pet (Add a new pet to the store), PUT /pet (Update an existing pet), and GET /pet/findByStatus (Finds Pets by status).

勞動部資料開放服務平臺提供應用資料使用方之開發人員使用 **API Service** 自行開發程式方式自動取得平臺上的開放資料使用及加值。

- 平臺的開發標準：
API 開發標準，依循國發會於民國 104 年 7 月所頒布的「[共通性資料存取應用程式介面 \(API\) 約定](#)」為設計準則。
- 平臺資料集的詮釋資料標準：
資料集詮釋資料，依循國發會於民國 104 年 7 月所頒布的「[資料集詮釋資料標準規範](#)」為設計準則。
- API 的分類及使用：
API 依據規範設計了八個 API，依功能性不同可分為二大類，第一部分為依資料集詮釋資料的不同角度或分類的方式查詢相關資料集或直接使用已知的資料集透過序號編號方式直接取得特定資料集的相關資訊及描述；另一部分則是特定資料集的實體資料的取得。

OAS規範準則(續)



2. 資料資源要以Web API提供，且符合RESTful風格

Representational State Transfer，簡稱REST：是一種網路架構風格

REST+Beautiful 的系統稱為 RESTful

★ Web API優點



資料來源：國家發展委員會



OAS規範準則(續)

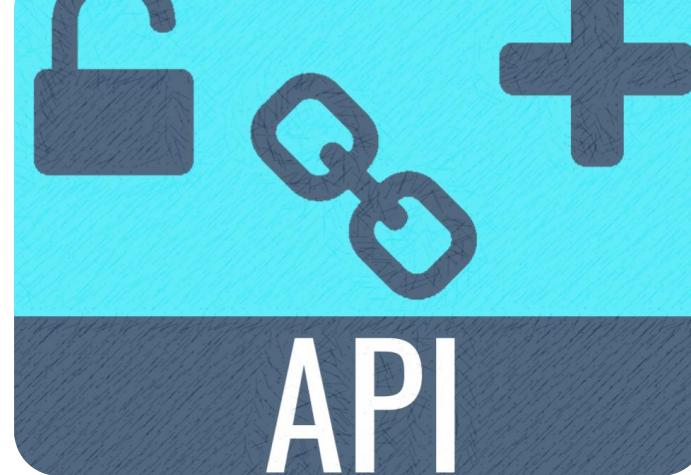
3. 資料資源的URL要標示OAS版本

描述版本資訊建議使用：v1、v2、v3 格式

錯誤使用：v-1.1、v1.2、1.3



OAS規範準則(續)



4.要能夠被Discover

方法：把描述文件放在首頁

機關所提供之API可供外界查詢，**建議**首頁html文件或首頁Web服務的**header**加入API鏈接關係，例如：

結構範例

```
<link rel="api" type="application / apis + json" href="https://example.com/apis.json"/>
```



