

農業氣象站資料供應 API 規格文件

(V1.1)

出版日期：112 年 09 月

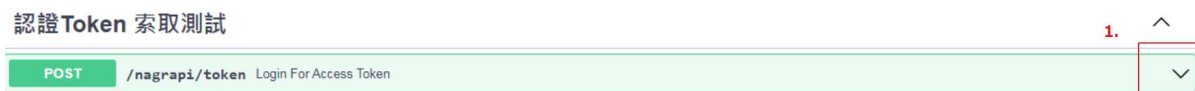
目錄

1. 農業氣象站資料認證 token API 使用說明	1-1
1.1 認證 token 索取測試 Swagger 頁面操作說明	1-1
1.2 curl 參數說明	1-2
1.3 使用範例	1-2
2. 農業氣象站近兩日每 10 分鐘觀測資料 API 使用說明	2-1
2.1 近兩日每 10 分鐘觀測資料 Swagger 頁面操作說明	2-1
2.2 curl 參數說明	2-3
2.3 10 分鐘觀測資料項目說明	2-4
2.4 使用範例	2-5
3. 農業氣象站歷史時、日、月資料 API 使用說明	3-1
3.1 昨日起歷史時、日、月資料 Swagger 頁面操作說明	3-1
3.2 curl 參數說明	3-3
3.3 歷史觀測資料項目說明	3-5
3.4 使用範例	3-11

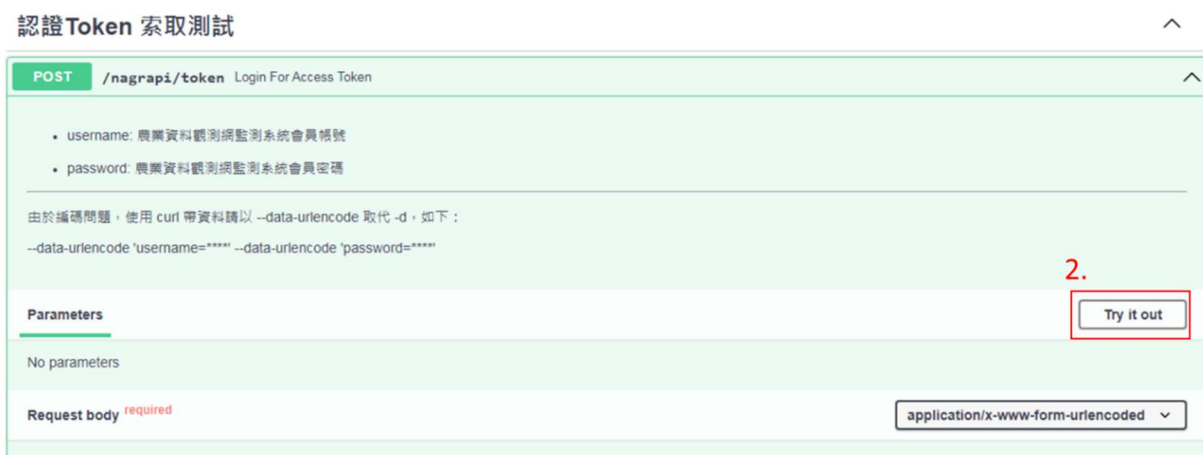
1. 農業氣象站資料認證 token API 使用說明

1.1 認證 token 索取測試 Swagger 頁面操作說明

(1). 將 token 測試展開



(2). 點選 Try it out



(3). 輸入農業氣象觀測網監測系統會員帳號與密碼



(4). 點選 Execute 獲得 token 資訊

username * required
string test

password * required
string(\$password)

4.

Execute

1.2 curl 參數說明

```
curl -X POST https://agr.cwa.gov.tw/page2/nagrapi/token --data-urlencode "username={username}" --data-urlencode "password={password}"
```

- (1). {username}: 農業氣象觀測網監測系統使用者帳號
- (2). {password}: 農業氣象觀測網監測系統使用者密碼

備註:

- Token 單次有效時間為 30 分鐘，若超過 30 分鐘而失效，會回傳"Token Expired" 的訊息。

1.3 使用範例

欲取得 token，其 API 使用方式與產出的 JSON 格式範例如下:

curl 範例：

```
curl -X POST https://agr.cwa.gov.tw/page2/nagrapi/token --data-urlencode "username=test" --data-urlencode "password=testpassword"
```

回傳之 JSON:

```
{
  "access_token": " abcdefg23456789012345678",
  "token_type": "bearer"
}
```

備註:

