

ARDSWC API Landsat5 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/landsat5/{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": "19860429_Landsat-5 衛星影像", "AccessURL": "https://storage.geodac.tw/Tile/v2/RSImage/Satellite/Landsat5/19860429_119995931_024552277_07_000_ _RSImage_Satellite_Landsat5/", "WestBoundLongitude": 118.3551498, "EastBoundLongitude": 121.5777224, "SouthBoundLatitude": 22.12653632, "NorthBoundLatitude": 26.98484717, "ProjectNo": null, "CenterLongitude": 119.9959315, "CenterLatitude": 24.55227651, "CloudCover": null, "Id": "1P-00001", "Date": "1986-04-29" },]</pre> XML 格式 <pre><rows> <row> <Title>19860429_Landsat-5 衛星影像</Title> <AccessURL>https://storage.geodac.tw/Tile/v2/RSImage/Satellite/Landsat5/19860429_</pre>

```
119995931_024552277_07_000_RSImage_Satellite_Landsat5</AccessURL>
  <WestBoundLongitude>118.3551498</WestBoundLongitude>
  <EastBoundLongitude>121.5777224</EastBoundLongitude>
  <SouthBoundLatitude>22.12653632</SouthBoundLatitude>
  <NorthBoundLatitude>26.98484717</NorthBoundLatitude>
  <ProjectNo/>
  <CenterLongitude>119.9959315</CenterLongitude>
  <CenterLatitude>24.55227651</CenterLatitude>
  <CloudCover/>
  <Id>1P-00001</Id>
  <Date>1986-04-29</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."
  }
}
```