

行政院農業委員會
資料開放平台

台灣雞蛋溯源生產者資訊 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API- EIR520

版本：1.0

發行日期：2017/07/25

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/07/25	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「台灣雞蛋溯源生產者資訊」。資料提供單位為行政院農委會畜牧處。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：溯源編號、農業經營者、簡稱、產品名稱、產地、生產者姓名、登記號碼、通訊地址、禽種、飼養規模、飼養方式、特色、畜牧場介紹等欄位資料。

(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. 「台灣雞蛋溯源生產者資訊」資訊序號定義為「EIR520」

B. Resource Path :

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Traceability/TraceabilityEgg.aspx>

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	TraceNo	溯源編號
02	Name	農業經營者
03	SName	簡稱
04	Prod	產品名稱
05	Addr	產地
06	Boss	生產者姓名
07	RegNo	登記號碼
08	Addr2	通訊地址
09	C01_Name	禽種
10	Qty	飼養規模
11	C02	飼養方式
12	Typical	特色
13	Introduce	畜牧場介紹

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"TraceNo": "5010000115", "Name": "台大農業試驗場畜牧場", "SName": "台大農業試驗場畜牧場", "Prod": "雞蛋", "Addr": "臺北市大安區", "Boss": "張育森", "RegNo": "14471", "Addr2": "臺北市大安區大學里 19 鄰羅斯福路三段 269 巷 28 號 3 樓", "C01_Name": "", "Qty": "500", "C02": "*", "Typical": "", "Introduce": "" }]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Traceability/TraceabilityEgg.aspx&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Traceability/TraceabilityEgg.aspx&$top={top}&$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 5130001915，福來 (1) = TraceNo +like+5130001915 (2) = TraceNo +like+5130001915+{運算式}+ Name +like+福來 ※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
[{"TraceNo": "5130001915","Name": "福來牧場","SName": "福來牧場", "Prod": "雞蛋","Addr": "南投縣名間鄉","Boss": "蔡樹來","RegNo": "09753","Addr2": "南投縣名間鄉大庄村南田路 90-4 號","C01_Name": "", "Qty": "40000","C02": "*", "Typical": "", "Introduce": "" }]