- curl 內的 username 及 password 為農業氣象觀測網監測系統會員帳號和密碼。

2. 農業氣象站近兩日每 10 分鐘觀測資料 API 使用說明

2.1 近兩日每 10 分鐘觀測資料 Swagger 頁面操作說明

(1). 近兩日每 10 分鐘觀測資料為前一日 0 時至當日最新 10 分鐘觀測資料，請先至

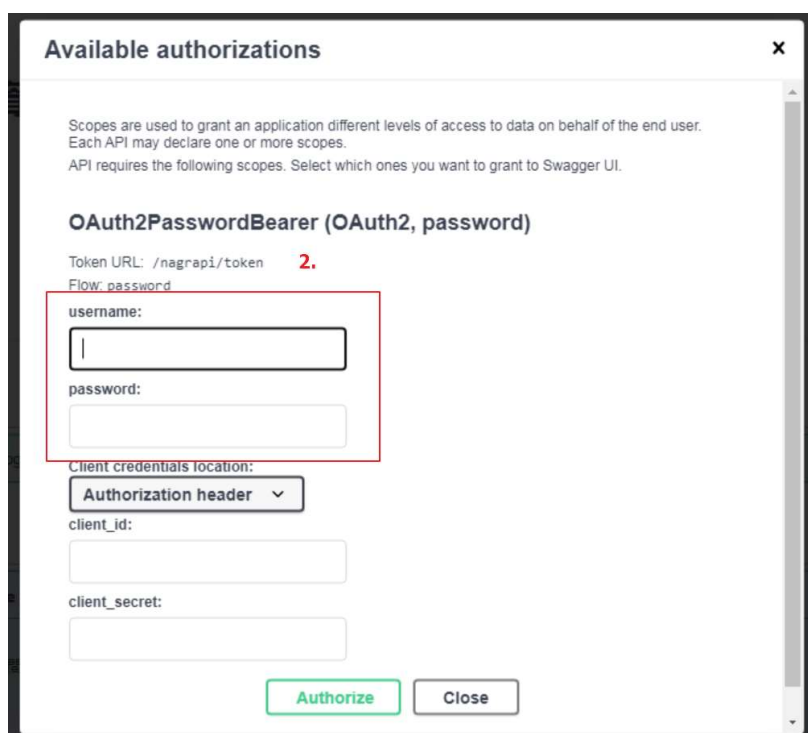
Authorize 取得使用授權

農業氣象站觀測資料API 0.1.0 OAS3

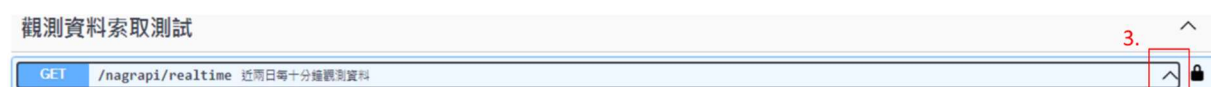
/page2/nagrapl/openapi.json



(2). 輸入農業氣象觀測網監測系統會員帳號和密碼



(3). 將 10 分鐘資料索取展開

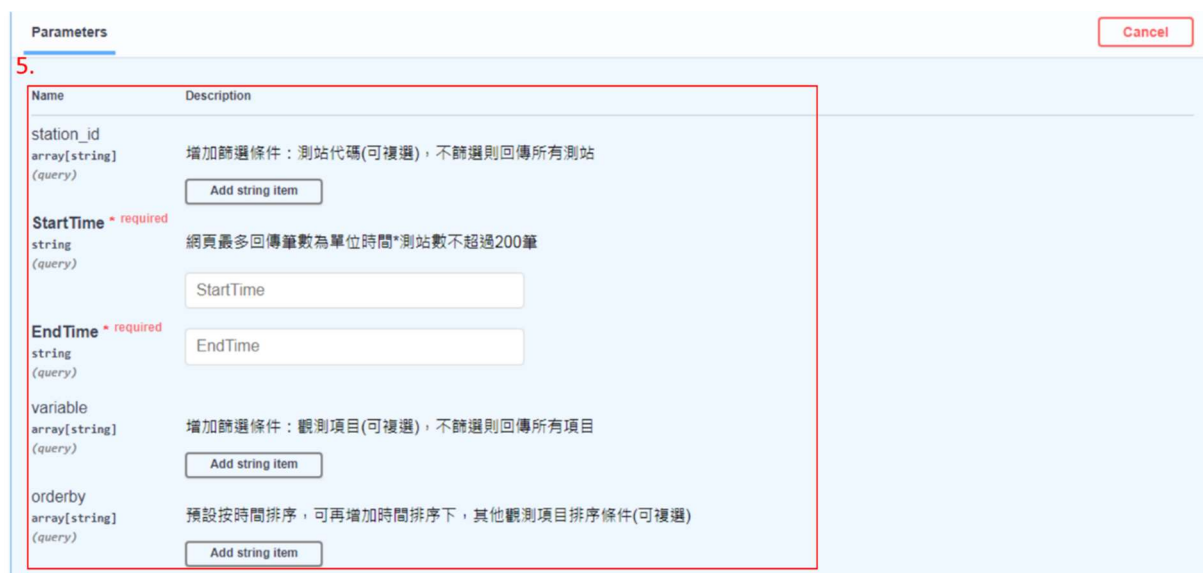


(4). 點選 Try it out

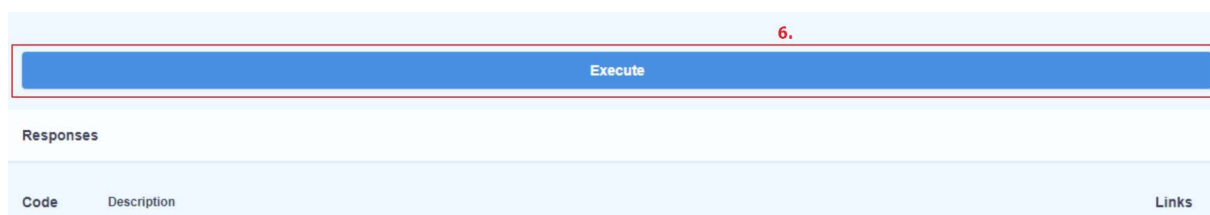


(5). 輸入所需參數(開始時間和結束時間為必填) · 在 Swagger 頁面上最多回傳筆數為

單位時間*測站數不超過 200 筆。



(6). 點選 Execute 獲得 10 分鐘觀測資料



2.2 curl 參數說明

```
curl -X GET "https://agr.cwa.gov.tw/page2/nagrapi/realtime?station_id={station_id}&StartTime={StartTime}&EndTime={EndTime}&variable={variable}&orderby={orderby}" -H "Authorization: Bearer {token}"
```

