

行政院農業委員會
資料開放平台

平均利率資料 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR387

版本：1.0

發行日期：2017/11/14

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/11/14	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	2

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「平均利率資料」介接使用說明。資料提供單位為農業金融局。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：檔案名稱、連結、更新日期等欄位資訊。

(3) 更新頻率

每月。

(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. 「平均利率資料」資訊序號定義為「EIR387」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/ODBoaf.aspx?key=DS003W>
- 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	ReportName	檔案名稱
02	LinkUrl	連結
03	CDate	更新日期

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"ReportName": "A03 平均利率資料_20161228", "LinkUrl": "http://data.coa.gameball.com.tw/Service/DownloadBoafFile.aspx?FileName=20161228162559_DS003W.xls", "CDate": "2016/12/28 16:25:59"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/ODBoaf.aspx?key=DS003W&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/ODBoaf.aspx?key=DS003W&$top={top}&$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 A03 平均利率資料 _20161228 如：ReportName+like+A03 平均利率資料 _20161228 (網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8)

■ Output

JSON 格式
[{"ReportName":"A03 平均利率資料 _20161228","LinkUrl":"http://data.coa.gameball.com.tw/Service/DownloadBoafFile.aspx?FileName=20161228162559_DS003W.xls","CDate":"2016/12/28 16:25:59"}]