

新北市政府資料開放平台

開發指引

資料下載

直接於網站中的各資料頁面，依瀏覽器使用方式點選該檔案以滑鼠右鍵下載

以 URL 存取資料

1. 基本查詢 (即各資料頁面內 下方之連結)

`http://data.ntpc.gov.tw/NTPC/od/data/api/{dataId}?$format={format}`

{dataId}:資料代號。各資料頁面內，下方【取得 JSON】、【取得 xml】、【取得 csv】連結可取得

{format}:資料格式。json、xml、csv

範例:新北市政府道路挖掘資訊

`http://data.ntpc.gov.tw/NTPC/od/api/96B6101B-C033-4834-8BD5-E312651DB7A0?$format=xml`

2. 進階查詢

目前平台提供四種查詢條件，格式如下:

\$top:選擇資料筆數。

\$skip:跳過資料筆數。

\$orderby:排序資料。

\$filter:查詢資料內容，將符合條件的資料回傳。

以下為各條件的使用範例:

`http://data.ntpc.gov.tw/NTPC/od/data/api/{dataId}?$format={format}&$top={top}&`

`$skip={skip}&$orderby={orderby}&$filter={field} eq {value}`

{dataId}:資料代號。

{format}:資料格式。

{top}:取最前筆數。

{skip}:跳過筆數。

{orderby}:排序資料。

{field}、{value}:指定查詢的欄位，及其對應的內容。

範例一、新北市政府道路挖掘資訊

`http://data.ntpc.gov.tw/NTPC/od/data/api/96B6101B-C033-4834-8BD5-E312651DB7A0?`

`$format=xml&$top=10&$skip=100&$orderby=ID asc,CaseStart desc`

說明:

`$format=xml` · 代表資料格式為 xml ;

`$top=10` · 為取得前面 10 筆資料 ;

`$skip=100` · 代表跳過前面 100 筆資料。

所以結果為 · 將第 101 筆(`skip=100`)至 110 筆(`top=10`)資料 · 以 xml 格式(`format=xml`)回傳

其中 ID、CaseStart 為資料欄位名稱

範例二、新北市政府道路挖掘資訊

<http://data.ntpc.gov.tw/NTPC/od/data/api/96B6101B-C033-4834-8BD5-E312651DB7A0?>

`$format=xml&$top=2500&$skip=2000`

結果為 · 將第 2001 筆(`skip=2000`)至 4000 筆(`top=2500` · 但系統最多給予 2000 筆)資料 ·

以 xml 格式(`format=xml`)回傳

範例三、如資料本身超過 2000 筆 · 需取得完整資料 · 請更改 skip 參數 · 取得資料

<http://data.ntpc.gov.tw/NTPC/od/data/api/96B6101B-C033-4834-8BD5-E312651DB7A0?>

`$format=xml&$top=2000`

取得 1~2000 筆資料

<http://data.ntpc.gov.tw/NTPC/od/data/api/96B6101B-C033-4834-8BD5-E312651DB7A0?>

`$format=xml&$top=2000&$skip=2000`

取得 2001~4000 筆資料

<http://data.ntpc.gov.tw/NTPC/od/data/api/96B6101B-C033-4834-8BD5-E312651DB7A0?>

`$format=xml&$top=2000&$skip=4000`

取得 4001~6000 筆資料

以此類推。

範例四、查詢特定內容

<http://data.ntpc.gov.tw/NTPC/od/data/api/96B6101B-C033-4834-8BD5-E312651DB7A0?>

`$format=xml&$filter=ID eq 32976725`

說明:

`$filter=ID eq 32976725` · 代表將資料欄位名稱『ID』內容為『32976725』的資料抓出 ·

即回傳 ID 為 32976725 的內容。

又或者

<http://data.ntpc.gov.tw/NTPC/od/data/api/96B6101B-C033-4834-8BD5-E312651DB7A0?>

`$format=xml&$filter=CaseType eq 民生`

說明:

`$filter=CaseType eq 民生`，代表將資料欄位名稱『CaseType』內容為『民生』的資料抓出，

即回傳 CaseType 為民生的內容。

檔案格式

JSON、XML、CSV

其他事項

1. 如資料內容有 TWD97 的欄位，當定位的正確性不夠時，系統會給予 0 當作定位失敗。
2. 『新北市公有路外停車場即時剩餘車位數』、『新北市公車到站預估資料』及『新北市垃圾清運車輛所在位置』為即時資料，系統每三分鐘更新資料，如您有大量及高頻率之資料介接需求時，請讓我們知道，以免因大量介接造成平台效能不彰，影響雙方作業。