- (1). {station_id}: 若要針對某些測站來取得資料，例如若要選取測站 G2M350,72N100 的資料，可以使用 station_id=G2M350&station_id=72N100，未填列參數 station_id 表選取全部站。
- (2). {StartTime}/{EndTime}: 若要針對區間時段來取得資料，例如要取得區間時段 2021-08-06T14:00:00 至 2021-08-07T14:00:00 的資料，可以使用 StartTime=2021-08-06T14:00:00&EndTime=2021-08-07T14:00:00
- (3). {variable}: 選取哪些觀測資料項目(參閱本文件第 2-4 頁)，若未填則表示皆選取全部。若要指定特定觀測資料項目，例如若要選取雨量資料則 variable= Precp
- (4). {orderby}: 預設按時間升冪排序，可再增加時間排序下，其他觀測資料項目排序條件。例如 orderby=Precp
- (5). {token}: 為會員帳號對應的授權碼。ex: abcdefg23456789012345678

備註:

- curl 參數 StartTime、EndTime 為必要填列參數，{token}亦為必填資訊。
- 資料選取時間範圍為前一日 0 時到今天最新時間，若 StartTime 超出前述時間範圍，會回傳訊息"StartTime or EndTime out of time range"。如果是日期格式輸入錯誤則會回傳"Time Format Error"之警示訊息。
- 若輸入的測站 ID(station_id)錯誤或是沒這段時間區間的資料時，會回傳"wrong

station_id or no data in the query time"的錯誤訊息。

2.3 10 分鐘觀測資料項目說明

API 參數	中文名稱與單位
ObsTime	資料時間
Stno	測站 ID
WS	平均風速(m/s)
WD	平均風向
Precp	累積雨量
SunShine	日照時數(hr)[日累積量]
GloblRad	全天空日射量(MJ/m ²)[日累積量]
StnPres	測站氣壓(hPa)
Temperature	氣溫(°C)
Td	露點溫度(°C)
SeaPres	海平面氣壓(hPa)
RH	相對溼度(%)
updateTime	資料更新時間
TxSoil0cm	地溫 0cm(°C)
TxSoil5cm	地溫 5cm(°C)
TxSoil10cm	地溫 10cm(°C)
TxSoil20cm	地溫 20cm(°C)
TxSoil50cm	地溫 50cm(°C)
TxSoil100cm	地溫 100cm(°C)

備註：

- 因地溫觀測僅提供整點前 1 分鐘內之觀測平均資料，因此地溫項僅 ObsTime 為整點時才呈現，其餘時段呈現為 null。
- 平均風向數值為三百六十方位，若 0.0 表示靜風，若為 990 表風向不定，E 為 90、S 為 180、W 為 270、N 為 360。

2.4 使用範例

針對即時資料，欲取得在 2022-05-30 23:50~2022-05-31 00:00 的資料，且測站 id 為

72S200 與 72S590，其 API 使用方式與產出的 JSON 格式範例如下：

curl 範例：

```
curl -X GET "https://agr.cwa.gov.tw/page2/nagrapi/realtime?station_id=72S200&station_id=72S590&StartTime=2022-05-30T23:50:00&EndTime=2022-05-31T00:00:00" -H "Authorization: Bearer {token}"
```

回傳之 JSON：

```
[
  {
    "ObsTime": "2022-05-30T23:50:00",
    "Stno": "72S200",
    "WS": 0.6,
    "WD": 230,
    "Precp": 0,
    "SunShine": 10.2,
    "GloblRad": 26.18,
    "StnPres": 980.7,
    "Temperature": 25.3,
    "Td": 24.1,
    "SeaPres": 1011.1,
    "RH": 93,
    "updateTime": "2022-05-30T23:50:39",
    "TxSoil0cm": null,
    "TxSoil5cm": null,
    "TxSoil10cm": null,
    "TxSoil20cm": null,
    "TxSoil50cm": null,
    "TxSoil100cm": null
  },
  {
    "ObsTime": "2022-05-30T23:50:00",
    "Stno": "72S590",
```

```

"WS": 0.4,
"WD": 50,
"Precp": 0,
"SunShine": 10.5,
"GloblRad": 26.27,
"StnPres": 976.1,
"Temperature": 24.2,
"Td": 24.2,
"SeaPres": 1011.5,
"RH": 99,
"updateTime": "2022-05-30T23:50:47",
"TxSoil0cm": null,
"TxSoil5cm": null,
"TxSoil10cm": null,
"TxSoil20cm": null,
"TxSoil50cm": null,
"TxSoil100cm": null
},
{
"ObsTime": "2022-05-31T00:00:00",
"Stno": "72S590",
"WS": 0.6,
"WD": 20,
"Precp": 0,
"SunShine": 10.5,
"GloblRad": 26.27,
"StnPres": 976,
"Temperature": 24.1,
"Td": 24.1,
"SeaPres": 1011.4,
"RH": 99,
"updateTime": "2022-05-31T00:02:08",
"TxSoil0cm": 24.5,
"TxSoil5cm": 26,
"TxSoil10cm": 27.5,
"TxSoil20cm": 28.3,
"TxSoil50cm": 26.5,
"TxSoil100cm": 24.4

