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 OOO 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

