

# CREATIDEA

文化部

博物館及地方文化業務資料彙整分析平臺

版本： V3.1

日期： 2018 年 11 月 27 日

開發公司·創鈺國際科技股份有限公司

聯絡電話·(02)8712-3000

## 【 目錄 】

一、	修訂履歷.....	3
1.1	修訂履歷規則.....	3
二、	API 功能.....	4
2.1	博物館列表.....	4
2.2	館所詳細資料.....	7
2.3	館所開放日期.....	20

## 【 表目錄 】

圖表 1	修訂歷史.....	3
------	-----------	---

## 一、 修訂履歷

### 1.1 修訂履歷規則

有新增 API，即更一版，修改欄位，版本號不變，小數點後數字加 1，更新完版本號請將封面一併更新，包含日期，新增修改版號在標題下新增，遞減排序。

圖表 1 修訂歷史

日期	版本	作者	詳述
2018/11/27	V3.1	黃享壬	新增 2.2 經緯度
2018/11/19	V3.0	黃享壬	新增 2.3 館所開放日期
2018/11/06	V2.0	黃享壬	新增 2.2 館所詳細資料
2018/10/16	V1.3	黃享壬	API 正式機連結
2018/07/09	V1.2	黃享壬	2.1 博物館列表新增欄位
2018/06/13	V1.1	黃享壬	新增表目錄
2018/06/12	V1.0	黃享壬	第一版

## 二、 API 功能

### 2.1 博物館列表

名稱	博物館列表		
網址	http://museums.moc.gov.tw/WebApi/api/Museum/GetMuseum		
Http Method	Get		
描述	取得博物館正式名稱，包含博物館所屬分館。		
Request Information			
欄位名稱	欄位說明	參數類型	必填
Type	博物館類型 0:博物館 1:地文館	int	Y
Response Information			
欄位名稱	欄位說明	參數類型	
Data	回傳資料	MuseumApiViewModel	
Success	是否執行成功	boolean	
Message	執行訊息	string	
MuseumType	博物館類型 0:博物館 1:地文館	integer	
Id	博物館代碼	globally unique identifier	
Name	博物館名稱	string	
Keyword	關鍵字詞	string	
PublicType	公立/私立	string	
PublicViewModels	法定權責機關	PublicViewModel	
Title	職稱	string	
Organ	機關名稱	string	
SubMuseums	分館列表	SubMuseum	

SubMuseumId	分館代碼	globally unique identifier
SubMuseumName	分館名稱	string

程式碼說明

<p>Json Sample</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 成功:</li> </ul> <pre>{   "Data": [      {       "MuseumType": 0,       "Id": "ee37cab0-3f4d-41a2-9547-43661b4a4d61",       "Name": "國立臺北教育大學北師美術館",       "Keyword": "",       "PublicType": "公立國立",       "PublicViewModels": [          {           "Title": "所屬主管機關",           "Organ": "教育部"         }       ],       "SubMuseums": [          {           "SubMuseumId": "edc331fe-3fb4-4dcd-bd93-a60520670557",           "SubMuseumName": "國立臺北教育大學北師美術館-分館"         }       ]     }   ], }</pre>
------------------------	---

```
"Success": true,  
"Message": ""  
}  
  
● 失敗:  
{  
  "Data": [  
  ],  
  "Success": false,  
  "Message": "代碼錯誤"  
}
```

## 2.2 館所詳細資料

名稱	館所詳細資料		
網址	https://museums.moc.gov.tw/WebApi/api/Museum/GetDetail		
Http Method	Get		
描述	取得館所詳細資訊，包含博物館所屬分館詳細資料。		
Request Information			
欄位名稱	欄位說明	參數類型	必填
MuseumId	館所代碼	globally unique identifier	N
Response Information			
欄位名稱	欄位說明	參數類型	
Data	回傳資料	<a href="#">MainDataApiModel</a>	
Success	是否執行成功	boolean	
Message	執行訊息	string	
欄位名稱	欄位說明	參數類型	
MainDataApiModel			
WishToMuseum	有意朝向博物館發展	boolean	
PublicViewModels	所屬機關	<a href="#">PublicViewModel</a>	
SubMuseumNum	館所規模，分館數量	integer	
SubMuseums	分館詳細資料	<a href="#">MuseumDataApiModel</a>	
MuseumId	博物館代碼	globally unique identifier	
Longitude	經度	decimal number	
Latitude	緯度	decimal number	
ChineseName	中文名稱	string	
EnglishName	英文名稱	string	
MuseumType	博物館類型	string	