```

```
},  
{  
  "ObsTime": "2022-05-31T00:00:00",  
  "Stno": "72S200",  
  "WS": 0.4,  
  "WD": 270,  
  "Precp": 0,  
  "SunShine": 10.2,  
  "GloblRad": 26.18,  
  "StnPres": 980.6,  
  "Temperature": 25.1,  
  "Td": 24,  
  "SeaPres": 1011,  
  "RH": 93,  
  "updateTime": "2022-05-31T00:01:45",  
  "TxSoil0cm": 24.9,  
  "TxSoil5cm": 25.5,  
  "TxSoil10cm": 26.9,  
  "TxSoil20cm": 29.6,  
  "TxSoil50cm": 28.9,  
  "TxSoil100cm": 26.2  
}  
]
```

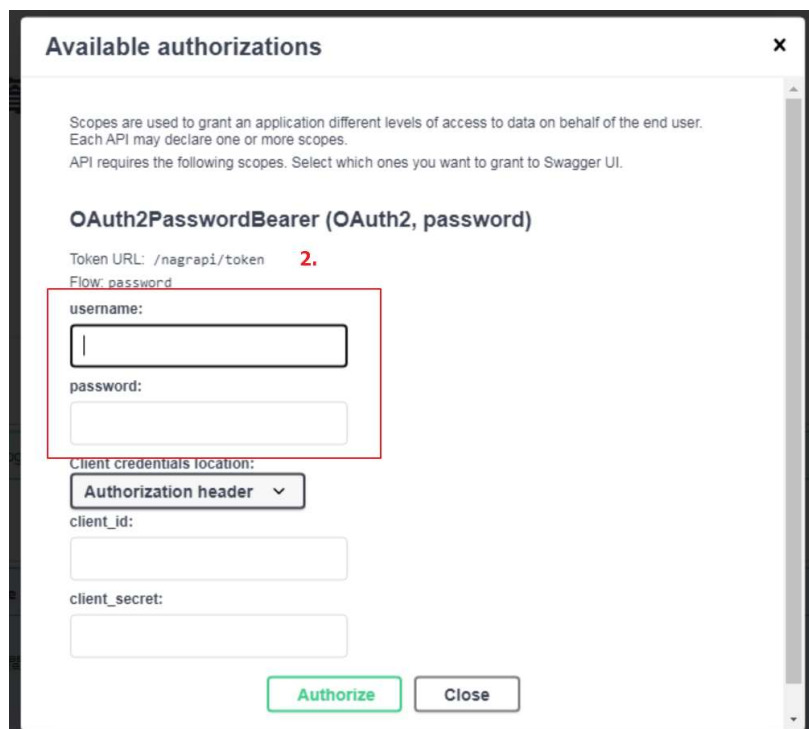
3. 農業氣象站歷史時、日、月資料 API 使用說明

3.1 昨日起歷史時、日、月資料 Swagger 頁面操作說明

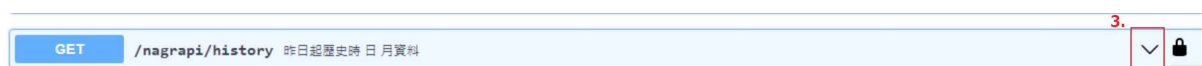
(1). 請先至 Authorize 取得使用授權



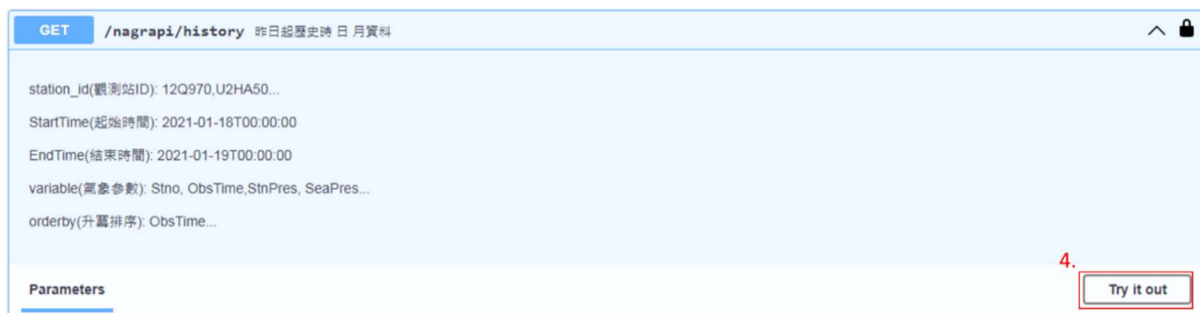
(2). 輸入農業氣象觀測網監測系統會員帳號和密碼



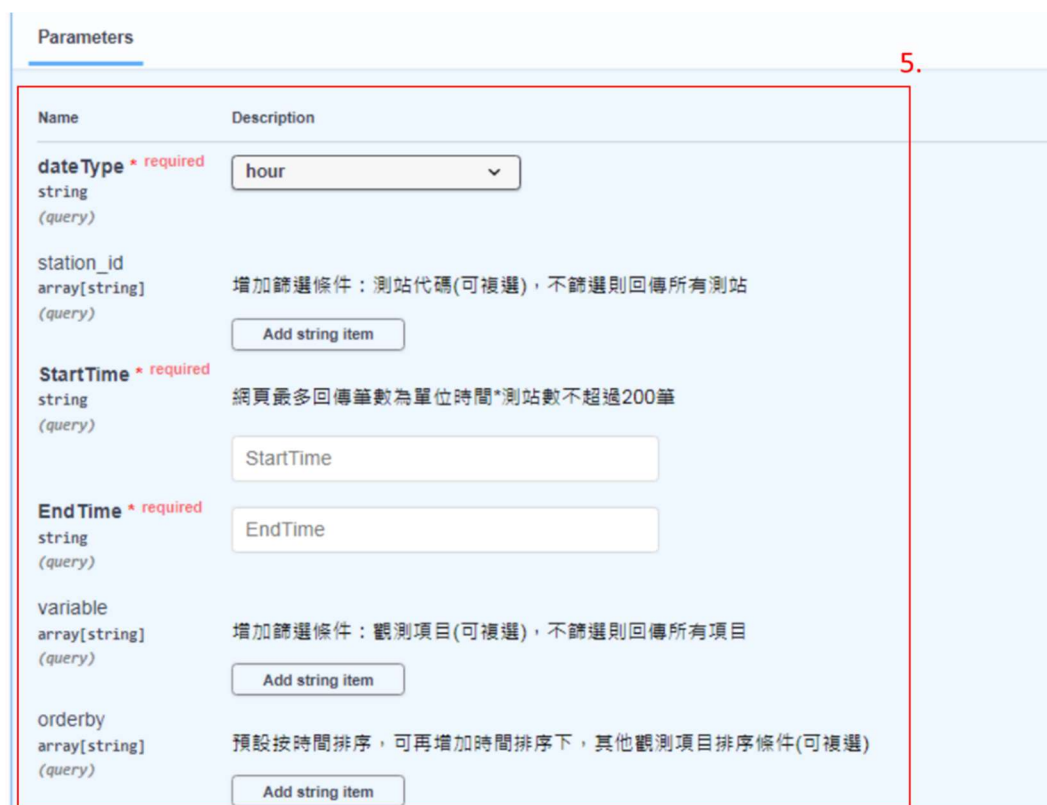
(3). 將昨日起歷史時、日、月資料索取展開



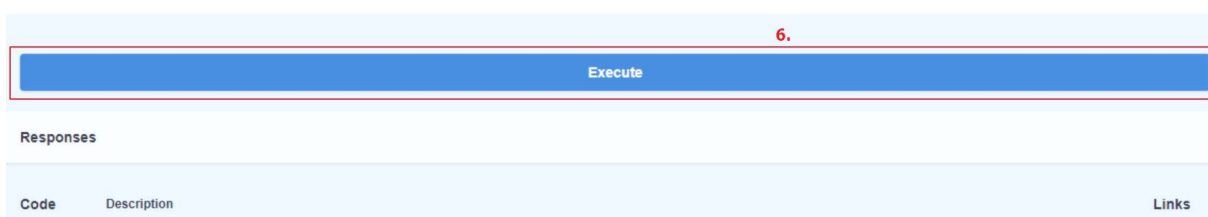
(4). 點選 Try it out



(5). 輸入所需參數(資料類型、開始時間和結束時間為必填)，在 Swagger 頁面上最多回傳筆數為單位時間*測站數不超過 200 筆。



(6). 點選 Execute 獲得歷史觀測資料



3.2 curl 參數說明

```
curl -X GET "https://agr.cwa.gov.tw/page2/nagrapi/realtime/?dataType={dataType}&station_id={station_id}&StartTime={StartTime}&EndTime={EndTime}&variable={variable}&orderby={orderby}" -H "Authorization: Bearer {token}"
