****

**臺北旅遊網旅遊產品線上導購合作計畫**

**提供旅遊產品API之規格說明**

**版本：1.0.1**

**主辦單位：臺北市政府觀光傳播局**

**中華民國108年05月**

**修訂表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 摘要 |
| Ver 1.0 | 2019/05/01 | 初版 |

1. **臺北旅遊網（以下簡稱旅遊網）向業者取得產品資料流程說明:**

合作業者依照「臺北旅遊網旅遊產品線上導購合作計畫」與本說明規定提供API功能後，旅遊網排程定時進行資料撈取，並且暫存回旅遊網之伺服器，待產品規格篩選結果公布並經業者確認後，正式於旅遊網前台上線。

合作業者平台

臺北旅遊網

排程定時進行資料抓取

抓取的資料

暫存回旅遊網伺服器

旅遊網資料庫

合作業者提供

API介接

1. **API存取方式**

臺北旅遊網以HTTPS協定對業者平台網址送出要求。

需求參數以POST傳送，回應以JSON方式傳送。

1. **API回應資料欄位格式與說明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 是否必填 | 參數格式 | 說明 |
| id | √ | string(50) | 資料編號 |
| title | √ | string(200) | 產品名稱 |
| subject |  | string(200) | 副標題 |
| summary | √ | string(2000) | 產品內容描述 |
| url | √ | string(500) | 產品內容來源網址 |
| date\_effective | √ | datetime  (yyyy-mm-dd hh:mm:ss) | 有效開始時間  (yyyy-mm-dd hh:mm:ss) |
| date\_expired | √ | datetime  (yyyy-mm-dd hh:mm:ss) | 有效結束時間  (yyyy-mm-dd hh:mm:ss) |
| date\_update | √ | datetime  (yyyy-mm-dd hh:mm:ss) | 資料最後更新時間  (yyyy-mm-dd hh:mm:ss) |
| zipcode |  | string[] | 產品隸屬地區郵遞區號 |
| category | √ | string[] | 產品分類代碼  5 半日遊/一日遊  6 多日遊 |
| image | √ | string[] | 產品圖片來源網址 |

1. **API回傳JSON格式與範例**
2. 格式：（JSON）

|  |
| --- |
| {  “total”:”<資料總筆數>”,  “data”:  [  {  “id”:”<資料編號>”,  “title”:”<產品名稱>”,  “subject”:”<副標題>”,  “summary”:”<產品內容描述>”,  “url”:”<產品內容來源網址>”,  “date\_effective”:”<有效開始時間>”,  “date\_expired”:”<有效結束時間>”,  “date\_update”:”<資料最後更新時間 >”,  “zipcode”:[”<產品隸屬地區郵遞區號>”],  “category”: [”<產品分類代碼>”],  “image”:[”<產品圖片來源網址>”]  }  ]  } |

1. 範例：

{

"total": 4,

"data": [{

"id": "NLlK",

"title": "【台北】台灣觀巴-市區觀光半日遊",

"subject": "每日出發、天天有團",

"summary": "全新豪華冷氣巴士、安全舒適、專業導遊、精通外語、熱心服務",

"url": "https://www.journeyonapp.com/tour/NLlK",

"date\_effective": "2019-03-19 17:12:00",

"date\_expired": "2019-12-31 23:59:59",

"date\_update": "2019-03-18 16:23:42",

"zipcode": ["111"],

"category": ["5"],

"image": [

"https://photos.journeyonapp.com/file/show/eYMD/1024.jpg%20style=",

]

}, ....]

}