

行政院農業委員會
資料開放平台

林鐵處_林鐵路網資料

文件編號：COAOPD-API-EIR778

版本：1.0

發行日期：2021/01/12

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2021/01/12	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_林鐵路網資料」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」提供林鐵路網資料，包含：UpdateTime(更新日期時間)、UpdateInterval(資料更新週期(秒))、AuthorityCode(業管機關簡碼)、NetworkID(林鐵路網代碼)、NetworkName_Zh_tw(林鐵路網中文名稱)、NetworkName_En(林鐵路網英文名稱)、OperatorCode(營運業者簡碼)、OperatorName_Zh_tw(營運業者中文名稱)、OperatorName_En(營運業者英文名稱)、MapName(路網圖名稱)、NetworkMapURL_Zh_tw(林鐵路網圖網址(中文版))、NetworkMapURL_En(林鐵路網圖網址(英文版))、LineNo(路線編號)、LineID(路線代碼)

(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_林鐵路網資料」資訊序號定義為「EIR778」

B. Resource Path：

<https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=1jwoEGx68VsG>

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	NetworkID	路網代碼
05	NetworkName_Zh_tw	路網中文名稱
06	NetworkName_En	路網英文名稱
07	OperatorCode	營運業者簡碼
08	OperatorName_Zh_tw	營運業者中文名稱
09	OperatorName_En	營運業者英文名稱
10	MapName	路網圖名稱
11	NetworkMapURL_Zh_tw	路網圖網址(中文版)
12	NetworkMapURL_En	路網圖網址(英文版)
13	LineNo	路線編號
14	LineID	路線代碼

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"UpdateTime":"20210111","UpdateInterval":-1,"AuthorityCode":"AFR","NetworkID":"AFR-Network","NetworkName_Zh_tw":"阿里山林業鐵路營運路網","NetworkName_En":"Alishan Forest Railway Operation Network","OperatorCode":"AFR","OperatorName_Zh_tw":"阿里山林業鐵路及文化資產管理處","OperatorName_En":"Alishan Forest Railway and Cultural Heritage Office","MapName":"阿里山林業鐵路導覽路線圖","NetworkMapURL_Zh_tw":"https://afrch.forest.gov.tw/0000275","NetworkMapURL_En":"https://afrch.forest.gov.tw/En","LineNo":"","LineID":4}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. <https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=1jwoEGx68VsG&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 AFR，阿里山 (1) = fAuthorityCode=AFR (2) =AuthorityCode=AFR+{運算式}+ NetworkName_Zh_tw=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": "20210111", "UpdateInterval": -1, "AuthorityCode": "AFR", "NetworkID": "AFR-Network", "NetworkName_Zh_tw": "阿里山林業鐵路營運路網", "NetworkName_En": "Alishan Forest Railway Operation Network", "OperatorCode": "AFR", "OperatorName_Zh_tw": "阿里山林業鐵路及文化資產管理處", "OperatorName_En": "Alishan Forest Railway and Cultural Heritage Office", "MapName": "阿里山林業鐵路導覽路線圖", "NetworkMapURL_Zh_tw": "https://afrch.forest.gov.tw/0000275", "NetworkMapURL_En": "https://afrch.forest.gov.tw/En", "LineNo": "", "LineID": 4}]