

行政院農業委員會
開放資料平台

魚類名代碼 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL1119

版本：1.0

發行日期：2020/12/02

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2020/12/02	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	2

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「魚類名代碼」介接使用說明。資料提供單位為行政院農業委員會漁業署。

(2) 資料內容描述

提供資料欄位包含：代碼(代碼)、中文名稱(中文名稱)、英文名稱(英文名稱)、學名(學名)、俗名(俗名)等欄位資料。

(3) 更新頻率

每年

(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. 「魚類名代碼」序號定義為「UDL1119」

B. Resource Path：

<https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=H64>

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	代碼	代碼
02	中文名稱	中文名稱
03	英文名稱	英文名稱
04	學名	學名
05	俗名	俗名

B. Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"代碼": "02004", "中文名稱": "青魚", "英文名稱": "Black carp、Chinese roach", "學名": "Mylopharyngodon piceus", "俗名": "黑鯪、黑鰻、烏鰻、黑鰻"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

A. [https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=H64&\\$top={top}&\\$skip={skip}&filter={filter}](https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=H64&$top={top}&$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} 代換成青魚、黑鰱 (1)=中文名稱+like+青魚 (2)=中文名稱+like+青魚+and+俗名+like+黑鰱 (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
[{"代碼": "02004", "中文名稱": "青魚", "英文名稱": "Black carp、Chinese roach", "學名": "Mylopharyngodon piceus", "俗名": "黑鰱、黑鰻、烏鰻、黑鰲"}]