

行政院農業委員會  
開放資料平台

# 本會開放平臺資料集清單 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR061

版本：1.0

發行日期：2014/12/22

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/12/22	首次發行。

## 目 錄

1.	資料說明 .....	1
(1)	基本資料描述 .....	1
(2)	資料內容描述 .....	1
(3)	更新頻率 .....	1
(4)	介接格式 .....	1
(5)	授權方式 .....	1
2.	介接說明 .....	2
(1)	資料清單 .....	2
(2)	進階查詢 .....	2

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「本會開放平臺資料集清單」資訊。資料提供單位為資訊中心。

### (2) 資料內容描述

提供資料包含：資料名稱、上架日期、更新日期等欄位資料。

### (3) 更新頻率

不定期。

### (4) 介接格式

輸出格式提供 XML、JSON、CSV 格式。若無資料，則傳回空值 []。本文件中輸出 JSON 格式值，皆為範例參考，並非實際資料，變數名稱順序亦非實際資料順序。

### (5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

## 2. 介接說明

### (1) 資料清單

#### ■ 基本定義

- A. 「本會開放平臺資料集清單」資訊序號定義為「EIR061」。
- B. Resource Path：  
<http://data.coa.gov.tw/service/opendata/OpenDataServiceList.aspx?>
- C. 單次查詢，最多回傳所有筆資料。

#### ■ 規格定義

- A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	UnitName	資料名稱
02	OpenTime	上架日期
03	LastDataUpdateTime	更新日期

- B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"UnitName": "吉園圃資訊", "OpenTime": "2013/03/26", "LastDataUpdateTime": "2014/07/17"}]</pre>

### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/service/opendata/OpenDataServiceList.aspx?\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/service/opendata/OpenDataServiceList.aspx?$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- B. 輸入的參數名稱不必都出現。
- C. 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

### ■ Input

項次	參數名稱	說明	備註
1	top	取最前筆數	如：將{top} 代換成 20
2	skip	跳過筆數	如：將{skip} 代換成 100
3	filter	篩選條件，運算式類別如下表。	如：將{filter} 代換成吉園圃資訊、2013 (1) = UnitName+like+吉園圃資訊 (2) = UnitName+like+吉園圃資訊+{運算式}+OpenTime+like+2013 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8

運算式類別	運算式	網址顯示	中文顯示 邏輯運算子
邏輯運算子	AND	and	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

### ■ Output

JSON 格式
<pre>[{"UnitName":"吉園圃資訊", "OpenTime":"2013/03/26", "LastDataUpdateTime":"2014/07/17"}]</pre>