

# 19. 頁面跳頁

不同頁面跳頁，列用網址參數傳遞配合API來取得相關資料。

- 1. 製作Isit.html頁面  
[運輸資料流通服務平臺\(Transport Data eXchange , TDX\) | TDX](#)

資料來源: <https://tdx.transportdata.tw/api-service/swagger/basic/cd0226cf-6292-4c35-8a0d-b595f0b15352#/Tourism/TaiwanTripBusApi Shape 2266>

Tourism 觀光

GET /v2/Tourism/ScenicSpot 取得所有觀光景點資料

GET /v2/Tourism/ScenicSpot/(City) 取得指定[縣市]觀光景點資料

取得指定[縣市]觀光景點資料

Parameters

Cancel

Name	Description
<b>City</b> * required	縣市名稱
string	
(path)	
	Taipei
<b>\$select</b>	挑選
string	
(query)	
	\$select
<b>\$filter</b>	過濾
string	
(query)	
	\$filter
<b>\$orderby</b>	排序
string	
(query)	
	\$orderby
<b>\$top</b>	取前幾筆
integer	
(query)	
	30
<b>\$skip</b>	跳過前幾筆
string	
(query)	
	\$skip
<b>health</b>	加入參數?health=true即可查詢此API服務的健康狀態
string	
(query)	
	--
<b>\$format</b> * required	指定來源格式
string	
(query)	
	JSON

Execute

Clear



Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'https://tdx.transportdata.tw/api/basic/v2/Tourism/ScenicSpot/Taipei?%24top=30&%24format=JSON' \
  -H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
https://tdx.transportdata.tw/api/basic/v2/Tourism/ScenicSpot/Taipei?%24top=30&%24format=JSON
```

Server response

Code	Details
200	<p>Response body</p> <pre>[   {     "ScenicSpotID": "C1_379000000A_000001",     "ScenicSpotName": "大稻埕碼頭_大稻埕碼頭倉庫市集",     "DescriptionDetail": "大稻埕原是平埔族的居住地，因荷蘭（ 鷓鴣 ）同安人發生激烈的械鬥，造成族人移至大稻埕定居，開始大稻埕淡水河旁商店和房屋的興建，淡水港開放後，大稻埕在劉銘傳的治理下成為臺北城最繁華的物資集散中心，當中以茶葉、布料為主要貿易交易，當時的延平北路及貴德街一帶便是商業活動的重心，也讓大稻埕早年的歷史多采多姿、令人回味。",     "Phone": "886-2-27208889",     "ZipCode": "103",     "OpenTime": "平常日以團體預約包船為主，例假日行駛固定航次，請洽詢台船公司，強烈季風、漲退潮水位差影響航行及靠泊安全，當日實際航班得由現場公告或網站預告調整。",     "Picture": {       "PictureUrl1": "https://www.travel.taipei/image/182690",       "PictureDescription1": "大稻埕碼頭_大稻埕碼頭倉庫市集"     },     "Position": {       "PositionLon": 121.50760650634766,       "PositionLat": 25.056400299072266,       "GeoHash": "wsqscrrh"     },     "Class1": "遊憩類",     "Level": "非古蹟",   } ]</pre> <p>Download</p>

取得相關資料

```
<script>
$(function(){
$.ajax({
type: "GET",
url: "https://tdx.transportdata.tw/api/basic/v2/Tourism/ScenicSpot/Taipei?%24format=JSON",
dataType: "json",
success: showdata,
error: function(){
alert("error");
}
});
});
function showdata(data){
console.log(data);
data.forEach(function(item){
console.log(item.ScenicSpotName);
const strHTML = '<a class="list-group-item list-group-item-action" href="page.html?id='+item.ScenicSpotID+'">'+item.ScenicSpotName+'</a>';
$(".list-group").append(strHTML);
});
}
}</script>
```

```
<div class="container mt-5">
<div class="row">
<div class="col-md-10 offset-1">
<div class="card">
<div class="card-body">
<div class="list-group">
<a class="list-group-item list-group-item-action" href="page.html?id=XXX">A disabled link item</a>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
```

渲染至畫面

超連結傳遞id參數



## 2. 製作跳頁畫面 定義顯示的畫面

```

<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-md-6 offset-3">
      <div class="card" id="mycard">
        <img src="" class="card-img-top" alt="...">
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">Card title</h5>
          <p class="card-text">Some quick example text to build on the card title of the card's content.</p>
          <a href="#" class="btn btn-primary">Go somewhere</a>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

透過傳送id參數給 api \$filter功能挑選單一筆資料  
使用contains()

const url = "https://tdx.transportdata.tw/api/basic/v2/Tourism/ScenicSpot/Taipei?%24format=JSON&\$filter=contains(ScenicSpotID,'" + id + "')";

完成後渲染至畫面

```

$(function(){
  const id = location.href.split('=')[1];
  console.log(id);
  const url = "https://tdx.transportdata.tw/api/basic/v2/Tourism/ScenicSpot/
    Taipei?%24format=JSON&$filter=contains(ScenicSpotID,'" + id + "') ";
  console.log(url);

  $.ajax({
    type: "GET",
    url: url,
    dataType: "json",
    success: showdata,
    error: function(){
      alert("error");
    }
  });
});
function showdata(data){
  console.log(data);
  const thisData = data[0];
  $("#mycard img").attr("src", thisData.Picture.PictureUrl1);
  $("#mycard .card-title").text(thisData.ScenicSpotName);
  $("#mycard .card-text").text(thisData.DescriptionDetail);
}

```

大稻埕碼頭_大稻埕碼頭貨櫃市集
關渡碼頭
大佳碼頭
景美溪河濱自行車道
關渡_金色水岸_八里左岸自行車道
社子島環島與二重疏洪道自行車道
雙溪生活水岸自行車道
陽明山國家公園冷水坑_牛奶池
陽明山溫泉區_小油坑
新北投溫泉區
大屯山系_忠義山親山步道
大屯山系_貴子坑親山步道