APIs.json是機器可讀的sitemap概念，可將網站所有使用到的API進行列示。



PART 2

什麼是好用的開放資料？

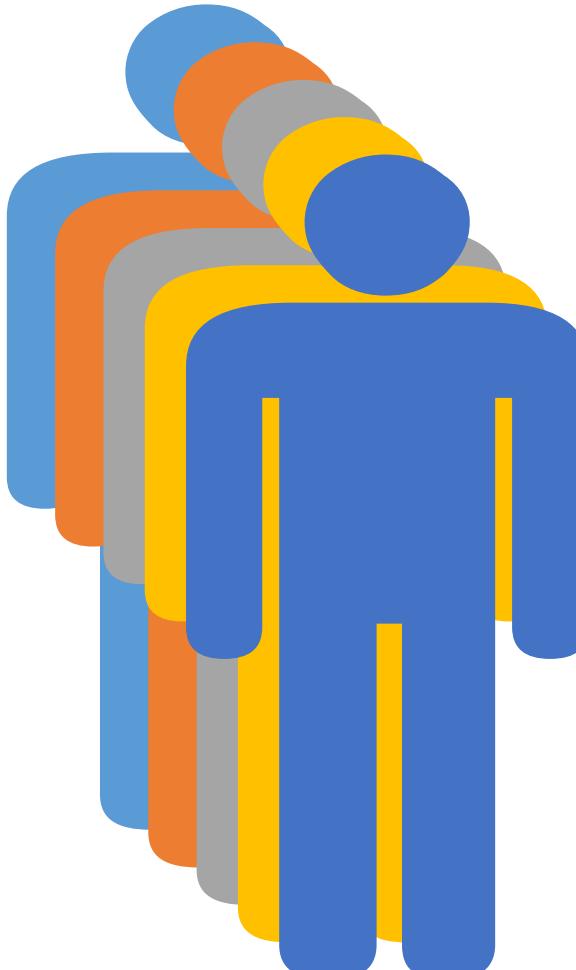


什麼是好用的開放資料？



若遇到CSV檔案打開都是亂碼，表示此檔案無UTF-8格式的版本，「需另行轉檔」

1. 資料來源：



使用者手動建立



使用者透過自己的經驗及專業，將複雜且龐大的資料整理成有用的資訊，但資料不一定有結構化。
如：EXCEL、WORD



廠商提供

透過廠商的技術與經驗協助製作，整理出有用的資訊，資料為結構化。

如：CSV、EXCEL、WORD、API、網頁查詢



資料庫

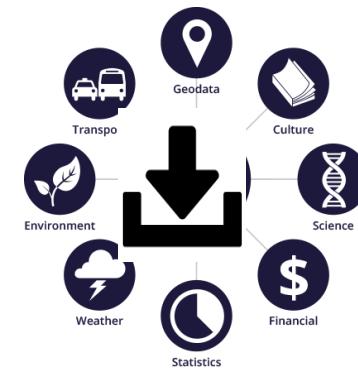
透過資料庫篩選，匯出有用的檔案。

如：CSV、DAT、BDC、SQL、XML

★ 提供好的開放資料，對資料使用者很有幫助

什麼是好用的開放資料？

2. 方便應用程式使用：



	政府資料開放(OpenData)	政府資訊公開(官方網站)
受眾	★給應用程式看	給民眾看
資料內容及格式	(1)資料內容： <u>結構化</u> (2)資料格式：表格類或樹狀類 例如XLS及XLSX（後稱EXCEL）、 <u>ODS</u> 、 <u>CSV</u> 、 <u>XML</u> 、 <u>JSON</u> 、KML、KMZ、SHP等 ★(3)資料應用性 ：易於處理、可直接取得下載、 資料易於理解	(1)資料內容： <u>非結構化</u> (2)資料格式：資料內容及格式都沒有限制 例如PDF、ODF、WORD及EXCLE檔案格式、 統計資料、會計資料、會議紀錄等 (3)資料應用性：多數不能運用
放置區	資料開放平台	機關官網



什麼是好用的開放資料？

★3. 格式決定上架成功率：

 目前推廣：使用ODS格式
 EXCEL格式只需另存新檔為
ODS(OpenDocument 試算表)
格式即可

	A	B	C	D	E	F	
1	縣市	起始年度	區	類別	單位名稱	主要欄位	服務地址
2	金門縣	106	烈嶼鄉	B	西方日間照顧中心	資料欄位	金門縣烈嶼鄉西口村西方6-6號
3	金門縣	106	烈嶼鄉	C	金門縣烈嶼鄉上岐村青岐社區發展協會		金門縣烈嶼鄉上岐村青岐41號之16

★(1)應用程式讀取：越簡單乾淨的表格，內容所處理時間越簡單省時。

★(2)主要欄位、資料欄位：只需要一行一行讀取。

★(3)開放資料檔案：「不允許」任何特殊風格操作!!





什麼是好用的開放資料？



實際案例：台北等公車



4. 應用程式取得資訊流程：



PART 3

如何做資料檢測?



如何做資料檢測？

1. 資料集上架前，先進行資料檢測有無金標章

1 需有1個可上傳檔案的空間(建議使用Google雲端硬碟)

2 檔案連結必須 “可直接下載”

3 固定網址：(共用檔案連結，轉換成直接下載連結)

(1) <https://drive.google.com/uc?export=download&confirm=jeak&id=>

(2) <https://drive.google.com/uc?export=download&id=>

4 成功合併網址後，至國發會測試網址進行金標章測試

“ <http://quality.data.gov.tw/> ”

5 檔案檢測面向說明：<https://data.gov.tw/faqs?tid=20601>



如何做資料檢測?

