

API 說明文件(1.0 版)

文化部開放資料 open API 服務，目前提供以下六種 API 以供使用

1.查詢單一類別未過期活動資料

```
http://cloud.culture.tw/frontsite/opendata/activityOpenDataJsonAction.do?method=doFindActivitiesByCategory&category=1&uk=7Gbd75gM
```

以上面 URL 為例，查詢單一類別活動列表的方法(method)為 doFindActivitiesByCategory，並傳入參數 category=13，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的活動訊息。

各參數與參數值說明如下：

- method：doFindActivitiesByCategory，表示要呼叫**查詢單一類別未過期活動資料**的方法
- category：所要查詢的活動類別參數
活動類別參數如下：
 - 1=音樂
 - 2=戲劇
 - 3=舞蹈
 - 4=親子
 - 5=獨立音樂
 - 6=展覽
 - 7=講座
 - 8=電影
 - 11=綜藝
 - 13=競賽
 - 14=徵選
 - 15=其他
 - 16=未知分類
 - 17=演唱會
 - 19=研習課程
- uk：user key，即為向文化部申請之後，所取得之唯一驗證碼(8 碼)。

上述 URL 執行結果回傳範例如下：

```
[{"version":"1.4","UID":"5306bd7d433eb3a27fdb47e3","title":"伍佰  
and_China_Blue 無盡閃亮的世界巡迴演唱會","category":"17"},  
{version":"1.4","UID":"53ee4096cc46f7543e9adff9","title":"2014 明日之星-邁向巨  
星之路演唱會","category":"17"}]
```

欄位說明如下：

- version：版本資訊
- UID：該筆活動的活動 ID
- title：活動名稱
- category：活動類別

2.經緯度查詢附近未過期活動

```
http://cloud.culture.tw/frontsite/opendata/activityOpenDataJsonAction.do?method=d  
oFindActivitiesNearBy&lat=25.051345&lon=121.549569&range=2&uk=7Gbd75gM
```

以上面 URL 為例，查詢附近未過期活動方法(method)為 doFindActivitiesNearBy，並傳入參數緯度 lat =25.051345、經度 lon=121.549569、範圍(公里)range=2，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的活動訊息。

各參數與參數值說明如下：

- method：doFindAdoFindActivitiesNearByctivityById，表示要呼叫**經緯度查詢附近未過期活動**的方法
- lat：緯度
- lon：經度
- range：以該經緯度向外延伸的範圍，單位為公里
- uk：user key，即為向文化部申請之後，所取得之唯一驗證碼(8 碼)。

上述 URL 執行結果回傳範例如下：

```
[{"version":"1.4","UID":"5306bd7d433eb3a27fdb47e3","title":"伍佰  
and_China_Blue 無盡閃亮的世界巡迴演唱會","category":"17"},  
{version":"1.4","UID":"53ee4096cc46f7543e9adff9","title":"2014 明日之星-邁向巨  
星之路演唱會","category":"17"}]
```

欄位說明如下：

- version：版本資訊
- UID：該筆活動的活動 ID
- title：活動名稱
- category：活動類別

3. 查詢單一活動詳細資料

```
http://cloud.culture.tw/frontsite/opendata/activityOpenDataJsonAction.do?method=doFindActivityById&id=5306bd7d433eb3a27fdb47e3&uk=7Gbd75gM
```

以上面 URL 為例，查詢單一活動詳細的方法(method)為 doFindActivityById，並傳入參數 id=5306bd7d433eb3a27fdb47e3，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的活動訊息。

各參數與參數值說明如下：

- method：doFindActivityById，表示要呼叫查詢單一活動詳細資料的方法
- id：所要查詢的活動 UID，可透過查詢單一類別未過期活動資料或經緯度查詢附近未過期活動所取得活動列表內取得。
- uk：user key，即為向文化部申請之後，所取得之唯一驗證碼(8 碼)。

