

行政院農業委員會
開放資料平台

臺灣地區果品生產概況 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL040

版本：2.0

發行日期：2020/04/16

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/12/04	首次發行。
2.0	2020/04/16	新增資料數值單位

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	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「臺灣地區果品生產概況」介接使用說明。資料提供單位為農糧署。

(2) 資料內容描述

資料提供包括：年度、地區別、果品類別、種植株數、收穫株數、種植面積_公頃、收穫面積_公頃、每株平均產量_公斤、每公頃平均產量_公斤、產量_公噸等欄位資訊。

(3) 更新頻率

每年

(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. 「臺灣地區果品生產概況」資訊序號定義為「UDL040」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=135>
- C. 單次查詢，最多回傳 1000 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	年度	年度
02	地區別	地區別
03	果品類別	果品類別
04	種植株數	種植株數
05	收穫株數	收穫株數
06	種植面積_公頃	種植面積_公頃
07	收穫面積_公頃	收穫面積_公頃
08	每株平均產量_公斤	每株平均產量_公斤
09	每公頃平均產量_公斤	每公頃平均產量_公斤
10	產量_公噸	產量_公噸

- B. Output 範例：

JSON 格式
[[{"年度": "2013", "地區別": "新北市", "果品類別": "香蕉", "種植株數": "87339", "收穫株數": "78854", "種植面積_公頃": "66", "收穫面積_公頃": "61", "每株平均產量_公斤": "11", "每公頃平均產量_公斤": "14767", "產量_公噸": "903"}]]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. <http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=135&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 2013、新北市 (1)=年度+like+2013 (2)=年度+like+2013+{運算式}+地區別+like+新北市 ※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>[{"年度":"2013","地區別":"新北市","果品類別":"香蕉","種植株數":"87339","收穫株數":"78854","種植面積_公頃":"66","收穫面積_公頃":"61","每株平均產量_公斤":"11","每公頃平均產量_公斤":"14767","產量_公噸":"903"}]</pre>