2. 取得網址(URL)

The screenshot shows a Google Drive interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like '我的雲端硬碟', '新增', '我的雲端硬碟', '電腦', '與我共用', '近期存取', '已加星號', '垃圾桶', '備份', '儲存空間', and a '共用設定' section containing a URL: <https://drive.google.com/open?id=12G7KBn>. A red box highlights this URL. A red arrow points from this URL to a callout box labeled '複製URL'. In the main content area, a file named '107年6月份醫療藥品基金會計月報-平...' is selected. A right-click context menu is open over this file, with the '取得檔案共用連結' option highlighted by a red box. A red arrow points from this menu item to another callout box labeled '選擇"取得檔案共用連結"'. The background shows a list of other files in the folder.

點擊右鍵

取得檔案共用連結

複製URL

選擇"取得檔案共用連結"

名稱	擁有者	上次修改日期	大小
測試 (2).ods	我	2018年9月17日 我	12 KB
107年6月份醫療藥品基金會計月報-收支餘绌表 (1).ods	我	2018年9月6日 我	10 KB
107年7月份醫療藥品基金會計月報-收支餘绌表.xls	我	2018年9月6日 我	52 KB
107年7月份醫療藥品基金會計月報-收支餘绌表.ods	我	2018年9月6日 我	10 KB
107年6月份醫療藥品基金會計月報-平...	我	2018年9月5日 我	41 KB
107年7月份醫療藥品基金會計月報-平...	我	2018年9月5日 我	62 KB
107年6月份醫療藥品基金會計月報-收...	我	2018年9月5日 我	52 KB

如何做資料檢測?

3. 建立“直接下載”連結



剛剛複製的網址

https://drive.google.com/open?id=1hqvM_66Ra7csd4dSnRjjU9HN5IA0IVlg

一樣



將id=(後方的內容複製下來與下方網址結合)↓ 固定網址 ↓

https://drive.google.com/uc?export=download&confirm=jeak&id=1hqvM_66Ra7csd4dSnRjjU9HN5IA0IVlg

複製貼上



成功建立的網址

https://drive.google.com/uc?export=download&confirm=jeak&id=1hqvM_66Ra7csd4dSnRjjU9HN5IA0IVlg

如何做資料檢測？

4. DATA.GOV.TW 品質檢測系統

資料必須先上架
成功後才會有資料集ID號碼

https://data.gov.tw/dataset/6473

6473 3 Node ID

資料資源 URL (請加上 http 或 https)

qcLevel

1 貼上網址 → Check

2 資料集檢測結果

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。

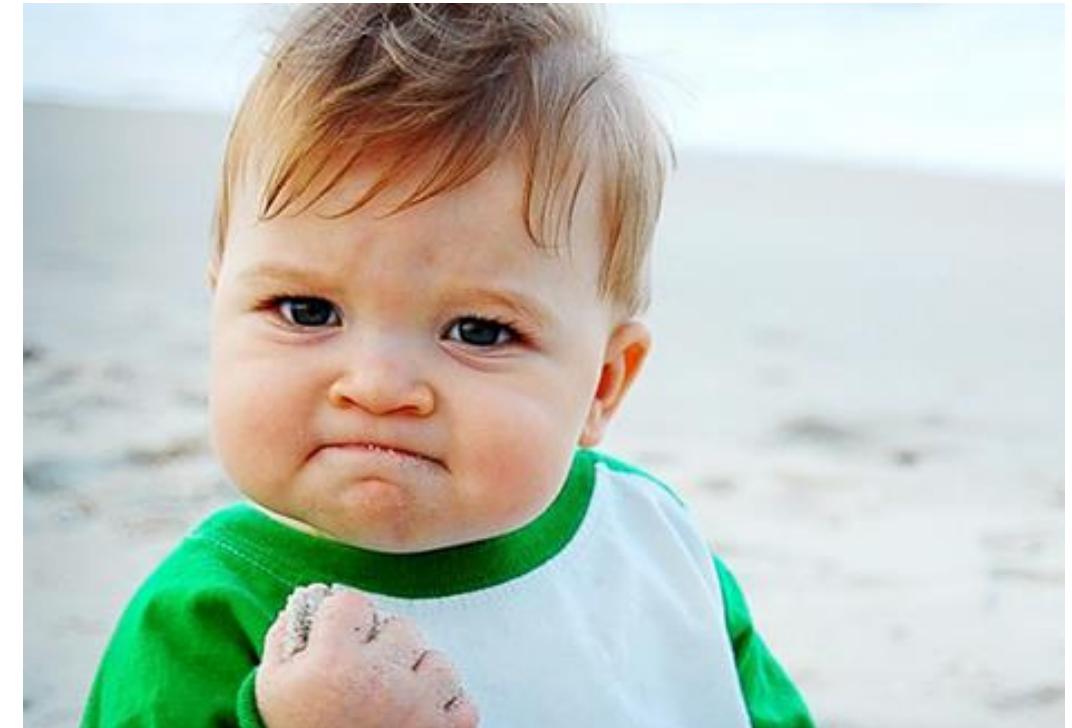
若資料資源符合固定欄位結構化文件，系統提供直接下載為 CSV，此 CSV 為 RFC 4180 格式。

