行政院農業委員會 資料開放平台

每年度漁業種類別魚類別 生產值統計資料 API 介接說明書

文件編號: COAOPD-API-EIR618

版本:1.0

發行日期: 2018/07/16

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2018/07/16 | 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 | 2 |

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「每年度漁業種類別魚類別生產值統計資料」。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:漁業種類、魚類代碼、資料年月、價值等欄位資 料。

(3) 更新頻率 每年。

(4) 介接格式

輸出格式提供 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) 資料清單

■ 基本定義

- A. 「每年度漁業種類別魚類別生產值統計資料」資訊序號 定義為「EIR618」
- B. Resource Path: http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key= 077
- 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 | field001 | 漁業種類 |
| 02 | field002 | 魚類代碼 |
| 03 | field003 | 資料年月 |
| 04 | field004 | 價值 |

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{"field001": "1050 鮪延繩釣","field002": "49001 鬼頭刀","field003": "103","field004": "386372.0046"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key= 077&\$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}代換成鮪延繩釣,鬼頭刀 (1) = field001 +like+鮪延繩釣 (2) = field001+like+鮪延繩釣 +and+field002+like+鬼頭刀 ※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

[{"field001": "1050 鮪延繩釣","field002": "49001 鬼頭刀","field003":

"103","field004": "386372.0046"}]