行政院農業委員會 資料開放平台

稻米按種類分生產量(收穫面積)

文件編號: COAOPD-API-EIR605

版本:1.0

發行日期:2018/11/29

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/11/29	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「稻米按種類分生產量(收穫面積)」介接使用說明。資料提供單位為行政院農業委員會農糧署。

(2) 資料內容描述

提供資料包含:年度、種植期數、種類、收穫面積(公頃)等欄位資料。

(3) 更新頻率每年。

(4) 介接格式

輸出格式提供 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. 「稻米按種類分生產量(收穫面積)」資訊序號定義為「EIR605」
- B. Resource Path:

http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.asp x?UnitId=tfby4gROo3E6

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	year	年度
02	plant_time	種植期數
03	type	種類
04	reward_area	收穫面積(公頃)

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{"year": 2013,"plant_time": 1,"type": "蓬萊","reward_area": 896198}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.asp x?UnitId=tfby4gROo3E6&\$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
			如:將{filter}代換成 2016,2
		篩選條件,	(1) = year = 2016
3	filter	運算式類別	(2) = year =2016+{運算式}+ plant_time =2
		如下表。	※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

[{"year": 2016,"plant_time": 2,"type": "在來","reward_area": 618}]