

行政院農業委員會
資料開放平台

林鐵處_林鐵車站基本資料

文件編號：COAOPD-API-EIR782

版本：1.0

發行日期：2021/01/15

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2021/01/15	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「林鐵處_林鐵車站基本資料」介接使用說明。資料提供單位為林務局。

(2) 資料內容描述

「阿里山林業鐵路及文化資產管理處」提供林鐵車站基本資料，包含：UpdateTime(更新日期時間)、UpdateInterval(資料更新週期(秒))、AuthorityCode(業管機關簡碼)、StationID(車站代碼)、ReservationCode(訂票車站代碼)、StationName_Zh_tw(車站中文名稱)、StationName_En(車站英文名稱)、PositionLat(車站座標 Y(WGS84))、PositionLon(車站座標 X(WGS84))、StationAddress(車站地址)、StationPhone(車站連絡電話)、StationClass(車站等級)、StationURL(車站資訊說明網址)

(3) 更新頻率

每年。

(4) 介接格式

輸出格式提供 JSON 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. 「林鐵處_林鐵車站基本資料」資訊序號定義為「EIR782」

B. Resource Path :

<https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=uWzts6tDsfTH>

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	UpdateTime	更新日期時間
02	UpdateInterval	資料更新週期(秒)
03	AuthorityCode	業管機關簡碼
04	StationID	車站代碼
05	ReservationCode	訂票車站代碼
06	StationName_Zh_tw	車站中文名稱
07	StationName_En	車站英文名稱
08	PositionLat	車站座標 Y(WGS84)
09	PositionLon	車站座標 X(WGS84)
10	StationAddress	車站地址
11	StationPhone	車站連絡電話
12	StationClass	車站等級
13	StationURL	車站資訊說明網址

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"UpdateTime": "20210114", "UpdateInterval": -1, "AuthorityCode": "AFR", "StationID": 381, "ReservationCode": 381, "StationName_Zh_tw": "祝山", "StationName_En": "Zhushan", "PositionLat": "23.5102", "PositionLon": "120.8230", "StationAddress": "605 嘉義縣阿里山鄉中正村阿里山 99 號", "StationPhone": "05-2679685", "StationClass": "10", "StationURL": "https://afrch.forest.gov.tw/0000100"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- <https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=uWzts6tDsfTH&filter={filter}>
- 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}代換成祝山，阿里山 (1) = StationName_Zh_tw=祝山 (2) =StationName_Zh_tw=祝山+{運算式}+ StationAddress=阿里山 ※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	&
邏輯運算子	OR	or	或是

■ Output

JSON 格式

```
[{"UpdateTime": "20210114", "UpdateInterval": -1, "AuthorityCode": "AFR", "StationID": 381, "ReservationCode": 381, "StationName_Zh_tw": "祝山", "StationName_En": "Zhushan", "PositionLat": "23.5102", "PositionLon": "120.8230", "StationAddress": "605 嘉義縣阿里山鄉中正村阿里山 99 號", "StationPhone": "05-2679685", "StationClass": "10", "StationURL": "https://afrch.forest.gov.tw/0000100"}]
```