Description	單位簡介	string
Photos	照片	<a href="#">FileApiModel</a>
OpenDate	開館日期	string
Address	主要建築地址	string
IsAllFree	全部免費	boolean
Tickets	入館費用-其他票種	<a href="#">TicketAipModel</a>
ConsumerPhone	客服資訊-電話	string
ConsumerEmail	客服資訊-電子信箱	string
Medies	館所網址及傳媒應用	<a href="#">InternetMediaApiModel</a>
ServiceFacilities	服務設施	<a href="#">ServiceFacilityApiModel</a>
AccessEnvironments	無障礙空間	<a href="#">AccessibleEnvironmentApiModel</a>
MainTheme	主題屬性-主類別	<a href="#">ThemeApiModel</a>
SecondTheme	主題屬性-次類別	<a href="#">ThemeApiModel</a>
欄位名稱	欄位說明	參數類型
PublicViewModel		
Title	職稱	string
Organ	機關名稱	string
欄位名稱	欄位說明	參數類型
FileApiModel		
DisplayName	顯示名稱	string
FilePath	檔案路徑	string
欄位名稱	欄位說明	參數類型
TicketAipModel		
Type	收費類型	integer
TypeName	收費類型名稱	string
Name	名稱	string
Description	描述	string



TicketPrice	票價	integer
欄位名稱	欄位說明	參數類型
InternetMediaApiModel		
Type	類型	integer
TypeName	類型名稱	string
Name	名稱	string
Url	網址	string
PeopleCount	人次	integer
欄位名稱	欄位說明	參數類型
ServiceFacilityApiModel		
Type	類型	integer
TypeName	類型名稱	string
欄位名稱	欄位說明	參數類型
AccessibleEnvironmentApiModel		
Name	項目名稱	string
OtherContent	其他	string
Chile	子項目	AccessibleEnvironmentApiModel
欄位名稱	欄位說明	參數類型
ThemeApiModel		
Id	主題代碼	globally unique identifier
Name	主題名稱	string

程式碼說明

Json Sample	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 成功:</li> </ul> <pre> {   "Data": [     {       "WishToMuseum": false,</pre>
-------------	--

```
"PublicViewModels": [  
  {  
    "Title": "所屬主管機關",  
    "Organ": "嘉義縣政府文化觀光局"  
  }  
],  
"SubMuseumNum": 1,  
"SubMuseums": [  
  {  
    "WishToMuseum": false,  
    "PublicViewModels": [  
  
    ],  
    "SubMuseumNum": 0,  
    "SubMuseums": [  
  
    ],  
    "MuseumId": "86bf00c5-80bd-4338-9383-0dc93bf23d48",  
    "ChineseName": "梅嶺美術館",  
    "EnglishName": "Mei-Ling Fine Arts Museum",  
    "MuseumType": "博物館",  
    "Description": null,  
    "Photos": [  
      {  
        "DisplayName": "DSC_0952.JPG",  
        "FilePath": "https://museums.moc.gov.tw/Upload/FrontPhoto/2623af63-  
9673-4d6f-9efc-5bc3c4b2990e.JPG"
```

```
}  
],  
"OpenDate": "民國 84 年 7 月 11 日",  
"Address": "嘉義縣朴子市山通路 2-9 號",  
"IsAllFree": true,  
"Tickets": [  
  {  
    "Type": 3,  
    "TypeName": "免費",  
    "Name": "展覽",  
    "Description": "一般民眾",  
    "TicketPrice": 0  
  }  
],  
"ConsumerPhone": "05-3795667",  
"ConsumerEmail": null,  
"Medies": [  
  {  
    "Type": 1,  
    "TypeName": "網址或部落格",  
    "Name": "官方網站",  
    "Url": "http://pac.cyhg.gov.tw/meiling/",  
    "PeopleCount": 324173  
  }  
],  
"ServiceFacilities": [  
],
```

```
"AccessEnvironments": [  
  {  
    "Name": "硬體設施設備",  
    "OtherContent": "",  
    "Chile": [  
      {  
        "Name": "無障礙通道(坡道)",  
        "OtherContent": "",  
        "Chile": [  
          ]  
        }  
      ]  
    },  
    {  
      "Name": "軟體服務",  
      "OtherContent": "",  
      "Chile": [  
        {  
          "Name": "符合無障礙標準之網站",  
          "OtherContent": "",  
          "Chile": [  
            ]  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
]
```

```
],
  "MainTheme": [
    {
      "Id": "4b2faf63-051a-4048-8a72-fb2be1fb0f29",
      "Name": "藝術與工藝"
    }
  ],
  "SecondTheme": [
    {
      "Id": "670d3935-5319-4397-bdc3-206d0ceb0273",
      "Name": "繪畫"
    },
    {
      "Id": "61b24585-defe-45bb-ba5c-5ce9461e4a9e",
      "Name": "工藝"
    },
    {
      "Id": "f60d3224-09e2-4fac-a20c-c8bce027ebe8",
      "Name": "雕塑"
    }
  ]
}
],
  "MuseumId": "2bb4c1f7-f89f-49e5-bc3d-66b7a2cf3ddf",
  "ChineseName": "嘉義縣表演藝術中心",
  "EnglishName": "Chiayi Performing Arts Center",
  "MuseumType": "博物館",
```

