

行政院農業委員會  
開放資料平台

# 公糧檢驗情形 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL023

版本：1.0

發行日期：2014/11/17

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/11/17	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「公糧檢驗情形」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：年度、期別、分署別、型態、軍糧、酒糧、米製品加工用米、專案\_機關糧、學午糧、標(撥)售糧、人道援外(救濟)糧、飼料用米、其他等欄位資訊。

### (3) 更新頻率

半年

### (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. 「公糧檢驗情形」資訊序號定義為「UDL023」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=121>

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	期別	期別
03	分署別	分署別/辦事處
04	型態	型態
05	軍糧	軍糧
06	酒糧	酒糧
07	米製品加工用米	米製品加工用米
08	專案_機關糧	專案/機關糧
09	學午糧	學午糧
10	標(撥)售糧	標(撥)售糧
11	人道援外(救濟)糧	人道援外(救濟)糧
12	飼料用米	飼料用米
13	其他	其他

B. JSON Output 範例：

<b>JSON 格式</b>
----------------

```
[{"年度":"2014","期別":"上半年","分署別":"北區分署","型態":"糙米","軍糧":"228025","酒糧":"700000","米製品加工用米":"58824","專案_機關糧":"0","學午糧":"1310926","標(撥)售糧":"1227088","人道援外(救濟)糧":"1087392","飼料用米":"510263","其他":"0"}]
```

## (2) 進階查詢

### ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=121\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=121$top={top}&$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、上半年 (1)=年度+like+2014 (2)=年度+like+2013+{運算式}+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":"2014","期別":"上半年","分署別":"北區分署","型態":"糙米","軍糧":"228025","酒糧":"700000","米製品加工用米":"58824","專案_機關糧":"0","學午糧":"1310926","標(撥)售糧":"1227088","人道援外(救濟)糧":"1087392","飼料用米":"510263","其他":"0"}]