

行政院農業委員會
開放資料平台

農業統計資料查詢系統—公糧業者
倉庫及加工設備
API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL003

版本：2.0

發行日期：2017/12/19

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/11/13	首次發行。
2.0	2017/119	原資料集名稱「農業統計資料查詢系統－公糧委託倉庫數」更名為「農業統計資料查詢系統－公糧業者倉庫及加工設備」

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「農業統計資料查詢系統—公糧業者倉庫及加工設備」介接使用說明。資料提供單位為農糧署。

(2) 資料內容描述

資料提供包括：資料提供包括：年度、期別、分署、分區、營業類別、公糧業者家數、公糧倉庫棟數、面積-坪、面積-平方公尺、容積-立方公尺、容量-公噸、礱穀機-架、糙米加工量-公噸/日等欄位資訊。

(3) 更新頻率

每年

(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. 「農業統計資料查詢系統－公糧業者倉庫及加工設備」
資訊序號定義為「UDL003」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=101>
- 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	年度	年度
02	期別	期別
03	分署	分署
04	分區	分區
05	營業類別	營業類別
06	公糧業者家數	公糧業者家數
07	公糧倉庫棟數	公糧倉庫棟數
08	面積-坪	面積-坪
09	面積-平方公尺	面積-平方公尺
10	容積-立方公尺	容積-立方公尺
11	容量-公噸	容量-公噸
12	礱穀機-架	礱穀機-架
13	糙米加工量-公噸/日	糙米加工量-公噸/日

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"年度": "2015", "期別": "上半年", "分署": "北區", "分區": "桃園", "營業類別": "農會", "公糧業者家數": "12", "公糧倉庫棟數": "103", "面積-坪": "10678", "面積-平方公尺": "35300", "容積-立方公尺": "18657", "容量-公噸": "78954", "礱穀機-架": "16", "糙米加工量-公噸/日": "528"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=101\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=101$top={top}&$skip={skip}&$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} 代換成桃園、上半年 (1)=分區+like+桃園 (2)=分區+like+桃園+and+期別+like+上半年 ※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": "2015", "期別": "上半年", "分署": "北區", "分區": "桃園", "營業類別": "農會", "公糧業者家數": "12", "公糧倉庫棟數": "103", "面積-坪": "10678", "面積-平方公尺": "35300", "容積-立方公尺": "18657", "容量-公噸": "78954", "礱穀機-架": "16", "糙米加工量-公噸/日": "528"}]
```