"Description": "PAC 是嘉義縣表演藝術中心 (Chiayi Performing Arts Center) 的縮寫，也代表著中心的使命目標 - Profession (專業)、Aesthetics (美學)、Cheers (喝采)！ \r\n【嘉義縣表演藝術中心】自 84 年開始規劃，86 年發包興建，因諸多因素造成經費不足，曾於 87、88 年兩度停工。91 年獲文建會補助三期工程款 1 億 4 千萬元，方使原已雜草叢生的工地重現生機，全部工程於 94 年初完工，於 94 年 4 月 22、23 日首演雲門舞集紅樓夢，並於 5 月 10 日正式成立「表演藝術中心」負責園區之營運管理。 \r\n",

"Photos": [

{

"DisplayName": "嘉義縣表演藝術中心",

"FilePath": "https://museums.moc.gov.tw/Upload/FrontPhoto/31aae468-1cab-4429-9b37-e178fd3f7fbe.jpg"

},

{

"DisplayName": "空拍圖—剪裁 1.jpg",

"FilePath": "https://museums.moc.gov.tw/Upload/FrontPhoto/5587da44-72e3-4567-90da-def337a6096.jpg"

},

{

"DisplayName": "PAC 鳥瞰示意圖.jpg",

"FilePath": "https://museums.moc.gov.tw/Upload/FrontPhoto/5b9ed49c-760c-4737-9525-b2bc486a0d4b.jpg"

