

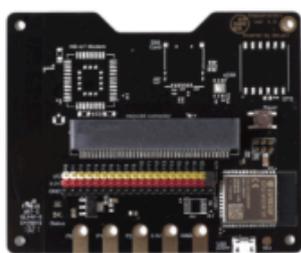
Wappsto:bit 上傳及閱覽數據教學

 本節是為首次使用Wappsto:bit 的用家設計，無需接駁電線非常易上手，我們將會使用 micro:bit 自備的 Temperature sensor 作例子。

所需物料：

-  micro:bit x 1
- Wappsto:bit x 1
- USB cable x 1
- Smartphone / iPad x 1
- Laptop / desktop x 1

Make sure we have the following:



Wappsto:bit



Usb micro b cable



Laptop

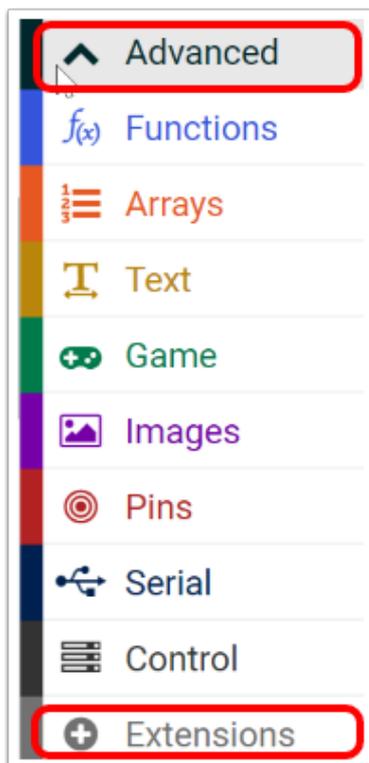


Smartphone

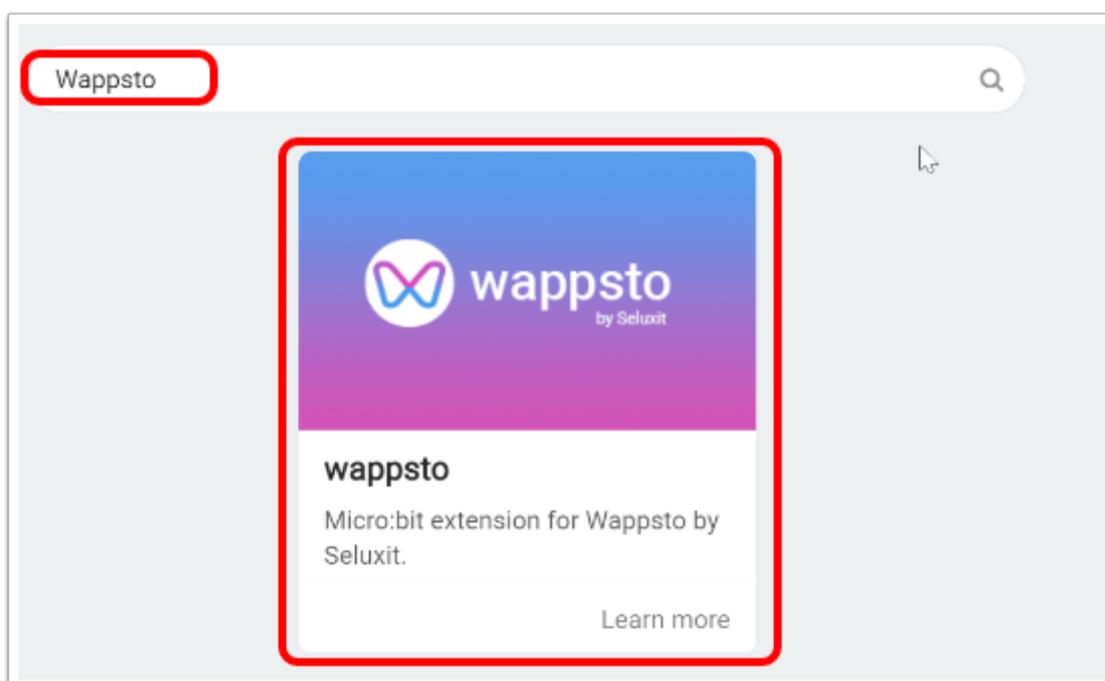
首先連接你的Wappsto:bit 詳細教學：[看此](#)