```

(1). {dataType}: 資料類型

小時資料請填 hour

日資料請填 day

月資料請填 month

(2). {station_id}: 若要針對某些測站來取得資料，例如若要選取測站 G2M350,72N100

的資料，可以使用 station_id=G2M350&station_id=72N100，未填列參數 station_id

表選取全部測站。

(3). {StartTime}/{EndTime}: 若要針對區間時段來取得資料，例如要取得區間時段

2021-08-06T14:00:00 至 2021-08-07T14:00:00 的資料，可以使用 StartTime=2021-08-06T14:00:00&EndTime=2021-08-07T14:00:00

(4). {variable}: 選取哪些觀測項目(參閱本文件第 3-5 頁至第 3-11 頁)，若未填則表示選

取全部。若要指定特定觀測資料項目，例如若要選取雨量資料則 variable= Precp

(5). {orderby}: 預設按時間升冪排序，可再增加時間排序下，其他觀測資料項目排序條

件。例如 orderby=Precp

(6). {token}: 為會員帳號對應的授權碼。ex: abcdefg23456789012345678

備註:

- curl 參數 dataType、StartTime、EndTime 為必要填列參數，{token}亦為必填資訊。
- 小時資料單次選取時間範圍為 1 個月，若超出時間範圍 API 會回傳"Time range should less than 31 days"之錯誤訊息。
- 日資料單次選取時間範圍為 1 年，若超出時間範圍 API 會回傳"Time range should less than 366 days"之錯誤訊息。
- 資料查詢 StartTime 若為當日，或是 EndTime 同時超出該站最早歷史資料提供時間範圍，會回傳訊息"StartTime or EndTime out of time range"。如果是日期格式輸入錯誤則會回傳"Time Format Error"之警示訊息。
- 若輸入的測站 ID(station_id)錯誤或是沒這段時間區間的資料時，會回傳"wrong station_id or no data in the query time"的錯誤訊息。
- 蒸發量僅少數站有觀測，且 2018 年後原則上全無蒸發量觀測，故為 null。
- 平均風向數值為三百六十方位，若 0.0 表示靜風，若為 990 表風向不定，E 為 90、S 為 180、W 為 270、N 為 360。

