

行政院農業委員會  
資料開放平台

# 臺灣水產品生產追溯資訊 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API- EIR522

版本：1.0

發行日期：2017/08/02

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/08/02	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「臺灣水產品生產追溯資訊」。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：追溯代號、生產者名稱、聯絡電話、聯絡地址、電子郵件、網址、出貨產品、簡介等欄位資料。

### (3) 更新頻率

不定期。

### (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. 「臺灣水產品生產追溯資訊」資訊序號定義為「EIR522」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Traceability/TraceabilityFish.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	追溯代號
02	AquaName	生產者名稱
03	Tel	聯絡電話
04	Addr	聯絡地址
05	EMail	電子郵件
06	Url	網址
07	ProdName	出貨產品
08	Intro	簡介

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"TraceNo": "0611600003","AquaName": "張淑貞(張淑貞)","Tel": "07-6912314","Addr": "高雄市永安區永安里忠孝街 42 號","EMail": "agotahyc@gmail.com","Url": "", "ProdName": "水產品","Intro": "" }]

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

- A. [\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Traceability/TraceabilityFish.aspx)
- 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 0613600168，高雄 (1) = TraceNo +like+0613600168 (2) = TraceNo +like+0613600168+{運算式}+ AquaName +like+高雄 ※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": "0613600168", "AquaName": "高雄區漁會(謝龍隱)", "Tel": "07-8412498", "Addr": "高雄市前鎮區漁港東二路 3 號", "EMail": "supply@kfamail.kfa.org.tw", "Url": "WWW.kfa.org.tw", "ProdName": "水產品", "Intro": "本會位於遠洋重鎮-前鎮漁港，得河、海、港之地理優勢，提供漁業發展之有利條件，漁業經營種類涵蓋遠洋、近海、沿岸、養殖等四大類，尤以遠洋獨樹一幟，漁船遍及世界三大洋作業。"}]