

存取 windy.com 上的即時資料

- 擷取某 GPS 座標的**海洋溫度**、**洋流**和**波浪** 3 項資訊
 - 存成 csv 檔案並放在 [/WTGroup_Data/information/Windy_PowerPlants](#)
 - 用一般帳號登入後即可存取，不需要用到特殊的 administrator 權限
 - **不要在群暉主機上直接開啟檔案**，可能會造成**檔案寫入失敗** (程式剛好跑到撞到)
 - **11 個電廠**，共 **56 個座標**，在群暉主機上**每小時下載一次**
 - 順利的話，約 **15 分鐘內**抓完所有的資料
 - 不是每次都能成功下載，若失敗，則放棄這次位置，改換成存取下個座標點
 - **關閉** windy.com 網頁的「**粒子動畫**」可大幅提升成功機率
 - 延遲「按鍵」之間的時間間隔也可提升成功機率，不過沒關閉粒子動畫後的效果明顯

檔案在群暉主機上的存放路徑

The screenshot shows the File Station interface with the following path: WTGroup_Data > information > Windy_PowerPlants > 塔山. The file '背景站_24-423286_118-267192.csv' is selected. Below, a LibreOffice Calc preview shows the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	time	Sea temperature	Currents	Waves				
2	2020/11/02 10:42:53	22°C	E 0.2 kt	NE 0.8m Period 4 s.				
3	2020/11/02 11:06:15	22°C	E 0.2 kt	NE 0.8m Period 4 s.				
4	2020/11/02 12:06:13	22°C	E 0.2 kt	NE 0.8m Period 4 s.				
5	2020/11/02 13:06:30	22°C	E 0.2 kt	E 1m Period 4 s.				
6	2020/11/02 14:06:16	22°C	E 0.2 kt	E 1m Period 4 s.				