3.3 歷史觀測資料項目說明

小時資料

API 參數	中文名稱與單位
Stno	測站 ID
ObsTime	資料時間
StnPres	氣壓(hPa)
SeaPres	海平面氣壓(hPa)
Temperature	氣溫(°C)
Td	露點溫度(°C)
RH	相對濕度(%)
WS	平均風速(m/s)
WD	平均風向(°)
WSGust	最大陣風風速(m/s)
WDGust	最大陣風風向(°)
Precp	降水量(mm)
PrecpHour	降水時數(hr)
SunShine	日照時數(hr) [該小時累積量]
TxMax	最高氣溫(°C)
TxMin	最低氣溫(°C)

TxSoil0cm	地溫 0cm(°C)
TxSoil5cm	地溫 5cm(°C)
TxSoil10cm	地溫 10cm(°C)
TxSoil20cm	地溫 20cm(°C)
TxSoil50cm	地溫 50cm(°C)
TxSoil100cm	地溫 100cm(°C)
GloblRad	全天空日射量(MJ/m ²) [該小時累積量]
EvapA	蒸發量(mm)
updateTime	資料更新時間

日資料

API 參數	中文名稱與單位
Stno	測站 ID
ObsTime	資料時間
StnPres	平均氣壓(hPa)
SeaPres	平均海平面氣壓(hPa)
StnPresMax	最高氣壓(hPa)
StnPresMaxTime	最高氣壓時間
StnPresMin	最低氣壓(hPa)

StnPresMinTime	最低氣壓時間
Temperature	平均氣溫(°C)
TMax	最高氣溫(°C)
TMaxTime	最高氣溫時間
TMin	最低氣溫(°C)
TMinTime	最低氣溫時間
Td	平均露點溫度(°C)
RH	平均相對濕度(%)
RHMin	最低相對濕度(%)
RHMinTime	最低相對溼度時間
WS	平均風速(m/s)
WD	平均風向(°)
WSGust	最大陣風風速(m/s)
WDGust	最大陣風風向(°)
WGustTime	最大陣風時間
Precp	累積雨量(mm)
PrecpHour	累積雨時(hr)
PrecpMax10	最大十分鐘降水量(mm)
PrecpMax10Time	最大十分鐘降水量起始時間

PrecpMax60	最大六十分鐘降水量(mm)
PrecpMax60Time	最大六十分鐘降水量起始時間
SunShine	累積日照時數(hr)
GloblRad	累積日射量(MJ/m ²)
EvapA	累積蒸發量(mm)
TxSoil0cm	平均地溫 0cm(°C)
TxSoil5cm	平均地溫 5cm(°C)
TxSoil10cm	平均地溫 10cm(°C)
TxSoil20cm	平均地溫 20cm(°C)
TxSoil50cm	平均地溫 50cm(°C)
TxSoil100cm	平均地溫 100cm(°C)
updateTime	資料更新時間

月資料

API 參數	中文名稱與單位
Stno	測站 ID
ObsTime	資料時間
StnPres	平均氣壓(hPa)
SeaPres	平均海平面氣壓(hPa)

StnPresMax	最高氣壓(hPa)
StnPresMaxTime	最高氣壓時間
StnPresMin	最低氣壓(hPa)
StnPresMinTime	最低氣壓時間
Temperature	平均氣溫(°C)
TMax	最高氣溫(°C)
TMaxTime	最高氣溫時間
TMin	最低氣溫(°C)
TMinTime	最低氣溫時間
Td	平均露點溫度(°C)
WS	平均風速(m/s)
WD	最多風向(°)
WSGust	最大陣風風速(m/s)
WDGust	最大陣風風向(°)
WGustTime	最大陣風時間
Precp	累積雨量(mm)
PrecpHour	累積雨時(hr)
PrecpDay	累積雨日(day)
PrecpMax10	最大十分鐘降水量(mm)

PrecpMax10Time	最大十分鐘降水量起始時間
PrecpMax60	最大六十分鐘降水量(mm)
PrecpMax60Time	最大六十分鐘降水量起始時間
Precp1DayMax	最大單日降水量(mm)
Precp1DayMaxTime	最大單日降水量日期
RH	平均相對濕度(%)
RHMin	最低相對濕度(%)
RHMinTime	最低相對溼度時間
EvapA	累積蒸發量(mm)
SunShine	累積日照時數(hr)
GloblRad	累積日射量(MJ/m ²)
TxSoil0cm	平均地溫 0cm(°C)
TxSoil5cm	平均地溫 5cm(°C)
TxSoil10cm	平均地溫 10cm(°C)
TxSoil20cm	平均地溫 20cm(°C)
TxSoil50cm	平均地溫 50cm(°C)
TxSoil100cm	平均地溫 100cm(°C)
updateTime	資料更新時間

備註:

- 當月之月資料原則為逐日更新，如今日為 2021-10-05，可查詢到最新的月資料

Obstime 為 2021-01-01T00:00:00，雖 10 月尚未過完，但該筆資料可理解為 2021-10-01 至 2021-10-04 之統計結果。

