

# 文化部

## 影音管理平台資料介接說明

---

版本： V 1.6

---

日期： 2018 年 08 月 09 日

## 目錄

壹、 介接說明.....	5
貳、 資料回傳說明.....	6

# 版本紀錄

版本	日期	變更說明
1.0	2016/11/15	● 初版
1.1	2017/07/31	● 對應各機關自訂欄位功能 ● 新的導入機關 ● 改用 HTTPS
1.2	2017/08/10	● 調整導入機關
1.3	2017/11/30	● 新增導入機關
1.4	2018/03/14	● 國家人權博物館籌備處更名為國家人權博物館 ● 提供排序與分頁參數
1.5	2018/06/22	● 刪除導入機關-國立傳統藝術中心
1.6	2018/08/09	● 新增導入機關-國立新竹生活美學館



## 壹、 介接說明

資料提供網址：

<https://imedia.culture.tw/opendata?agent={agent}&sort={sort}&offset={offset}&limit={limit}>

參數：

agent：機關代碼（必填）

機關代碼	機關名稱
ntso	國立臺灣交響樂團
cksmh	中正紀念堂管理處
nmtl	國立台灣文學館
ntcri	國立台灣工藝研究發展中心
nhrm	國家人權博物館
nhclac	國立新竹生活美學館

sort：排序方式（非必填）

參數	說明
hot	依觀看次數排序，由大到小。
new	依上傳時間排序，由新到舊。

offset：從第幾筆開始取值（非必填，數字）

例如：offset=0，從第一筆資料開始取；offset=1~N，從第 N+1 筆資料開始取值。

limit：一次要取幾筆資料（非必填，數字）

例如：limit=5，一次只取回 5 筆資料。

## 貳、 資料回傳說明

資料輸出格式為：JSON

若無資料則輸出為空值 ( [] )，輸出範例如下：

=====

```
{
  "category_i18n": [
    {
      "categories": [
        {
          "media_category_id": 487,
          "name": [
            {},
            {
              "zh_TW": "座談演講"
            }
          ]
        },
      ],
      "media_type_id": 1
    },
    {
      "categories": [
        {
          "media_category_id": 514,
          "name": [
            {},
            {
              "zh_TW": "有聲書"
            }
          ]
        },
      ],
      "media_type_id": 2
    }
  ],
  "data": [
    {
      "act_date": "Jan 30, 2010 12:00:00 AM",
      "id": 32824,
      "image": "http://imedia-assets.s3.hicloud.net.tw/nmtl/media/32824/image/image.png",
      "is_collection": 0,
      "keywords": "魔荳講堂,許秦蓁",
      "make_date": "Jan 30, 2010 12:00:00 AM",
      "media_categories_id": [
        496
      ],
      "media_during": 6982.0,
      "media_format": [
        "mp4"
      ]
    }
  ]
}
```

```

    ],
    "media_resolution": [
      {
        "height": 240,
        "width": 320
      },
      {
        "height": 360,
        "width": 480
      },
      {
        "height": 480,
        "width": 640
      }
    ],
    "media_type_id": 1,
    "metadata": [
      {
        "album_name": "",
        "author": "",
        "composer": "",
        "desc": "",
        "i18n": "en_US",
        "name": "",
        "note": "",
        "participants": "",
        "performed_place": "",
        "publishers": ""
      },
      {
        "album_name": "",
        "author": "",
        "composer": "",
        "desc": "",
        "i18n": "zh_TW",
        "name": "都市風景線—城市的街道與記憶",
        "note": "",
        "participants": "",
        "performed_place": "",
        "publishers": "許秦蓁"
      }
    ],
    "url": "http://imedia.testing.smartfun.local:80/channel/nmtl/zh_tw/media/32824",
    "use_count": 0
  },
],
"meta_column_i18n": {
  "1": {
    "album_name": {
      "en_US": "Album Name",
      "zh_TW": "專輯名稱"
    },
    "author": {
      "en_US": "Author",
      "zh_TW": "導演"
    },
    "composer": {
      "en_US": "Composer",
      "zh_TW": "配樂"
    }
  },
}

