

ARDSWC API Landsat4 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/landsat4/{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": "19881113_Landsat-4 衛星影像", "AccessURL": "https://storage.geodac.tw/Tile/v2/RSImage/Satellite/Landsat4/19881113_121631269_024541525_07_000_RSIImage_Satellite_Landsat4/", "WestBoundLongitude": 120.0528026, "EastBoundLongitude": 123.1580083, "SouthBoundLatitude": 22.14503905, "NorthBoundLatitude": 26.94104265, "ProjectNo": null, "CenterLongitude": 121.631269, "CenterLatitude": 24.54152514, "CloudCover": null, "Id": "10-00001", "Date": "1988-11-13" },]</pre> XML 格式 <pre><rows> <row> <Title>19881113_Landsat-4 衛星影像</Title> <AccessURL>https://storage.geodac.tw/Tile/v2/RSImage/Satellite/Landsat4/19881113_</pre>

```
121631269_024541525_07_000_RSImage_Satellite_Landsat4/</AccessURL>
  <WestBoundLongitude>120.0528026</WestBoundLongitude>
  <EastBoundLongitude>123.1580083</EastBoundLongitude>
  <SouthBoundLatitude>22.14503905</SouthBoundLatitude>
  <NorthBoundLatitude>26.94104265</NorthBoundLatitude>
  <ProjectNo/>
  <CenterLongitude>121.631269</CenterLongitude>
  <CenterLatitude>24.54152514</CenterLatitude>
  <CloudCover/>
  <Id>1O-00001</Id>
  <Date>1988-11-13</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."
  }
}
```