

行政院農業委員會
開放資料平台

農業信用保證情形統計 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL037

版本：1.0

發行日期：2014/12/04

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/12/04	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「農業信用保證情形統計」介接使用說明。資料提供單位為農金局。

(2) 資料內容描述

資料提供包括：年度、月份、項目、當年累計保證件數、當年累計融資金額、當年累計保證金額、當年累計保證餘額、當年累計保證餘額結構比、總累計保證件數、總累計融資金額、總累計保證金額等欄位資訊。

(3) 更新頻率

每月

(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. 「農業信用保證情形統計」資訊序號定義為「UDL037」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=132>
- 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	年度	年度
02	月份	月份
03	項目	項目
04	當年累計保證件數	當年累計_保證件數(件)
05	當年累計融資金額	當年累計_融資金額(百萬元)
06	當年累計保證金額	當年累計_保證金額(百萬元)
07	當年累計保證餘額	當年累計_保證餘額(百萬元)
08	當年累計保證餘額結構比	當年累計保證餘額結構比(%)
09	總累計保證件數	總累計_保證件數(件)
10	總累計融資金額	總累計_融資金額(百萬元)
11	總累計保證金額	總累計_保證金額(百萬元)

B. output 範例：

JSON 格式
[{"年度": "2014", "月份": "8", "項目": "(一)政策性農業專案貸款", "當年累計保證件數": "19120", "當年累計融資金額": "8079", "當年累計保證金額": "6993", "當年累計保證餘額": "36453", "當年累計保證餘額結構比": "85.76", "總累計保證件數": "19120", "總累計融資金額": "8079", "總累計保證金額": "6993", "總累計保證餘額": "36453", "總累計保證餘額結構比": "85.76"}]

```
": "359922", "總累計融資金額": "148951", "總累計保證金額": "131324"]}]
```

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=132\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=132$top={top}&$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 2014、8 (1)=年度+like+2014 (2)=年度+like+2014+{運算式}+月份+like+8 ※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
[[{"年度": "2014", "月份": "8", "項目": "(一)政策性農業專案貸款", "當年累計保證件數": "19120", "當年累計融資金額": "8079", "當年累計保證金額": "6993", "當年累計保證餘額": "36453", "當年累計保證餘額結構比": "85.76", "總累計保證件數": "359922", "總累計融資金額": "148951", "總累計保證金額": "131324"}]]