

行政院農業委員會
開放資料平台

漁產品交易行情 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR32

版本：2.1

發行日期：2015/09/23

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2013/09/30	首次發行。
2.0	2015/09/03	新增資料欄位：上價、中價、下價 增加資料授權方式說明。 修改單次查詢最多回傳資料筆數。
2.1	2015/09/23	修改資料欄位說明。

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)	漁產品交易行情系統清單	2
(2)	進階資料查詢	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「漁產品交易行情」的資料。資料提供單位為行政院農委會漁業署。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：交易日期、品種代碼、魚貨名稱、市場名稱、上價、中價、下價、交易量、平均價等欄位資料。

(3) 更新頻率

每天

(4) 介接格式

輸出格式皆為 JSON 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) 漁產品交易行情系統清單

■ 基本定義

- A. 漁產品交易行情序號定義為「EIR32」
- B. Resource Path :
<http://m.coa.gov.tw/OpenData/AquaticTransData.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	交易日期	交易日期
02	品種代碼	品種代碼
03	TypeName	魚貨名稱
04	MarketName	市場名稱
05	交易量	交易量
06	上價	上價
07	中價	中價
08	下價	下價
09	平均價	平均價
10	StartDate	交易日期(起)
11	EndDate	交易日期(迄)

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{ "交易日期":"1040922","品種代碼":"1011","魚貨名稱":"吳郭魚","市場名稱":"彰化","上價":"65.0","中價":"57.0","下價":"43.0","交易量":"5565.2","平均價":"55.6"}]

(2) 進階資料查詢

■ 規格定義

- A. [http://m.coa.gov.tw/OpenData/AquaticTransData.aspx?\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://m.coa.gov.tw/OpenData/AquaticTransData.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、040922 (1) = MarketName=彰化 (2) = MarketName=彰化 &StartDate=1040922 ※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
[{ "交易日期":"1040922","品種代碼":"1011","魚貨名稱":"吳郭魚","市場名稱":"彰化","上價":"65.0","中價":"57.0","下價":"43.0","交易量":"5565.2","平均價":"55.6" }]