3.4 使用範例

- (1). 針對時資料，欲取得測站 id 為 12Q970 在 2021-09-26 23:00~2021-09-27 01:00 的資料，其 API 使用方式與產出的 JSON 格式範例如下：

curl 範例:

```
curl -X GET https://agr.cwa.gov.tw/page2/nagrapi/history?dateType=hour&station\_id=12Q970&StartTime=2021-09-26T23:00:00&EndTime=2021-09-27T01:00:00 -H "Authorization: Bearer {token}"
```

回傳之 JSON:

```
[
  {
    "Stno": "12Q970",
    "ObsTime": "2021-09-26T23:00:00",
    "StnPres": 1009.8,
    "SeaPres": 1011.8,
    "Temperature": 28.3,
    "Td": 23.7,
    "RH": 76,
    "WS": 1.6,
    "WD": 110,
    "WSGust": 2.6,
    "WDGust": 110,
    "Precp": 0,
    "PrecpHour": -9.5,
    "SunShine": 0,
    "TxSoil0cm": -99.5,
```

```

    "TxSoil5cm": -99.5,
    "TxSoil10cm": -99.5,
    "TxSoil20cm": -99.5,
    "GloblRad": 0,
    "updateTime": "2021-09-26T23:00:43",
    "TxSoil50cm": -99.5,
    "TxSoil100cm": -99.5,
    "EvapA": null,
    "TxMax": 29,
    "TxMin": 28.3
  },
  {
    "Stno": "12Q970",
    "ObsTime": "2021-09-26T23:59:00",
    "StnPres": 1009.2,
    "SeaPres": 1011.2,
    "Temperature": 28.1,
    "Td": 23.1,
    "RH": 74,
    "WS": 1.1,
    "WD": 110,
    "WSGust": 2.1,
    "WDGust": 110,
    "Precp": 0,
    "PrecpHour": -9.5,
    "SunShine": 0,
    "TxSoil0cm": -99.5,
    "TxSoil5cm": -99.5,
    "TxSoil10cm": -99.5,
    "TxSoil20cm": -99.5,
    "GloblRad": 0,
    "updateTime": "2021-09-27T00:00:55",
    "TxSoil50cm": -99.5,
    "TxSoil100cm": -99.5,
    "EvapA": null,
    "TxMax": 28.3,
    "TxMin": 28
  },

```

```

{
  "Stno": "12Q970",
  "ObsTime": "2021-09-27T01:00:00",
  "StnPres": 1008.6,
  "SeaPres": 1010.6,
  "Temperature": 27.5,
  "Td": 23.3,
  "RH": 77,
  "WS": 0.8,
  "WD": 120,
  "WSGust": 2.1,
  "WDGust": 130,
  "Precp": 0,
  "PrecpHour": -9.5,
  "SunShine": 0,
  "TxSoil0cm": -99.5,
  "TxSoil5cm": -99.5,
  "TxSoil10cm": -99.5,
  "TxSoil20cm": -99.5,
  "GloblRad": 0,
  "updateTime": "2021-09-27T01:00:44",
  "TxSoil50cm": -99.5,
  "TxSoil100cm": -99.5,
  "EvapA": null,
  "TxMax": 28.1,
  "TxMin": 27.4
}
]

```

➤ 輸出之 2021-09-26T23:59:00 表 2021-09-27T00:00:00 的資料。

(2). 針對日資料，欲取得測站 id 為 12Q970 在 2021-09-26~2021-09-27 的資料，其 API

使用方式與產出的 JSON 格式範例如下：

curl 範例：

curl -X GET

“https://agr.cwa.gov.tw/page2/nagrapi/history?dataType=day&station_id=12Q970&StartTime=2021-09-26T00:00:00&EndTime=2021-09-27T00:00:00”

-H “Authorization: Bearer {token}”

回傳之 JSON:

```
[
  {
    "Stno": "12Q970",
    "ObsTime": "2021-09-26T00:00:00",
    "StnPres": 1009.3,
    "SeaPres": 1011.3,
    "StnPresMax": 1010.5,
    "StnPresMaxTime": "2021-09-26T00:01:00",
    "StnPresMin": 1007.6,
    "StnPresMinTime": "2021-09-26T15:34:00",
    "Temperature": 28.9,
    "TMax": 32.1,
    "TMaxTime": "2021-09-26T12:40:00",
    "TMin": 25.4,
    "TMinTime": "2021-09-26T04:17:00",
    "Td": 23.1,
    "RH": 71,
    "RHMin": 56,
    "RHMinTime": "2021-09-26T14:13:00",
    "WS": 1.5,
    "WD": 270,
    "WSGust": 6.5,
    "WDGust": 280,
    "WGustTime": "2021-09-26T11:50:00",
    "Precp": 0,
    "PrecpHour": -99.9,
    "PrecpMax10": 0,
    "PrecpMax10Time": "2021-09-26T00:00:00",
    "PrecpMax60": 0,
    "PrecpMax60Time": "2021-09-26T00:00:00",
    "SunShine": 9.9,
    "GloblRad": 22.58,
    "EvapA": null,
  }
]
```

```

    "TxSoil0cm": -99.5,
    "TxSoil5cm": -99.5,
    "TxSoil10cm": -99.5,
    "TxSoil20cm": -99.5,
    "TxSoil50cm": -99.5,
    "TxSoil100cm": -99.5,
    "updateTime": "2021-09-27T00:01:11"
  },
  {
    "Stno": "12Q970",
    "ObsTime": "2021-09-27T00:00:00",
    "StnPres": 1007.8,
    "SeaPres": 1009.8,
    "StnPresMax": 1009.3,
    "StnPresMaxTime": "2021-09-27T09:11:00",
    "StnPresMin": 1005.9,
    "StnPresMinTime": "2021-09-27T15:32:00",
    "Temperature": 29.3,
    "TMax": 32.1,
    "TMaxTime": "2021-09-27T13:44:00",
    "TMin": 25.9,
    "TMinTime": "2021-09-27T06:05:00",
    "Td": 23,
    "RH": 69,
    "RHMin": 55,
    "RHMinTime": "2021-09-27T15:31:00",
    "WS": 2,
    "WD": 250,
    "WSGust": 8.7,
    "WDGust": 290,
    "WGustTime": "2021-09-27T15:28:00",
    "Precp": 0,
    "PrecpHour": -99.9,
    "PrecpMax10": 0,
    "PrecpMax10Time": "2021-09-27T00:00:00",
    "PrecpMax60": 0,
    "PrecpMax60Time": "2021-09-27T00:00:00",
    "SunShine": 10.2,