```

```

    "desc": {
      "en_US": "Desc",
      "zh_TW": "內容簡介"
    },
    "note": {
      "en_US": "Note",
      "zh_TW": "備註"
    },
    "participants": {
      "en_US": "Participants",
      "zh_TW": "演出者"
    },
    "performed_place": {
      "en_US": "Performed Place",
      "zh_TW": "演出地點"
    },
    "publishers": {
      "en_US": "publishers",
      "zh_TW": "出版商"
    }
  },
  "2": {
    "album_name": {
      "en_US": "Album Name",
      "zh_TW": "專輯名稱"
    },
    "author": {
      "en_US": "Author",
      "zh_TW": "演唱"
    },
    "composer": {
      "en_US": "Composer",
      "zh_TW": "作曲"
    },
    "desc": {
      "en_US": "Desc",
      "zh_TW": "內容簡介"
    },
    "lyricist": {
      "en_US": "Lyricist",
      "zh_TW": "作詞"
    },
    "note": {
      "en_US": "Note",
      "zh_TW": "備註"
    },
    "participants": {
      "en_US": "Participants",
      "zh_TW": "演出"
    },
    "performed_place": {
      "en_US": "Performed Place",
      "zh_TW": "演出地點"
    },
    "publishers": {
      "en_US": "Publishers",
      "zh_TW": "出版商"
    }
  }
}

```



}

### 資料輸出欄位說明：

本系統開放資料係由各導入機關所提供，各家機關根據需求可自訂要提供的資訊細度，文件中的範例與欄位說明為本系統能提供的最大集合，不一定存在；另，不同機關針對詮釋資料欄位的定義亦有差異，實際欄位所代表意義請參考 meta\_column\_i18n 資料集合中定義。

資料區塊	category_i18n	用途	不同多媒體類型所屬分類資訊	
項次	欄位名稱	欄位說明	型態	備註
1	media_type_id	多媒體類型	INT	1：影片 2：聲音
2	categories	該多媒體類型的分類集合	Array	
3	> media_category_id	分類 ID	INT	
4	> name	多語系名稱集合	Array	
5	>> {lang_code}	各語系對應分類名稱	STRING	例：zh_TW

資料區塊	meta_column_i18n	用途	不同多媒體類型對詮釋資料欄位說明	
項次	欄位名稱	欄位說明	型態	備註
1	{ media_type_id }	多媒體類型	String	1：影片 2：聲音
2	> album_name	專輯名稱	Object	多語系下的欄位值 定義
3	> author	作者	Object	多語系下的欄位值 定義
4	> composer	作曲家	Object	多語系下的欄位值 定義
5	> desc	內容簡介	Object	多語系下的欄位值 定義
6	> lyricist	作詞者	Object	多語系下的欄位值 定義
7	> note	備註	Object	多語系下的欄位值

				定義
8	> participants	演出者	Object	多語系下的欄位值 定義
9	> performed_place	演出地點	Object	包含多語系下的實 際欄位描述
10	> publishers	發行人	Object	多語系下的欄位值 定義
11	> attr_1	自訂欄位 1	Object	多語系下的欄位值 定義
12	> attr_2	自訂欄位 2	Object	多語系下的欄位值 定義
13	> attr_3	自訂欄位 3	Object	多語系下的欄位值 定義
14	> attr_4	自訂欄位 4	Object	多語系下的欄位值 定義
15	> attr_5	自訂欄位 5	Object	多語系下的欄位值 定義
16	> attr_6	自訂欄位 6	Object	多語系下的欄位值 定義
17	> attr_7	自訂欄位 7	Object	多語系下的欄位值 定義
18	> attr_8	自訂欄位 8	Object	多語系下的欄位值 定義
19	> attr_9	自訂欄位 9	Object	多語系下的欄位值 定義
20	> attr_10	自訂欄位 10	Object	多語系下的欄位值 定義

資料區塊		data	用途	資料集合	
項次	欄位名稱	欄位說明		型態	備註
1	id	資料編號		INT	

2	is_collection	該筆資料是否為專輯	INT	0 : 否 1 : 是
3	media_type_id	多媒體類型	INT	1 : 影片 2 : 聲音
4	media_categories_id	多媒體類別	Array[INT]	
5	image	封面圖	URL	
6	start_date	上架日期	Date	
7	end_date	下架日期	Date	
8	keywords	關鍵字	String	
9	release_date	發行/出版日期	Date	
10	make_date	錄製/發行日期	Date	
11	act_date	演出日期	Date	
12	media_during	影音長度	FLOAT	秒
13	media_format	檔案格式	Array[STRING]	mp4、webm
14	media_resolution	解析度	Array[Object]	
15	use_count	觀看次數	INT	
16	url	內容連結網址	URL	
17	metadata	詮釋資料	Array[Object]	各詮釋資料代表意義請參考 meta_column_i18n
18	>i18n	語系代碼	String	zh_TW : 繁體中文 en_US : 英文