

透過此積木可查詢“ NKNU Weather Cloud 氣象雲” 的最新數筆資料，通常一筆是一小時，**單位名稱與設備名稱**請填寫完整，如果填不完整會找相似的或查無。

[IOT-查] 標籤 9.PM2.5 ▾ , 單位 國立高雄師範大學 , 設備 科技大樓 , 最新 100 筆, 伺服器 測試 ▾ , 類型 JSON格式 ▾

參數說明：

參數	說明
標籤	想查詢的資料類型
單位	想查詢哪個單位的設備
設備	想查詢哪個設備名稱
最新 N 筆	取回最後上傳的 N 筆資料，一筆為 1 小時
伺服器	分為正式與測試，差別在測試伺服器每天晚上 12 點會刪除資料。 正式網站： http://iot.nknu.edu.tw/Cloud/Login.aspx 正式 IP：140.127.78.185 測試網站： http://iottest.nknu.edu.tw/Cloud/Login.aspx 測試 IP：140.127.78.164
類型	分為 JSON 格式與 CSV，JSON 為預設格式，在 Scratch 上做使用，CSV 格式則可以用 Excel 打開做其他運用

回傳值說明：

回傳值	說明
1	查詢成功，查回該設備最新資料
0	查無資料
-1	太頻繁，三秒只能查詢一次

查詢讀回來的資料有幾筆未讀

[UDP-查] 未讀資料筆數

從已經讀回來的數筆資料中取出一筆

[IOT-取] 取出一筆

可透過此積木讀取該筆內容



回傳值	說明
單位名稱	此設備所屬單位
設備名稱	該設備的名稱，通常是地點，如 000 校門口
標籤	這個資料的類型
數值	感測器數值
時間	這筆資料上傳到伺服器的時間，可以用這個欄位判斷是不是資料更新了。

查詢範例如下



清單結果如下：

第一筆會是最舊的資料，第一百筆會是最新的資料

PM2.5			時間		
92	4	▲	92	2022-03-24 14:35:07	▲
93	3		93	2022-03-24 14:36:07	
94	4		94	2022-03-24 14:37:07	
95	4		95	2022-03-24 14:38:08	
96	4		96	2022-03-24 14:39:08	
97	6		97	2022-03-24 14:40:08	
98	5		98	2022-03-24 14:41:09	
99	5		99	2022-03-24 14:42:09	
100	4	▼	100	2022-03-24 14:43:09	▼
+	長度 100		+	長度 100	
		=			=