

行政院農業委員會
資料開放平台

原住民知識資料表
API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API- EIR535

版本：1.0

發行日期：2017/12/20

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/12/20	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「原住民知識資料表」。資料提供單位為行政院農委會林務局。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：原住民知識資料表鍵值、部落編號、類別編號、科名、物種名稱、備註、用途、中文名、使用部位、特有種、建立資料日期等欄位資訊。

(3) 更新頻率

每季。

(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. 「原住民知識資料表」資訊序號定義為「EIR535」
- B. Resource Path :
http://data.coa.gov.tw/service/opendata/AboriginalInfo_TK.aspx
- 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	Id	原住民知識資料表鍵值
02	TribeId	部落編號
03	CategoryId	類別編號
04	Family	科名
05	SpeciesName	物種名稱
06	Remark	備註
07	ChineseName	用途
08	Cdate	中文名
09	UsedPart	使用部位
10	EndemicPlants	特有種
11	CreatedDateTime	建立資料日期
12	Cdate	Cdate

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"Id": "053c2009-3d11-4e17-97be-7ba98676a0f8", "TribeId": 1, "CategoryId": 10, "Family": "龍舌蘭科", "SpeciesName": "", "Remark": "觀賞用植物", "UsePurpose": "", "ChineseName": "朱蕉", "UsedPart": "", "EndemicPlants": "", "CreatedDateTime": "2016-10-17T14:12:08", "Cdate": "2017-11-01T23:45:01.42" }]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/service/opendata/AboriginalInfo_TK.aspx)
- 輸入的參數名稱不必都出現。
- 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}代換成桑科，愛玉子 (1) = Family +like+ 桑科 (2) = Family +like+ 桑科+{運算式}+ ChineseName +like+愛玉子 ※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

```
[{"Id": "5f63b730-b22a-497a-9a87-00b5e38471a7", "TribeId": 3, "CategoryId": 4, "Family": "桑科", "SpeciesName": "", "Remark": "", "UsePurpose": "早年族人會到深山採集數天，爬上高大的樹木採收愛玉子，回到工寮削皮剖開曝曬，在搬運下山賣錢", "ChineseName": "愛玉子", "UsedPart": "果實", "EndemicPlants": "", "CreatedDateTime": "2016-10-17T14:05:25", "Cdate": "2017-11-01T23:45:01.42" }]
```