

行政院農業委員會
開放資料平台

蔬菜種子業者名錄 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL029

版本：1.0

發行日期：2014/11/25

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/11/25	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	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「蔬菜種子業者名錄」介接使用說明。資料提供單位為種苗改良場。

(2) 資料內容描述

資料提供包括：種子業者名稱、簡介、負責人、縣市、行政區、地址、電話 1、電話 2、傳真、e-mail、郵遞區號、經營類別、服務項目、茄果類蔬菜、十字花科蔬菜、瓜果類蔬菜、葉菜類蔬菜、其他蔬菜、草花及草種子、其他等欄位資訊。

(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. 「蔬菜種子業者名錄」資訊序號定義為「UDL029」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=124>
- C. 單次查詢，最多回傳所有資料。

■ 規格定義

- A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	種子業者名稱	種子業者名稱
02	簡介	簡介
03	負責人	負責人
04	縣市	縣市
05	行政區	行政區
06	地址	地址
07	電話 1	電話 1
08	電話 2	電話 2
09	傳真	傳真
10	email	e-mail
11	郵遞區號	郵遞區號
12	經營類別	經營類別
13	服務項目	服務項目
14	茄果類蔬菜	茄果類蔬菜
15	十字花科蔬菜	十字花科蔬菜

16	瓜果類蔬菜	瓜果類蔬菜
17	葉菜類蔬菜	葉菜類蔬菜
18	其他蔬菜	其他蔬菜
19	草花及草種子	草花及草種子
20	其他	其他

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"種子業者名稱":"台灣農產企業股份有限公司(台灣農業資材股份有限公司),"簡介":"台灣農業股份有限公司成立於民國四十四年，引進國外優良蔬菜品種及最新栽培技術，並且自日本代理高優質的園藝用剪鋸、器材，提升台灣農業發展與農民之收益。","負責人":"廖修德","縣市":"台北市","行政區":"大同區","地址":"台北市大同區迪化街 1 段 86 號","電話 1":"02-25564253","電話 2":"","傳真":"02-25562357","email":"nongsan@ms43.hinet.net","郵遞區號":"103","經營類別":"批發與零售國內外各種優良的「蔬菜」、「花卉」、「綠肥」等種子。並代理日本優質園藝用肥料(香蘭酵素、必得利-G1)。園藝用器材(播種機、果樹修剪用剪鋏、鋸子)。","服務項目":"育種、種子繁殖、種子輸出、種子輸入、種子銷售、苗木繁殖、苗木輸出、苗木輸入、苗木銷售。","茄果類蔬菜":"番茄、辣椒","十字花科蔬菜":"坂田青花菜、甘藍、芥藍","瓜果類蔬菜":"七股香洋香瓜、少爺小南瓜、胡瓜、冬瓜","葉菜類蔬菜":"四季彩切葉白菜、168 菠菜、華冠青梗白菜、特長大葉洋蒜","其他蔬菜":"旭陽五寸胡蘿蔔、水果甜玉米","草花及草種子":"","其他":"苗木繁殖、苗木輸出、苗木輸入、苗木銷售。"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=124\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=124$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- 輸入的參數名稱不必都出現。
- 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} 代換成台北市、大同區 (1)=縣市+like+台北市 (2)=縣市+like+台北市+{運算式}+行政區 +like+大同區 ※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>[{"種子業者名稱":"台灣農產企業股份有限公司(台灣農業資材股份有限公司)","簡介":"台灣農業股份有限公司成立於民國四十四年，引進國外優良蔬菜品種及最新栽培技術，並且自日本代理高優質的園藝用剪鋸、器材，提升台灣農業發展與農民之收益。","負責人":"廖修德","縣市":"台北市","行政區":"大同區","地址":"台北市大同區迪化街 1 段 86 號","電話 1":"02-25564253","電話 2":"","傳真":"02-25562357","email":"nongsan@ms43.hinet.net","郵遞區號":"103","經營類別":"批發與零售國內外各種優良的「蔬菜」、「花卉」、「綠肥」等種子。並代理日本優質園藝用肥料(香蘭酵素、必得利-G1)。園藝用器材(播種機、果樹修剪用剪鋏、鋸子)。","服務項目":"育種、種子繁殖、種子輸出、種子輸入、種子銷售、苗木繁殖、苗木輸出、苗木輸入、苗木銷售。","茄果類蔬菜":"番茄、辣椒","十字花科蔬菜":"坂田青花菜、甘藍、芥藍","瓜果類蔬菜":"七股香洋香瓜、少爺小南瓜、胡瓜、冬瓜","葉菜類蔬菜":"四季彩切葉白菜、168 菠菜、華冠青梗白菜、特長大葉洋蒜","其他蔬菜":"旭陽五寸胡蘿蔔、水果甜玉米","草花及草種子":"","其他":"苗木繁殖、苗木輸出、苗木輸入、苗木銷售。"}]</pre>