

行政院農業委員會  
資料開放平台

# 市場羊隻日市況資料 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR108

版本：1.0

發行日期：2015/07/17

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2015/07/17	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
3.	市場代碼表 .....	3

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「市場羊隻日市況資料」介接使用說明。資料提供單位為畜牧處。

### (2) 資料內容描述

提供資料包括：市場代碼、市場簡稱、市場名稱、交易日期、下次交易日期、本次進場頭數、下次拍賣預估頭數、屠宰頭數等欄位資料。

### (3) 更新頻率

每天。

### (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. 「市場羊隻日市況資料」資訊序號定義為「EIR108」
- B. Resource Path :  
<http://m.coa.gov.tw/opendata/SheepTransDataDetail.aspx>
- 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	marketID	市場代碼
02	shortName	市場簡稱
03	name	市場名稱
04	transDate	交易日期
05	nextTransDate	下次交易日期
06	inQuantity	本日進場頭數
07	nextInQuantity	下次拍賣預估頭數
08	killQuantity	屠宰頭數

- B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[ { "marketID":"514","shortName":"彰化縣","name":"彰化縣肉品市場", "transDate":"2015/07/09","nextTransDate":"2015/07/16","inQuantity":"179","nextInQuantity":"180","killQuantity":"0"} ]

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

- A. [http://m.coa.gov.tw/opendata/SheepTransDataDetail.aspx\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://m.coa.gov.tw/opendata/SheepTransDataDetail.aspx$top={top}&$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} 代換成彰化、2015/07/09 (1) = name+like+彰化 (2) = name+like+彰化+{運算式}+ transDate+like+2015/07/09 ※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
[ { "marketID":"514","shortName":"彰化縣","name":"彰化縣肉品市場", "transDate":"2015/07/09","nextTransDate":"2015/07/16","inQuantity":"179","nextInQuantity":"180","killQuantity":"0" } ]

## 3. 市場代碼表

市場代碼	市場簡稱	市場名稱
514	彰化縣	彰化縣肉品市場
632	雲林縣	雲林縣肉品市場