

行政院農業委員會  
資料開放平台

**林鐵處\_林鐵路線基本資料**

文件編號：COAOPD-API-EIR780

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\_林鐵路線基本資料」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」提供林鐵路線基本資料，包含：UpdateTime(更新日期時間)、UpdateInterval(資料更新週期(秒))、AuthorityCode(業管機關簡碼)、LineNo(路線編號)、LineID(路線代碼)、LineName\_Zh\_tw(路線中文名稱)、LineName\_En(路線英文名稱)、LineSectionName\_Zh\_tw(路線區間中文名稱)、LineSectionName\_En(路線區間英文名稱)、LineColor(路線顏色)、IsBranch(是否位於支線)、LineGroup(路線群組)、LineURL(實體路線資訊說明網址)

### (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\_林鐵路線基本資料」資訊序號定義為「EIR780」

B. Resource Path :

<https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=kgHxk4eMFbAd>

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	LineNo	路線編號
05	LineID	路線代碼
06	LineName_Zh_tw	路線中文名稱
07	LineName_En	路線英文名稱
08	LineSectionName_Zh_tw	路線區間中文名稱
09	LineSectionName_En	路線區間英文名稱
10	LineColor	路線顏色
11	IsBranch	是否位於支線
12	LineGroup	路線群組
13	LineURL	實體路線資訊說明網址

## B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"UpdateTime": "20210113", "UpdateInterval": -1, "AuthorityCode": "AFR", "LineNo": "B-4", "LineID": 4, "LineName_Zh_tw": "沼平線", "LineName_En": "Zhaoping Line", "LineSectionName_Zh_tw": "阿里山-沼平", "LineSectionName_En": "Alishan-Zhaoping", "LineColor": "", "IsBranch": 1, "LineGroup": "B", "LineURL": "https://afrch.forest.gov.tw/0000300"}]</pre>

### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- <https://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=kgHxk4eMFbAd&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}代換成沼平，阿里山 (1) = LineName_Zh_tw=沼平 (2) =LineName_Zh_tw=沼平+{運算式}+LineSectionName_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
<pre>[{"UpdateTime": "20210113", "UpdateInterval": -1, "AuthorityCode": "AFR", "LineNo": "B-4", "LineID": 4, "LineName_Zh_tw": "沼平線", "LineName_En": "Zhaoping Line", "LineSectionName_Zh_tw": "阿里山-沼平", "LineSectionName_En": "Alishan-Zhaoping", "LineColor": "", "IsBranch": 1, "LineGroup": "B", "LineURL": "https://afrch.forest.gov.tw/0000300"}]</pre>