行政院農業委員會 資料開放平台

每年漁戶人口數統計資料

文件編號: COAOPD-API-EIR284

版本:1.0

發行日期: 2016/12/30

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2016/12/30	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「每年漁戶人口數統計資料」介接使用說明。資料提供單位為漁業署。

(2) 資料內容描述

提供資料包含:漁戶數統計類別、縣市別、資料年、漁業種類分類、數值等欄位資料。

(3) 更新頻率

每年。

(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. 「每年漁戶人口數統計資料」資訊序號定義為「EIR284」
- B. Resource Path:

http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key= 061

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	field001	漁戶數統計類別
02	field002	縣市別
03	field003	資料年
04	field004	漁業種類分類
05	field005	數值

備註:「數值」單位為「人」。

可使用的參數:

漁戶數統計類別	2 漁戶人口數
	1002 宜蘭縣、1004 新竹縣、1005 苗栗縣、1007 彰化
	縣、1008 南投縣、1009 雲林縣、1010 嘉義縣、1013 屏
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	東縣、1014 臺東縣、1015 花蓮縣、1016 澎湖縣、1017
縣市別	基隆市、1018 新竹市、1901 新北市、1902 臺中市、
	1903 臺南市、1904 高雄市、1905 桃園市、2001 金門
	縣、2002 連江縣
这些纸瓶八瓶	1000 遠洋漁業、2000 近海漁業、3000 沿岸漁業、4000
漁業種類分類	內陸漁撈、5000 海面養殖、6000 內陸養殖

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{ "field001":"2 漁戶人口數","field002":"1002 宜蘭縣 ","field003":"100","field004":"1000 遠洋漁業","field005":"248"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FaRss.aspx?key= 061&\$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 2 漁戶人口數、1002 宜蘭縣 (1) = field001+like+2 漁戶人口數 (2) = field001+like+2 漁戶人口數+{運算 式}+ field002+like+1002 宜蘭縣 ※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":"2 漁戶人口數","field002":"1002 宜蘭縣 ","field003":"100","field004":"1000 遠洋漁業","field005":"248"}]