

行政院農業委員會  
開放資料平台

# 臺灣地區蔬菜生產概況 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL015

版本：1.0

發行日期：2014/11/13

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/11/13	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「臺灣地區蔬菜生產概況」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、蔬菜類別、種植面積、收穫面積、每公頃平均產量、產量等欄位資訊。

### (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. 「臺灣地區蔬菜生產概況」得獎資訊序號定義為「UDL015」
- B. Resource Path：  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=113>
- 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	蔬菜類別	蔬菜類別
04	種植面積	種植面積(公頃)
05	收穫面積	收穫面積(公頃)
06	每公頃平均產量	每公頃平均產量(公斤)
07	產量	產量(公噸)

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[[{"年度":"2013","地區別":"新北市","蔬菜類別":"蘿蔔","種植面積":"85.12","收穫面積":"85.12","每公頃平均產量":"17222.9910714286","產量":"1466.021"}]]

### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=113\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=113$top={top}&$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、台北市 (1)=年度+like+2013 (2)=年度+like+2013+{運算式}+地區別+like+台北市 ※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
[{"年度":"2013","地區別":"台北市","蔬菜類別":"蘿蔔","種植面積":"79.31","收穫面積":"79.31","每公頃平均產量":"9156.67633337536","產量":"726.216"}]