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）。



PART⁴

實際上架操作說明



實際上架操作說明

1. 登入政府開放平台後臺>輸入帳號密碼



後臺登入網址：

<https://cms.data.gov.tw/user/hybrid/login?destination=dash/home>

我的e政府

會員登入|加入會員



e政府服務平台公告

- ▣ 電子化政府服務平臺將於 107 年 09 月 27 日下午 4 點至下午 8 點之間，進行主機維護作業，期間系統可正常登入但可能會發生短暫服務中斷的情況，造成不便，敬請見諒。
- ▣ 若於安裝 HICOS 元件/跨平臺網頁元件出現錯誤問題，煩請改洽詢使用之各憑證客服單位。自然人憑證客服電話：0800-080-117，工商憑證客服電話：412-1166 (手機請加 02)。
- ▣ 近期由於【e 等公務園 + 學習平臺】公務帳號相關問題導致【我的 e 政府】客服常處於滿線狀態，若滿線時請耐心等候或改使用 E-mail 至客服信箱：egov@service.gov.tw。
- ▣ 貼心小叮嚀：為避免個資外洩，請勿於公共環境透過公眾電腦或以未知的無線上網的方式使用【我的 e 政府】服務，例如：圖書館、網咖等地點。
- ▣ 為保障使用者權益與網路交易安全，電子化政府入口網服務將於 104 年 5 月 25 日全面不支援 IE6(含)以下版本瀏覽器並停用 SSL V3.0 傳輸加密服務。
- ▣ 配合我國個人資料保護法實行，政府入口網及電子化政府服務平臺(以下簡稱本服務)已完成隱私權政策(<http://www.gov.tw/cp.aspx?n=99C67AA646CA5A6D>)修訂。為讓您了解本服務如何蒐集、應用及保護您所提供的個人資料，請詳細閱讀隱私權保護政策(<http://www.gov.tw/cp.aspx?n=99C67AA646CA5A6D>)。若您有任何疑問，請電洽本服務客服中心，我們將竭誠為您服務，客服電話：(02)21927111。
- ▣ 「e 政府」服務平臺為維護個人隱私並配合個資法令規範，已不再預先建立所有公務人員帳號，改以經本人意願主動上網「註冊帳號」與「轉換為公務身分」，目前已使用中之帳號不受影響，不需重新註冊。相關操作

帳號登入

帳號：

密碼：

8+ Google+登入

憑證登入

請插入您的憑證並輸入 PIN

PIN：

初次使用憑證登入，請務必安裝最新
版本 HICOS 元件方能完整支援自然人
憑證之讀取及使用，安裝元件與登入
問題，請詳 [常見問題](#) 或 [元件測試網頁](#)
[協助測試]

