

行政院農業委員會
開放資料平台

CAS 優良農產品資訊 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR06

版本：2.0

發行日期：2015/03/19

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2013/05/16	首次發行。
1.1	2013/05/16	單次查詢最多回傳 1000 筆資料
2.0	2015/03/19	修改授權方式及資料提供欄位

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「CAS 優良農產品資訊」介接使用說明。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：廠商編號、廠商名稱、地址、電話、傳真、負責人、項目編號、項目名稱、產品編號、產品名稱、公司網址、說明、介接時間等欄位資料。

(3) 更新頻率

每日。

(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. 「CAS 優良農產品資訊」資訊序號定義為「EIR06」

B. Resource Path：

[http:// data.coa.gov.tw/Service/OpenData/CASdata.aspx](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/CASdata.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	CompanyNo	廠商編號
02	CompanyName	廠商名稱
03	CompanyAddr	地址
04	CompanyTel	電話
05	CompanyFax	傳真
06	CompanyManager	負責人
07	ItemNo	項目編號
08	ItemName	項目名稱
09	ProductNo	產品編號
10	ProductName	產品名稱
11	CompanyURL	公司網址
12	Note	說明
13	Cdate	介接時間

B. Output 範例：

JSON 格式
[{ "CompanyNo":"0703","CompanyName":"榮祺食品工業股份有限公司雲林廠", "CompanyAddr":"雲林縣元長鄉下寮村興工街 9 號", "CompanyTel":"05-7861923", "CompanyFax":"05-7861949", "CompanyManager":"楊榮輝", "ItemNo":"10", "ItemName":"冷藏調理食品", "ProductNo":"070301", "ProductName":"大將菜冷藏幼筍", "CompanyURL":"","Note":"","Cdate":"2015/3/18 下午 11:20:02" }]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/ScenicSpotData.aspx?\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/ScenicSpotData.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 ProductName、冷藏幼筍 (1) =ProductName (2) =ProductName +{運算式}+冷藏幼筍 ※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
[{ "CompanyNo":"0703","CompanyName":"榮祺食品工業股份有限公司雲林廠", "CompanyAddr":"雲林縣元長鄉下寮村興工街 9 號", "CompanyTel":"05-7861923","CompanyFax":"05-7861949","CompanyManager": "楊榮輝","ItemNo":"10","ItemName":"冷藏調理食品", "ProductNo":"070301","ProductName":"大將菜冷藏幼筍", "CompanyURL":"","Note":"","Cdate":"2015/3/18 下午 11:20:02"}]

項目編號與項目名稱對照表：

項目編號	項目名稱
4	肉品
5	冷凍食品
6	果蔬汁
7	食米
8	醃漬蔬果
9	即時餐食
10	冷藏調理食品
11	生鮮食用菇
12	釀造食品
13	點心食品
14	蛋品
15	生鮮截切蔬果
16	水產品
17	林產品
21	乳品
24	羽絨