

行政院農業委員會
資料開放平台

水產知識淺說 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL210

版本：1.0

發行日期：2015/10/30

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2015/10/30 | 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 | 2 |

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「水產知識淺說」介接使用說明。資料提供單位為水產試驗所。

(2) 資料內容描述

提供資料包括：標題、分類、編修日期、解答等欄位資訊。

(3) 更新頻率

不定期

(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. 「水產知識淺說」資訊序號定義為「UDL210」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=373>
- 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 | 標題 | 標題 |
| 02 | 分類 | 分類 |
| 03 | 編修日期 | 編修日期 |
| 04 | 解答 | 解答 |

- B. JSON Output 範例：

| JSON 格式 |
|--|
| [{ "標題": "大型單拖網的漁法?", "分類": "拖網漁業", "編修日期": "15-八月-2011", "解答": "下網時網具放在船尾起網槽前，使用尾部小型吊袂先行將囊網吊放海中，慢車前進，側網、腹網、袖網等依序由傾斜甲板滑入海中，伺充分張開後鬆開掛在船尾兩側的網板，徐徐放出遊網、手網、曳網，情況正常，以快車平行放出兩條曳網，長度為水深的 3-4 倍，時速 3 浬曳行 3 小時"}] |

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. <http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=373>\$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} 代換成單拖網、拖網 (1)=標題+like+單拖網 (2)=標題+like+單拖網+{運算式}+分類 +like+拖網 ※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 |
|--|
| [{ "標題": "大型單拖網的漁法?", "分類": "拖網漁業", "編修日期": "15-八月-2011", "解答": "下網時網具放在船尾起網槽前，使用尾部小型吊架先行將囊網吊放海中，慢車前進，側網、腹網、袖網等依序由傾斜甲板滑入海中，伺充分張開後鬆開掛在船尾兩側的網板，徐徐放出遊網、手網、曳網，情況正常，以快車平行放出兩條曳網，長度為水深的 3-4 倍，時速 3 浬曳行 3 小時"}] |