忘記密碼 加入會員

帳號 / 憑證登入問題

會員中心



實際上架操作說明

2. 進入後臺首頁，點資料集>新增資料集

The screenshot shows the 'Datasets' section of the Government Data Open Platform Backend. A red box highlights the 'Datasets' menu item in the top navigation bar. A large red number '1' is overlaid on the page. On the left sidebar, there are three functional links: 'Dataset Provider Functions', 'Dataset Auditor Functions', and 'Agency Manager Functions'. A large black thumbs-up icon is overlaid on the page. A red box highlights the 'Add Dataset' button in the 'Dataset Provider' section. A large red number '2' is overlaid on the page. The 'Dataset Provider' section displays statistics: 0 pending reviews, 0 uploaded datasets, 0 datasets under review, 1 dataset awaiting review, 0 modified datasets, and 0 datasets returned from modification. The 'Dataset Auditor' section displays statistics: 0 pending reviews and 0 modified datasets. To the right, there is a graphic of three overlapping document icons with a yellow plus sign.

政府資料開放平臺 後臺

m*****1 | 登出

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

後臺首頁 » 資料集

1

資料提供者功能
資料審查者功能
機關管理者功能

2

資料集

資料提供者

新增資料集

上架審查中：0
上架審查退回：0

上架：27

修改中-未送審：1
修改審查中：0
修改審查退回：0

下架審查中：0
下架審查退回：0

下架：5
不開放：0

資料審查者

待審查--上架：0
待審查--修改：0

衛生
Ministry of H

26

實際上架操作說明

3. 依序輸入資料

建立 資料集



今年3月版面修改名稱

請各機關擬公開政府資料時，請依據「行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則」(網址：https://www.ndc.gov.tw/Content_List.aspx?n=D70CB029AD2D8501)，確認預計開放之資料，為各機關於職權範圍內取得或作成，且依法得公開之各類電子資料。

資料集名稱 *

本資料集的全名(255字元內)

提供機關 *

- 衛生福利部 衛生福利部綜合規劃司 衛生福利部社會保險司 衛生福利部保護服務司 衛生福利部社會救助及社工司
- 衛生福利部醫事司 衛生福利部會計處 衛生福利部統計處 衛生福利部資訊處 衛生福利部國民年金監理會
- 衛生福利部全民健康保險爭議審議會 衛生福利部國家中醫藥研究所 衛生福利部社會及家庭署 衛生福利部國民健康署
- 衛生福利部國民健康署主計室 衛生福利部雲林教養院 衛生福利部桃園醫院 衛生福利部樂生療養院
- 衛生福利部護理及健康照護司 衛生福利部心理及口腔健康司 衛生福利部法規會 衛生福利部中醫藥司

「提供機關」選定後即不可更改

主題分類 *

- 依申請提供資料 政府統計 政府預算 政府支出 統一代碼 諮詢小組 其他

服務分類 *

- 生育保健 出生及收養 求學及進修 服兵役 求職及就業 開創事業 婚姻
- 投資理財 休閒旅遊 交通及通訊 就醫 購屋及遷徙 選舉及投票 生活安全及品質
- 退休 老年安養 生命禮儀 公共資訊

資料集分類 *

- 開放資料

資料集描述 *

原名稱：有限取用資料集清單

原名稱：甲類資料

依序輸入

實際上架操作說明

4. 輸入連結URL

後臺首頁 » 資料集 » Edit draft

✓ 已更新 資料集 測試用。 ×

編輯 資料集 測試用

資料資源 **輸入可"直接下載"的URL連結網址。**

1-1

資料下載網址: 1

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:

2

資料下載網址: 2

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:

實際上架操作說明

5. 若有OPEN API說明文件者於建立資料集備註中填寫網址來源

全部資料集 網站導覽 互動專區 資料故事館 最新消息 諮詢小組 關於平臺 EN

主要欄位說明：機構名稱、認可範圍、機構住址、機構電話及傳真、聯絡人、有效期間

資料下載網址：

- CSV 檢視資料 本署機械設備器具安全資訊
- JSON 檢視資料 本署機械設備器具安全資訊
- WEBSERVICES 檢視資料 本署機械設備器具安
- XML 檢視資料 本署機械設備器具安全資訊

提供機關：勞動部職業安全衛生署

提供機關聯絡人姓名：謝志宏 先生 (02-89956666#8310)