上述 URL 執行結果回傳如下：

```
[{"version":"1.4","UID":"5306bd7d433eb3a27fdb47e3","title":"伍佰  
and_China_Blue 無盡閃亮的世界巡迴演唱會",  
"category":"17","showInfo":[{"time":"2014/06/14 19:30:00","location":"臺北市松  
山區南京東路 4 段 2 號","locationName":"台北小巨蛋",  
"onSales":"Y","price":"800/1500/1800/2200/2500/2800/3200/3800","latitude":"25.  
051345","longitude":"121.549569","endTime":"2014/06/14  
20:30:00"},{"time":"2014/06/15 19:30:00","location":"臺北市松山區南京東路 4  
段 2 號","locationName":"台北小巨蛋",  
"onSales":"Y","price":"800/1500/1800/2200/2500/2800/3200/3800","latitude":"25.  
051345","longitude":"121.549569","endTime":"2014/06/15  
21:30:00"},{"time":"2014/10/18 19:30:00","location":"高雄市左營區博愛二路 757  
號","locationName":"高雄巨蛋",  
"onSales":"Y","price":"800/1500/1800/2200/2500/2800/3200/3600","latitude":"22.  
668576","longitude":"120.302499","endTime":"2014/10/18  
21:30:00"}],  
"showUnit":"","discountInfo":"","descriptionFilterHtml":"","imageUrl":
```

```
"","masterUnit":["興采國際行銷股份有限公司"],  
"subUnit":[""],"supportUnit":[""],"otherUnit":[""],"webSales":"http://www.kham.  
com.tw/ad.asp?P1\u003d0000088932","sourceWebPromote":"","comment":"","editM  
odifyDate":"2014/04/10 10:19:05","sourceWebName":"寬宏藝術",  
"startDate":"2014/06/14","endDate":"2014/10/18","status":"success","total":"1","hi  
tRate":100}]
```

欄位說明如下：

- version：版本資訊
 - UID：該筆活動的活動 ID
 - title：活動名稱
 - category：活動類別
 - showInfo：演出場次資訊[(time)單場次演出時間、(location)地址、
(locationName)場地名稱、(onSales)是否售票、(price)售票說明、(latitude)
緯度、(longitude)經度、(endTime)單場次結束時間
 - showUnit：演出單位
 - discountInfo：折扣資訊
 - descriptionFilterHtml：簡介說明
 - imageUrl：代表圖片 URL
 - masterUnit：主辦單位
 - subUnit：協辦單位
 - supportUnit：贊助單位
 - otherUnit：其他單位
 - webSales：售票網址
 - sourceWebPromote：推廣網址
 - comment：備註
 - editModifyDate：編輯時間
 - sourceWebName：來源網站名稱
 - startDate：活動起始日期
 - endDate：活動結束日期
 - status：狀態
 - total：總筆數
 - hitRate：於 iCulture 網站被點閱率
-

4.查詢單一類別文化設施資料

```
http://cloud.culture.tw/frontsite/opendata/emapOpenDataJsonAction.do?method=exportEmapJsonByMainType&mainType=1&uk=7Gbd75gM
```

以上面 URL 為例，查詢單一類別文化設施的方法(method)為 exportEmapJsonByMainType，並傳入文化設施類別參數 mainType =1，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的文化設施訊息。

各參數與參數值說明如下：

- method：exportEmapJsonByMainType，表示要呼叫**查詢單一類別文化設施資料**的方法
- mainType：文化設施類別
- uk：user key，即為向文化部申請之後，所取得之唯一驗證碼(8 碼)。

上述 URL 執行結果回傳範例如下：

```
[{"name":"艋舺地藏庵","typeName":"古蹟","mainTypeName":"文化資產",  
,"cityName":"臺北市 萬華區","groupTypeName":"文化資產",  
,"mainTypePk":"AA09602000003","version":"1.0"}]
```

欄位說明如下：

- version：版本資訊
- groupTypeName：群組分類名稱
- mainTypeName：主要分類名稱
- typeName：類別名稱(僅用於文化資產類)
- mainTypePk：該筆設施的唯一辨識碼
- name：設施名稱

5.經緯度查詢附近文化設施資料

```
http://cloud.culture.tw/frontsite/opendata/emapOpenDataJsonAction.do?method=exportEmapJsonNearBy&lat=25.051345&lon=121.549569&range=10&uk=7Gbd75gM
```

以上面 URL 為例，查詢附近文化設施方法(method)為 exportEmapJsonNearBy，並傳入參數緯度 lat =25.051345、經度 lon=121.549569、範圍(公里)range=10，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的活動訊息。

各參數與參數值說明如下：

- method：exportEmapJsonNearBy，表示要呼叫 **經緯度查詢附近文化設施資料** 的方法
- lat：緯度
- lon：經度
- range：以該經緯度向外延伸的範圍，單位為公里
- uk：user key，即為向文化部申請之後，所取得之唯一驗證碼(8 碼)。