},

{

"DisplayName": "嘉義縣表演藝術中心",

"FilePath": "https://museums.moc.gov.tw/Upload/FrontPhoto/12290d8d-26a3-450a-ba55-d8710357da66.jpg"

```
}  
],  
"OpenDate": "民國 94 年 5 月 10 日",  
"Address": "嘉義縣民雄鄉建國路 2 段 265 號",  
"IsAllFree": false,  
"Tickets": [  
  {  
    "Type": 3,  
    "TypeName": "免費",  
    "Name": "戶外園區",  
    "Description": "一般民眾",  
    "TicketPrice": 0  
  }  
],  
"ConsumerPhone": "05-2065675",  
"ConsumerEmail": null,  
"Medies": [  
  {  
    "Type": 2,  
    "TypeName": "Facebook",  
    "Name": "官方粉絲專頁",  
    "Url": "https://www.facebook.com/pac.cyhg.gov.tw/",  
    "PeopleCount": 7350  
  },  
  {  
    "Type": 1,  
    "TypeName": "網址或部落格",
```

```
"Name": "官方網站",
"Url": "http://pac.cyhg.gov.tw/index.asp",
"PeopleCount": 1606074
}
],
"ServiceFacilities": [
],
"AccessEnvironments": [
{
  "Name": "硬體設施設備",
  "OtherContent": "",
  "Chile": [
    {
      "Name": "無障礙通道(坡道)",
      "OtherContent": "",
      "Chile": [
        ]
      },
      {
        "Name": "無障礙電梯",
        "OtherContent": "",
        "Chile": [
          ]
        },
      ]
    },
  ]
}
```



```
{
  "Name": "無障礙席次/座位",
  "OtherContent": "",
  "Chile": [

  ]
},
{
  "Name": "無障礙廁所",
  "OtherContent": "",
  "Chile": [

  ]
},
{
  "Name": "無障礙汽(機)車位",
  "OtherContent": "",
  "Chile": [

  ]
}
]
},
{
  "Name": "軟體服務",
  "OtherContent": "",
  "Chile": [
```

```
{
  "Name": "符合無障礙標準之網站",
  "OtherContent": "",
  "Chile": [

  ]
},
{
  "Name": "輔具借用",
  "OtherContent": "",
  "Chile": [

  ]
}
]
},
"MainTheme": [
  {
    "Id": "4b2faf63-051a-4048-8a72-fb2be1fb0f29",
    "Name": "藝術與工藝"
  }
],
"SecondTheme": [
  {
    "Id": "6a3dc037-e753-49ce-9ad8-49af52ba1d31",
    "Name": "戲劇"
```

```
    },  
    {  
      "Id": "87fec17e-133f-4203-9e7f-5d9691bee76c",  
      "Name": "音樂"  
    },  
    {  
      "Id": "e5b2ecb1-e088-415c-871b-f27dd9d0fb61",  
      "Name": "舞蹈"  
    }  
  ]  
}  
],  
"Success": true,  
"Message": "查詢成功"  
}  
  
● 失敗:  
{  
  "Data": [  
  ],  
  "Success": false,  
  "Message": "查詢失敗"  
}
```

### 2.3 館所開放日期

名稱	館所開放日期		
網址	https://museums.moc.gov.tw/WebApi/api/Museum/GetBusiness		
Http Method	Get		
描述	取得館所開放日期。		
Request Information			
欄位名稱	欄位說明	參數類型	必填
MuseumId	館所代碼	globally unique identifier	Y
Response Information			
欄位名稱	欄位說明	參數類型	
Data	回傳資料	<a href="#">MuseumBusinessApiModel</a>	
Success	是否執行成功	boolean	
Message	執行訊息	string	
欄位名稱	欄位說明	參數類型	
MuseumBusinessApiModel			
Year	年分	integer	
Month	月份	integer	
DayList	日期	<a href="#">BusinessDayDetail</a>	
欄位名稱	欄位說明	參數類型	
BusinessDayDetail			
Day	日期	date	
TimeList	時段	<a href="#">BusinessTimeDetail</a>	
欄位名稱	欄位說明	參數類型	

BusinessTimeDetail		
StartTime	起始時間	time interval
EndTime	結束時間	time interval
Type	類型	integer
TypeName	類型名稱	string

程式碼說明

- 成功:

```
{
  "Data": [
    {
      "Year": 2018,
      "Month": 1,
      "DayList": [
        {
          "Day": "2018/01/01 12:00:00",
          "TimeList": [
            {
              "StartTime": "10:00:00",
              "EndTime": "21:30:00",
              "Type": 0,
              "TypeName": "開放"
            }
          ]
        }
      ],
    },
    {
      "Day": "2018/01/31 12:00:00",
      "TimeList": [
```

Json  
Sample

```
{
  "StartTime": "10:00:00",
  "EndTime": "21:30:00",
  "Type": 0,
  "TypeName": "開放"
}
]
}
]
},
{
  "Year": 2018,
  "Month": 2,
  "DayList": [
    {
      "Day": "2018/02/01 12:00:00",
      "TimeList": [
        {
          "StartTime": "10:00:00",
          "EndTime": "21:30:00",
          "Type": 0,
          "TypeName": "開放"
        }
      ]
    },
    {
      "Day": "2018/02/28 12:00:00",
```

```
"TimeList": [  
  {  
    "StartTime": "10:00:00",  
    "EndTime": "21:30:00",  
    "Type": 0,  
    "TypeName": "開放"  
  }  
]  
}  
]  
}  
"Success": true,  
"Message": "查詢成功"  
}
```

● 失敗:

```
{  
  "Data": [  
  ],  
  "Success": false,  
  "Message": "查詢失敗"  
}
```