

行政院農業委員會
開放資料平台

恆春熱帶植物園植栽名錄 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL028

版本：1.1

發行日期：2018/01/19

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/11/25	首次發行。
1.1	2018/01/19	修改資料更新頻率。

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「恆春熱帶植物園植栽名錄」介接使用說明。資料提供單位為林業試驗所。

(2) 資料內容描述

資料提供包括：學名、中名、科名、英文科名等欄位資訊。

(3) 更新頻率

不更新

(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. 「恆春熱帶植物園植栽名錄」資訊序號定義為「UDL028」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=123>
- 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	學名	學名
02	中名	中名
03	科名	科名
04	英文科名	英文科名

- B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"學名":"Agathis dammara (Lamb.) L. G. Rich","中名":"菲律賓貝殼杉","科名":"南洋杉科","英文科名":"ARAUCARIACEAE"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=123\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=123$top={top}&$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} 代換成爵床科、 ACANTHACEAE (1)=科名+like+爵床科 (2)=科名+like+爵床科+{運算式}+英文科名 +like+ACANTHACEAE ※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
[[{"學名":"Blechum pyramidatum (Lam.) Urban.", "中名":"賽山藍", "科名":"爵床科", "英文科名":"ACANTHACEAE"}]]