

行政院農業委員會  
開放資料平台

# 動物認領養 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR065

版本：3.1

發行日期：2018/11/28

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/11/21	首次發行。
2.0	2015/03/24	新增動物所屬收容所代碼表。
2.1	2016/03/16	新增地址及電話欄位。
3.0	2018/06/14	修改資料介接網址、更新動物所屬收容所代碼表
3.1	2018/11/28	刪除動物體型 MINI

## 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 .....	4
3.	地區代碼表 .....	5
4.	動物所屬收容所代碼表 .....	5

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「動物認領養」介接使用說明。資料提供單位為畜牧處。

### (2) 資料內容描述

資料提供包括：動物的流水編號、動物的區域編號、動物所屬縣市代碼、動物所屬收容所代碼、動物的實際所在地、動物的類型、動物性別、動物體型、動物毛色、動物年紀、是否絕育、是否施打狂犬病疫苗、動物尋獲地、動物網頁標題、動物狀態、資料備註、其他說明、開放認養時間(起)、開放認養時間(迄)、動物資料異動時間、動物資料建立時間、動物所屬收容所名稱、圖片名稱、異動時間、資料更新時間、地址、聯絡電話等欄位資訊。

### (3) 更新頻率

每日

### (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. 「動物認領養」資訊序號定義為「EIR065」。
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=QcbUEzN6E6DL>
- 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	animal_id	動物的流水編號
02	animal_subid	動物的區域編號
03	animal_area_pkid	動物所屬縣市代碼 (請對照縣市代碼表)
04	animal_shelter_pkid	動物所屬收容所代碼
05	animal_place	動物的實際所在地
06	animal_kind	動物的類型 [貓   狗   鳥 ...]
07	animal_sex	動物性別 [M   F   N] (公、母、未輸入)
08	animal_bodytype	動物體型 [SMALL   MEDIUM   BIG] (小型、中型、大型)
09	animal_colour	動物毛色 [黑色   灰色   白色...]
10	animal_age	動物年紀 [CHILD   ADULT] (幼年、成年)
11	animal_sterilization	是否絕育 [T   F   N] (是、否、未輸入)

12	animal_bacterin	是否施打狂犬病疫苗 [T F N] (是、否、未輸入)
13	animal_foundplace	動物尋獲地 (文字敘述)
14	animal_title	動物網頁標題 (文字敘述)
15	animal_status	動物狀態 [NONE   OPEN   ADOPTED   OTHER   DEAD] (未公告、開放認養、已認養、其他、死亡)
16	animal_remark	資料備註 (文字敘述)
17	animal_caption	其他說明 (此欄位資料僅供後臺使用人員參考、紀錄，資訊不提供給一般民眾)
18	animal_opendate	開放認養時間(起)
19	animal_closeddate	開放認養時間(迄)
20	animal_update	動物資料異動時間
21	animal_createtime	動物資料建立時間
22	shelter_name	動物所屬收容所名稱
23	album_file	圖片名稱
24	album_update	異動時間
25	cDate	資料更新時間
26	shelter_address	地址
27	shelter_tel	連絡電話

B. Output 範例：

JSON 格式
[{"animal_id": 38615,"animal_subid": "107031808","animal_area_pkid": 2,"animal_shelter_pkid": 49,"animal_place": "臺北市動物之家","animal_kind": "貓","animal_sex": "M","animal_bodytype": "SMALL","animal_colour": "黑色","animal_age": "CHILD","animal_sterilization": "F","animal_bacterin":

```
"F","animal_foundplace": "中華路 2 段 303 巷","animal_title": "", "animal_status":
"OPEN","animal_remark": "鼻氣管炎、雙眼分泌物、左眼腫","animal_caption":
"", "animal_opendate": "2018-05-17", "animal_closeddate":
"2999-12-31", "animal_update": "2018/05/17", "animal_createtime":
"2018/03/18", "shelter_name": "臺北市動物之家
", "album_file": "http://asms.coa.gov.tw/amlapp/upload/pic/33492_107031808_1_or
g.JPG", "album_update": "", "cDate": "2018/05/17", "shelter_address": "臺北市內湖
區潭美街 852 號", "shelter_tel": "02-87913254" } ]
```

## (2) 進階查詢

### ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=QcbUEzN6E6DL&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=QcbUEzN6E6DL&$top={top}&$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} 代換成貓、黑色 (1)=animal_kind=貓 (2)=animal_kind=貓&animal_colour=黑色 ※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
[{"animal_id": 38615,"animal_subid": "107031808","animal_area_pkid":

```
2,"animal_shelter_pkid": 49,"animal_place": "臺北市動物之家","animal_kind": "
貓","animal_sex": "M","animal_bodytype": "SMALL","animal_colour": "黑色
","animal_age": "CHILD","animal_sterilization": "F","animal_bacterin":
"F","animal_foundplace": "中華路 2 段 303 巷","animal_title": "", "animal_status":
"OPEN","animal_remark": "鼻氣管炎、雙眼分泌物、左眼腫","animal_caption":
"", "animal_opendate": "2018-05-17","animal_closeddate":
"2999-12-31","animal_update": "2018/05/17","animal_createtime":
"2018/03/18","shelter_name": "臺北市動物之家
","album_file": "http://asms.coa.gov.tw/amlapp/upload/pic/33492_107031808_1_or
g.JPG","album_update": "", "cDate": "2018/05/17","shelter_address": "臺北市內湖
區潭美街 852 號","shelter_tel": "02-87913254"} ]
```

### 3. 地區代碼表

地區代碼	地區名稱	地區代碼	地區名稱
2	臺北市	13	雲林縣
3	新北市	14	嘉義縣
4	基隆市	15	嘉義市
5	宜蘭縣	16	臺南市
6	桃園縣	17	高雄市
7	新竹縣	18	屏東縣
8	新竹市	19	花蓮縣
9	苗栗縣	20	臺東縣
10	臺中市	21	澎湖縣
11	彰化縣	22	金門縣
12	南投縣	23	連江縣

### 4. 動物所屬收容所代碼表

代碼	名稱	代碼	名稱
48	基隆市寵物銀行	71	嘉義市流浪犬收容中心
49	臺北市動物之家	72	嘉義縣流浪犬中途之家
50	新北市板橋區公立動物之家	73	臺南市動物之家灣裡站
51	新北市新店區公立動物之家	74	臺南市動物之家善化站
53	新北市中和區公立動物之家	75	高雄市壽山動物保護教育園區
55	新北市淡水區公立動物之家	76	高雄市燕巢動物保護關愛園區
56	新北市瑞芳區公立動物之家	77	屏東縣流浪動物收容所



58	新北市五股區公立動物之家	78	宜蘭縣流浪動物中途之家
59	新北市八里區公立動物之家	79	花蓮縣流浪犬中途之家
60	新北市三芝區公立動物之家	80	臺東縣動物收容中心
61	桃園市動物保護教育園區	81	連江縣流浪犬收容中心
62	新竹市動物收容所	82	金門縣動物收容中心
63	新竹縣動物收容所	83	澎湖縣流浪動物收容中心
67	臺中市動物之家南屯園區	89	雲林縣流浪動物收容所
68	臺中市動物之家后里園區	92	新北市政府動物保護防疫處
69	彰化縣流浪狗中途之家	96	苗栗縣生態保育教育中心
70	南投縣公立動物收容所		