上述 URL 執行結果回傳範例如下：

```
[{"name":"艋舺地藏庵","typeName":"古蹟","mainTypeName":"文化資產",  
,"cityName":"臺北市 萬華區","groupTypeName":"文化資產",  
,"mainTypePk":"AA09602000003","version":"1.0"}]
```

欄位說明如下：

- version：版本資訊
- groupTypeName：群組分類名稱
- mainTypeName：主要分類名稱
- typeName：類別名稱(僅用於文化資產類)
- mainTypePk：該筆設施的唯一辨識碼
- name：設施名稱

6.查詢單一文化設施詳細資料

```
http://cloud.culture.tw/frontsite/opendata/emapOpenDataJsonAction.do?method=exp  
ortEmapJsonById&mainType=1&mainTypePK= AA09602000003&uk=7Gbd75gM
```

以上面 URL 為例，查詢單一類別文化設施的方法(method)為 exportEmapJsonById，並傳入文化設施類別參數 mainType =1、文化設施唯一辨識碼 mainTypePK= AA09602000003，系統接受到此 URL 的呼叫之後，回傳 JSON 格式的文化設施訊息。

各參數與參數值說明如下：

- method：exportEmapJsonById，表示要呼叫 **查詢單一文化設施詳細資料** 的方法
- mainType：文化設施類別
- mainTypePk：該筆設施的唯一辨識碼
-

- uk：user key，即為向文化部申請之後，所取得之唯一驗證碼(8 碼)。

上述 URL 執行結果回傳範例如下：

```
[{"name":"艋舺地藏庵",
"representImage":"http://cloud.culture.tw/e_upload_ccaccloud/case/AA09602000003/7d9f87b9-a1fd-42b6-9d05-70549c02763b.JPG",
"intro":"三級古蹟「艋舺地藏庵」，又稱地藏王廟，從祀府城隍及田都元帥。廟位於今臺北市萬華區西昌街二四五號，興建於清乾隆二十五年〈西元一七六〇年〉，道光十八年〈西元一八三八年〉重修。迄今仍保持清代中葉單殿式寺廟建築之風格，建築結構簡潔，雕飾有樸拙之風，廟旁有大眾廟一座，亦為乾隆二十五年所建，兩廟歷史有密切關係。",
"type":"1.1",
"level":"直轄市定古蹟",
"address":"西昌街 245 號",
"longitude":"121.500823",
"latitude":"25.036762",
"openTime":"全日",
"arriveWay":"","registerDateValue":"1985/08/19",
"headCityName":"臺北市",
"srcWebsite":"http://www.boch.gov.tw/boch/frontsite/cultureassets/caseBasicInfoAction.do?method\u003ddoViewCaseBasicInfo\u0026iscancel\u003dtrue\u0026caseId\u003dAA09602000003\u0026version\u003d1\u0026assetsClassifyId\u003d1.1\u0026menuId\u003d302",
"buildingYearName":"清乾隆年間",
"buildingCreateWestYear":"1760",
"name_eng":"Monga Dizang Temple",
"intro_eng":"Monga Dizang Temple, a 3rd-grade historical site, is also known as Dizangwang Temple, serving the worship of the city god and Tiandu Yuanshuai. It was located at present-day #245, Xichang Street, Wanhua District and built in 1760, renovated in 1838. Today, it preserves the mid-Qing dynasty single-hall architectural style, featuring a concise structure, simple carving, and an adjacent Dazhong temple built in 1761. The two temples share a close history.",
"arriveWay_eng":"","registerDateValue_eng":"1985/08/19",
"headCityName_eng":"Taipei City",
"typeName":"古蹟",
"mainTypeName":"文化資產",
"cityName":"臺北市 萬華區",
"groupTypeName":"文化資產",
"mainTypePk":"AA09602000003",
"version":"1.0",
"hitRate":170}]
```

欄位說明如下：

- version：版本資訊
- groupTypeName：群組分類名稱
- mainTypeName：主要分類名稱
- typeName：類別名稱(僅用於文化資產類)
- mainTypePk：該筆設施的唯一辨識碼
- name：設施名稱
- representImage：代表圖像 URL

- intro：設施簡介
- level：級別(僅用於文化資產類)
- address：地址
- latitude：緯度
- longitude：經度
- openTime：開放時間
- arriveWay：前往方式
- registerDateValue：公告日期(僅用於文化資產類)
- headCityName：主管機關(僅用於文化資產類)
- srcWebsite：來源網站
- buildingYearName：建造時期(僅用於文化資產類)
- buildingCreateWestYear：建造年份(西元年)
- hitRate：於 iCulture 網站被點閱率