

ARDSWC API Landsat3 衛星影像圖磚清單 v1.0

功能描述
BigGIS 系統提供 Webservice。提供相關資料 JSON 或 XML 格式，供其他外部系統，協助署內計畫成果讀取引用。
功能網址
https://gis.ardswc.gov.tw/api/ardswc/tiles/landsat3/{format}
權限控制
經申請審查後，開通之 IP 可進行介接。
查詢參數
方法：GET ● filter：欄位過濾，僅接受 JSON 物件格式，例如：filter={"Date":"2017-10-20"}。 ● sort：欄位排序，例如：sort=Date[,desc asc]。 ● limit：回傳資料筆數，例如：limit=10。 ● offset：略過頭幾筆，例如：offset=100。 fields：回傳欄位資料，以逗號分隔，例如 fields=AccessUrl,Title
回傳資料
資料格式 (包括資料欄位、資料格式) JSON 格式 <pre>[{ "Title": "19721101_Landsat-1 衛星影像", "AccessURL": "https://storage.geodac.tw/Tile/v2/RSImage/Satellite/Landsat1/19721101_120941271_023710480_06_000_RSImage_Satellite_Landsat1/", "WestBoundLongitude": 119.1794209, "EastBoundLongitude": 122.6250753, "SouthBoundLatitude": 20.63455353, "NorthBoundLatitude": 26.79283049, "ProjectNo": null, "CenterLongitude": 120.9412705, "CenterLatitude": 23.71048046, "CloudCover": null, "Id": "1Z-00001", "Date": "1972-11-01" },]</pre> XML 格式 <pre><rows> <row> <Title>19721101_Landsat-1 衛星影像</Title></pre>

```
<AccessURL>https://storage.geodac.tw/Tile/v2/RSImage/Satellite/Landsat1/19721101_
120941271_023710480_06_000_RSImage_Satellite_Landsat1/</AccessURL>
<WestBoundLongitude>119.1794209</WestBoundLongitude>
<EastBoundLongitude>122.6250753</EastBoundLongitude>
<SouthBoundLatitude>20.63455353</SouthBoundLatitude>
<NorthBoundLatitude>26.79283049</NorthBoundLatitude>
<ProjectNo/>
<CenterLongitude>120.9412705</CenterLongitude>
<CenterLatitude>23.71048046</CenterLatitude>
<CloudCover/>
<Id>1Z-00001</Id>
<Date>1972-11-01</Date>

</row>
</rows>
```

其他

參數錯誤

```
{
  "error": {
    "id": "internal_error",
    "status": "500",
    "title": "Something wrong happened",
    "detail": "Your request has something wrong, please contact the system administrator."
  }
}
```