```

```

    "GloblRad": 21.69,
    "EvapA": null,
    "TxSoil0cm": -99.5,
    "TxSoil5cm": -99.5,
    "TxSoil10cm": -99.5,
    "TxSoil20cm": -99.5,
    "TxSoil50cm": -99.5,
    "TxSoil100cm": -99.5,
    "updateTime": "2021-09-28T00:00:48"
  }
]

```

- (3). 針對月資料，欲取得測站 id 為 12Q970 在 2021-12-01~2022-01-01 的資料，其 API

使用方式與產出的 JSON 格式範例如下：

curl 範例：

```

curl -X GET https://agr.cwa.gov.tw/page2/nagrapi/history?dateType=month&stationid=12Q970&StartTime=2021-12-01T00:00:00&EndTime=2022-01-01T00:00:00 -H "Authorization: Bearer {token}"

```

回傳之 JSON：

```

[
  {
    "Stno": "12Q970",
    "ObsTime": "2021-12-01T00:00:00",
    "StnPres": 1016.9,
    "SeaPres": 1018.9,
    "StnPresMax": 1024.1,
    "StnPresMaxTime": "2021-12-27T07:57:00",
    "StnPresMin": 1009.5,
    "StnPresMinTime": "2021-12-21T13:57:00",
    "Temperature": 20.9,
    "TMax": 29.5,
    "TMaxTime": "2021-12-12T14:37:00",
    "TMin": 14.4,
    "TMinTime": "2021-12-04T06:02:00",
  }
]

```

```

    "Td": 14.5,
    "WS": 1.2,
    "WD": 300,
    "WSGust": 8,
    "WDGust": 280,
    "WGustTime": "2021-12-16T14:44:00",
    "Precp": 1.5,
    "PrecpHour": -999.9,
    "PrecpDay": 2,
    "PrecpMax10": 0.5,
    "PrecpMax10Time": "2021-12-21T23:25:00",
    "PrecpMax60": 1,
    "PrecpMax60Time": "2021-12-20T14:46:00",
    "Precp1DayMax": 1,
    "Precp1DayMaxTime": "2021-12-20T00:00:00",
    "RH": 68,
    "RHMin": 33,
    "RHMinTime": "2021-12-12T12:44:00",
    "EvapA": null,
    "SunShine": 246,
    "GloblRad": 404.39,
    "TxSoil0cm": -99.5,
    "TxSoil5cm": -99.5,
    "TxSoil10cm": -99.5,
    "TxSoil20cm": -99.5,
    "TxSoil50cm": -99.5,
    "TxSoil100cm": -99.5,
    "updateTime": "2022-01-02T02:41:26"
  },
  {
    "Stno": "12Q970",
    "ObsTime": "2022-01-01T00:00:00",
    "StnPres": 1015.1,
    "SeaPres": 1017.1,
    "StnPresMax": 1022.3,
    "StnPresMaxTime": "2022-01-01T00:01:00",
    "StnPresMin": 1007.4,
    "StnPresMinTime": "2022-01-29T17:02:00",

```

```
"Temperature": 20.3,  
"TMax": 27.5,  
"TMaxTime": "2022-01-05T13:20:00",  
"TMin": 12.3,  
"TMinTime": "2022-01-14T06:07:00",  
"Td": 14.4,  
"WS": 1.2,  
"WD": 300,  
"WSGust": 9,  
"WDGust": 350,  
"WGustTime": "2022-01-30T15:19:00",  
"Precp": 86,  
"PrecpHour": -999.9,  
"PrecpDay": 4,  
"PrecpMax10": 2.5,  
"PrecpMax10Time": "2022-01-22T12:34:00",  
"PrecpMax60": 8.5,  
"PrecpMax60Time": "2022-01-29T08:10:00",  
"Precp1DayMax": 42,  
"Precp1DayMaxTime": "2022-01-22T00:00:00",  
"RH": 69,  
"RHMin": 25,  
"RHMinTime": "2022-01-13T14:56:00",  
"EvapA": null,  
"SunShine": 242.8,  
"GloblRad": 387.01,  
"TxSoil0cm": -99.5,  
"TxSoil5cm": -99.5,  
"TxSoil10cm": -99.5,  
"TxSoil20cm": -99.5,  
"TxSoil50cm": -99.5,  
"TxSoil100cm": -99.5,  
"updateTime": "2022-02-02T02:40:27"  
}  
]
```