行政院農業委員會 開放資料平台

休閒農業區圖 API 介接說明書

文件編號: COAOPD-API-UDL064

版本:1.0

發行日期:2014/12/22

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/12/22	首次發行。

目 錄

1.		資料說明	1
		基本資料描述	
	(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

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「休閒農業區圖」介接使用說明。資料提供單位為企劃處。

(2) 資料內容描述

資料提供包括:檔案識別碼、圖檔中文名稱、詮釋資料建置時間、資料建置時間、摘要、目的、資料建置狀況、空間展示型別、主題關鍵字、地點關鍵字、地面解析度、資料建置比例尺、圖資加盟方式、圖資實體名稱、幾何物件型別、格式名稱、格式版本、最西經度、最東經度、最南緯度、最北緯度、維護更新頻率、參考系統識別碼、分布圖 Url 等資訊。

(3) 更新頻率

不定期

(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. 「休閒農業區圖」資訊序號定義為「UDL064」
- B. Resource Path:
 http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.
 aspx?UnitId=164
- 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	FileID	檔案識別碼
02	ChineseName	圖檔中文名稱
03	DescribeDate	詮釋資料建置時間
04	SetupDate	資料建置時間
05	Summary	摘要
06	Purpose	目的
07	Status	資料建置狀況
08	ShowType	空間展示型別
09	TopicKeyword	主題關鍵字
10	AreaKeyword	地點關鍵字
11	Analytic	地面解析度
12	Scale	資料建置比例尺
13	JionType	圖資加盟方式
14	GraphName	圖資實體名稱
15	GeometryType	幾何物件型別

16	FormatName	格式名稱
17	FormatVersion	格式版本
18	WestLongitude	最西經度
19	EastLongitude	最東經度
20	SouthLatitude	最南緯度
21	NorthLatitude	最北緯度
22	UpdateFrequency	維護更新頻率
23	SystemID	參考系統識別碼
24 Url		分布圖 Url

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{"FileID":"201103151307350000","ChineseName":"休閒農業區 ","DescribeDate":"15-三月-2011","SetupDate":"15-三月-2011","Summary":"以 空間方式展示休閒農業區分布狀況(全省共71區,目前已完成67區數化作 業)","Purpose":"","Status":"目前正在處理或生產之資料","ShowType":"向量 檔","TopicKeyword":"休閒,農業","AreaKeyword":"宜蘭,基隆,新北,新竹,苗 栗,台中,彰化,南投,雲林,台南,高雄,屏東,台東,花蓮 ","Analytic":"","Scale":"5000","JionType":"詮釋資料加盟","GraphName":"103 年休閒農業區","GeometryType":"面 ","FormatName":"SHP","FormatVersion":"ArcView","WestLongitude":"121.5", "EastLongitude": "122.03", "SouthLatitude": "23.5", "NorthLatitude": "23.75", "Up dateFrequency":"不固定","SystemID":"EPSG:3826(TWD97/121 分 帶)","Url":"http://211.22.161.200/arcgis/services/ALDOC_WMS/%E4%BC%9 1%E9%96%92%E8%BE%B2%E6%A5%AD%E5%8D%80_%E7%B6%93%E 7%87%9F%E5%B0%88%E5%8D%80/MapServer/WMSServer?version=1.3.0 &request=GetMap&CRS=CRS:84&bbox=119.123390,21.666314,122.902686,2 5.689753&width=344&height=400&styles=default&format=image/png&layers =0"