更新頻率：不定期

授權方式：政府資料開放授權條款-第1版

計費方式：免費

上架日期：2016/01/11

資料集類型：系統介接程式

詮釋資料更新時間：2019/03/24 12:30

關鍵字：認可檢定機構

主題分類：其他

服務分類：公共資訊

相關網址：<https://tmark.osha.gov.tw>

備註：

1
備註
備註（內部用）
本欄僅供內部用，不顯示於前臺
✓ 儲存並至下一步 >>

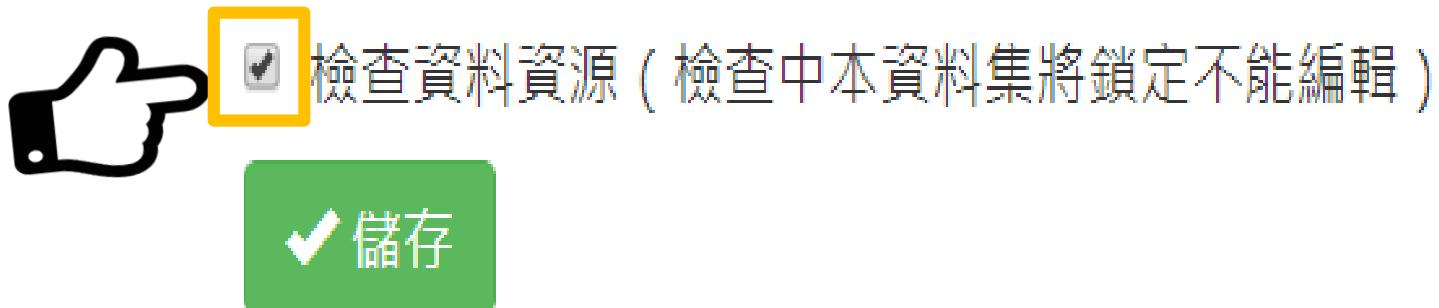
2
備註：勞動部OAS標準之API說明文件：<https://apiservice.mol.gov.tw/OdService/doc/v2>。Swagger 產生API說明頁面網址：<https://petstore.swagger.io/>

(1)由後台手動上架：資料集編輯頁面第2頁下方，備註欄位可填列備註內容。
(2)由介接上架：有"notes"欄位可填寫備註欄位內容。

瀏覽次數: 3009 下載次數: 350 意見數: 0

實際上架操作說明

6. 記得勾選「檢查資料資源」再點儲存



實際上架操作說明

7. 按下儲存之後畫面

測試用

已更新 資料集 測試用。 

操作: 目前狀態為草稿
資料資源檢查檢查中

主要欄位說明:

資料集評分:	0/5
資料集描述:	測試用
提供機關:	衛生福利部資訊處
資料下載網址:	資料資源欄位
資料資源欄位:	檔案格式
編碼格式:	N/A
資料下載網址:	https://drive.google.com/uc? export=download&confirm=jeak&id=12G7KBmnnhTDlpbBSG1J6gubU9JmckCgO
qcLevel:	
資料資源描述:	
資料資源更新時間:	
提供機關聯絡人姓名:	梁世達
提供機關聯絡人電話:	6348
提供機關聯絡人電子郵件:	ccksd@mohw.gov.tw
檢測頻率:	不更新
授權方式:	政府資料開放授權條款-第1版
計費方式:	免費
服務分類:	公共資訊
語系:	中文
資料集類型:	原始資料
資料集狀態:	草稿
修改歷程:	

執行者 時間 修改狀態 說明 公開



實際上架操作說明

8. 進入草稿

政府資料開放平臺 後臺

m*****1 | 登出

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

後臺首頁 » 資料集 1

資料提供者功能
資料審查者功能
機關管理者功能

資料集

資料提供者

新增資料集
草稿 1 2

上架審查中 : 0
上架審查退回 : 0

上架 : 27

修改中-未送審 : 1
修改審查中 : 0
修改審查退回 : 0

下架審查中 : 0
下架審查退回 : 0

下架 : 5
不開放 : 0

資料審查者

待審查--上架 : 0
待審查--修改 : 0

 儲存上架資料集後，一定要至資料集草稿點「申請上架審查」

實際上架操作說明

9. 點申請上架審查

政府資料開放平臺 後臺

m*****1 | 登出

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

後臺首頁 » 資料集 » 資料提供者功能 » 草稿(1)

