

ARDSWC API Landsat9 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/landsat9/{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 [{ "Id": "22-0003K", "CenterLatitude": 23.8154627, "CenterLongitude": 119.9194214, "AccessURL": "https://storage.geodac.tw/Tile/v2/RImage/Satellite/Landsat9/20240920_119919421_023815463_07_000_RImage_Satellite_Landsat9/", "WestBoundLongitude": 118.522419, "EastBoundLongitude": 121.2798929, "SouthBoundLatitude": 22.00266497, "NorthBoundLatitude": 25.63275641, "Title": "", "ProjectNo": null, "ProjectName": null, "CloudCover": 30.88954, "Date": "2024-09-20", "Class": "Landsat9" },] XML 格式 <rows> <row>

<Id>22-0003K</Id>
<CenterLatitude>23.8154627</CenterLatitude>
<CenterLongitude>119.9194214</CenterLongitude>
<AccessURL>https://storage.geodac.tw/Tile/v2/RSImage/Satellite/Landsat9/20240920_119919421_023815463_07_000_RSImage_Satellite_Landsat9</AccessURL>
<WestBoundLongitude>118.522419</WestBoundLongitude>
<EastBoundLongitude>121.2798929</EastBoundLongitude>
<SouthBoundLatitude>22.00266497</SouthBoundLatitude>
<NorthBoundLatitude>25.63275641</NorthBoundLatitude>
<Title/>
<ProjectNo/>
<ProjectName/>
<CloudCover>30.88954</CloudCover>
<Date>2024-09-20</Date>
<Class>Landsat9</Class>
</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."
 }
}