

ARDSWC API Landsat7 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/landsat7/{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": "19990730_Landsat-7 衛星影像", "AccessURL": "https://storage.geodac.tw/Tile/v2/RSImage/Satellite/Landsat7/19990730_119720432_023110969_08_000_ _RSImage_Satellite_Landsat7/", "WestBoundLongitude": 118.5780738, "EastBoundLongitude": 120.8784746, "SouthBoundLatitude": 22.15449809, "NorthBoundLatitude": 24.06920301, "ProjectNo": null, "CenterLongitude": 119.7204324, "CenterLatitude": 23.11096883, "CloudCover": 59.140944, "Id": "24-00001", "Date": "1999-07-30" },]</pre> XML 格式 <pre><rows> <row> <Title>19990730_Landsat-7 衛星影像</Title> <AccessURL>https://storage.geodac.tw/Tile/v2/RSImage/Satellite/Landsat7/19990730_</pre>

```
119720432_023110969_08_000_RSImage_Satellite_Landsat7/AccessURL>
  <WestBoundLongitude>118.5780738WestBoundLongitude>
  <EastBoundLongitude>120.8784746EastBoundLongitude>
  <SouthBoundLatitude>22.15449809SouthBoundLatitude>
  <NorthBoundLatitude>24.06920301NorthBoundLatitude>
  <ProjectNo/>
  <CenterLongitude>119.7204324CenterLongitude>
  <CenterLatitude>23.11096883CenterLatitude>
  <CloudCover>59.140944CloudCover>
  <Id>24-00001Id>
  <Date>1999-07-30Date>
</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."
  }
}
```