草稿(1)

查詢資料集名稱、描述或關鍵字

修改日期	提供機關	資料集名稱	資料集狀態	預計上架日期	操作
2018/09/20	衛生福利部資訊處	測試用	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

共1筆，本頁顯示1-1筆

資料提供者功能

機關管理者功能

 衛
Minist

實際上架操作說明

10. 選擇審查者

政府資料開放平臺 後臺

m*****1 | 登出

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

後臺首頁 » 資料集狀態更動

送審（上架審查）

請於預計上架日前7日送審

資料集名稱: 測試用

上架日期:*

2018-09-20

送審說明(選填)

1

2

指定期資料審查者:

郭淑端

確定

按確定>等待審核通過

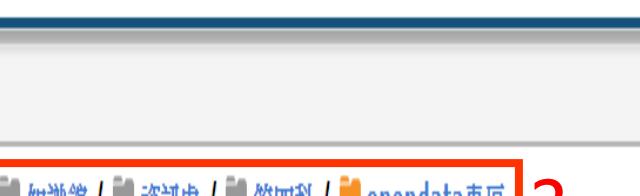


上架程序檢核表下載路徑



衛生福利部
知識管理平台

1



2



本文章由 資訊處廖佩綾 建立於3天前



本文章由 資訊處廖佩綾 建立於5天前, 資訊處廖佩綾修改於5天前

3

4 開放資料上架作業程序檢核表

機關(單位)：_____ 檢核日期：年 月 日

資料集名稱：_____ 新增資料集 更新資料集
(第需第 1~3 項次) (第需第 2~4 項次)

項次	程 序 內 容	已 ⁺ 完 成 ⁺	不 ⁺ 適 用 ⁺	備註
前 置 作 業	(1) 提供符合 OAS 標準之 Web API 說明文件	+	+	資料資源包括 API 者，項次 1 為必填 請參考 P7、P8、P30
	(2) URL 符合 RESTful API 語法規則	+	+	請參考 P9、P10
	(3) 資源路徑標示 Open API 使用版本	+	+	請參考 P10
	(4) Web API 可被 Discover	+	+	請參考 P11
測 試 資 料 集	(1) 檢視資料是否可結構化及資料結構化整理	+	+	1. 檢視資料是否可結構化及資料結構化整理說明 (請參 https://data.gov.tw/faq/637) 2. 無法整理請參考附件 P13-P14
	(2) 將檔案上傳至雲端空間並取得連結網址	+	+	請參考 P15-P22
	(3) 測試檔案是否為金標準	+	+	請參考 P23
新 增 資 料 集	(1) 新增資料集	+	+	請參考 P25-P27
	(2) 建立資料集	+	+	請參考 P25-P27
	(3) 設定詮釋資料與編輯資料來源	+	+	請參考 P28-P29
	(4) 若有 OPEN API 說明文件者於建立資料集備註中填寫網址來源	+	+	請參考 P30
	(5) 指定審查者	+	+	請參考 P35
更 動 資 料 集	(1) 編輯資料集內容	+	+	請參考 P38
	(2) 修正詮釋資料與編輯資料來源	+	+	請參考 P39-P41
	(3) 指定審查者	+	+	請參考 P45
資料提供者(簽章)	_____	資料審核者(簽章)	_____	
審核意見：				

備註：
1. 本表適用單位為使用國發會平臺上架(不適用於自建平臺,如健保署、食藥署、公務署等)。
2. 參照附件：資料上架手冊。
3. 此表上架流程審核完成後，由資訊處留存。
4. 資訊處開放資料上架技術諮詢窗口(或資訊處資料審核窗口)電話分機：6348(或 6343)。



知識管理平台登入路徑：

員工入口網>知識管理平台>知識館
>資訊處>第四科>open data專區

連結網址：

<https://mohwkm.mohw.gov.tw/ESP/listfolders.aspx?uid=275>



衛生福利部開放資料
5 資料上架手冊



感謝聆聽，
謝謝指教