行政院農業委員會 資料開放平台

蓮華池研究中心藥園氣象資料(20121221~20140206)API 介接說明書

文件編號: COAOPD-API-EIR096

版本:1.0

發行日期: 2015/06/12

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2015/06/12	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「蓮華池研究中心藥園氣象資料(20121221~20140206)」 介接使用說明。資料提供單位為林業試驗所。

(2) 資料內容描述

資料提供包括:檔案序號、檔案收集日期、資料收集筆數、檔案下載等欄位資訊。本氣象資料之收集方式為試驗性質,資料並不穩定,已於2014年2月儀器損壞後撤站。

(3) 更新頻率

無。

(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. 「蓮華池研究中心藥園氣象資料(20121221~20140206)」 資訊序號定義為「EIR096」
- B. Resource Path:http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TaipeiOpdWod102.aspx
- C. 單次查詢,最多回傳全部資料。

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明:

編號	標籤名稱	標籤說明
01	sn	檔案序號
02	info1	檔案收集日期
03	info3	資料收集筆數
04	info2	檔案下載
05	cdate	資料介接時間

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{ "sn":"1009","info1":"2013-12-03","info3":"1440","info2":"http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=%2Fobs%2F02%2F0201%2F201312%2F20131203_lhc_vws.txt","Cdate":"2015/6/11 下午 11:30:23"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TaipeiOpdWod10 2.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 1009、1440 (1) = sn+like+1009 (2) = sn+like+1009+{運算式}+ info3+like+1440 ※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

[{ "sn":"1009","info1":"2013-12-03","info3":"1440","info2":"http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=%2Fobs%2F02%2F0201%2F201312%2F20131203_lhc_vws.txt","Cdate":"2015/6/11 下午 11:30:23"}]