編程教學：

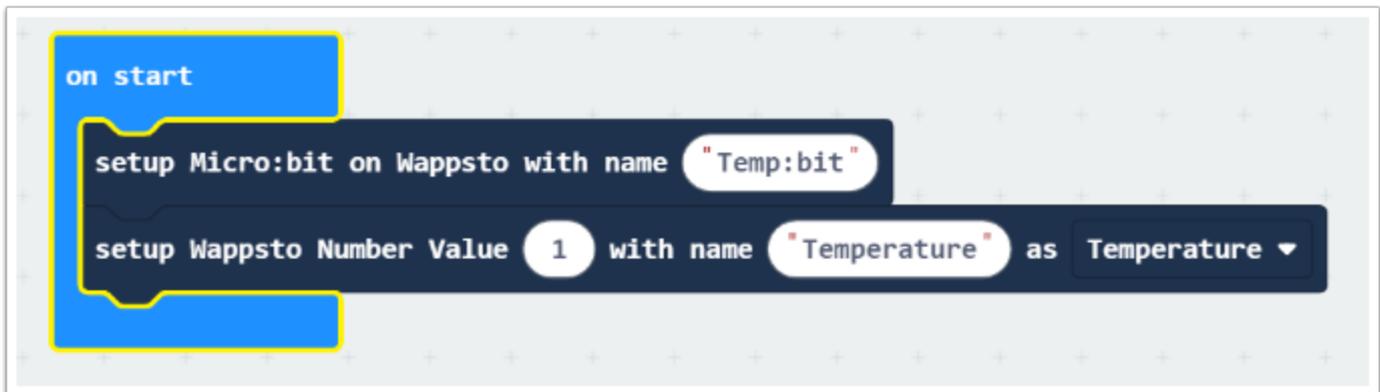
💡 加入「Wappsto」Extension board：



按下「Advanced」然後再按「Extensions」

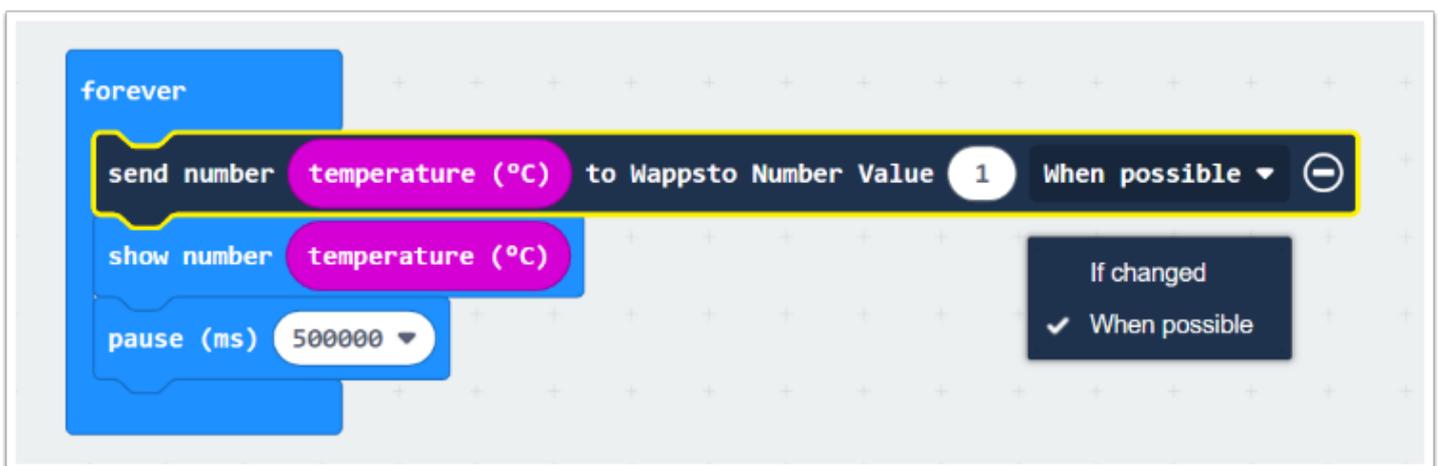


💡 輸入「Wappsto」，選擇「wappsto」加入Extension。



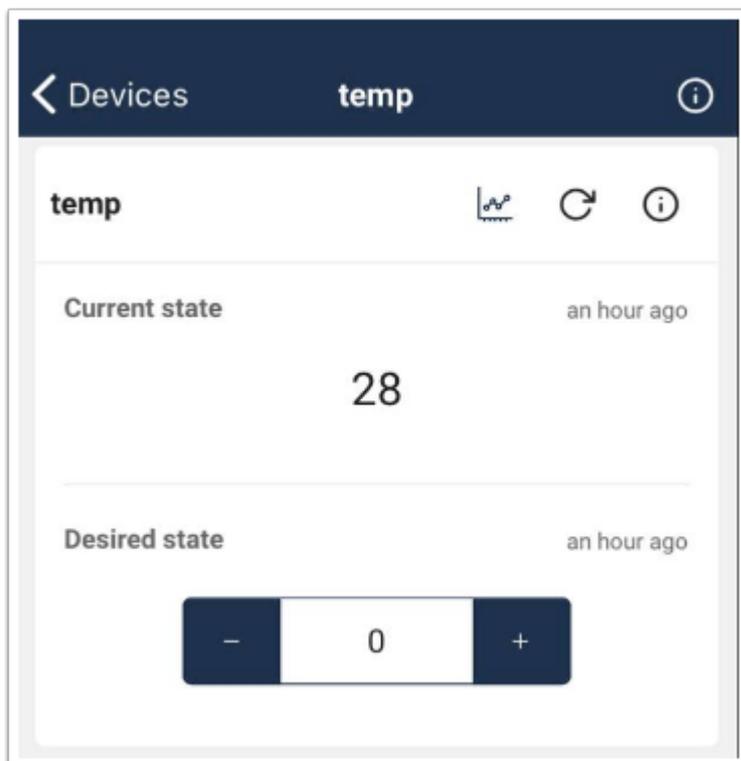
```
on start
  setup Micro:bit on Wappsto with name "Temp:bit"
  setup Wappsto Number Value 1 with name "Temperature" as Temperature
```

💡 在「On start」加入「setup micro:bit on Wappsto with name "Temp:bit"」
Name是專題的名稱，在dashboard上已連接的Wappsto:bit會顯示為這個名字。
「setup number value」的作用是設定 dashboard 要顯示的數據類型和名稱，
Number Value 1 即是dashboard第一組數據，name "Temperature" 是顯示的名稱；
as 「Temperautre」則是數據類型，可選擇為「Number」或其他類別。



```
forever
  send number temperature (°C) to Wappsto Number Value 1 When possible
  show number temperature (°C)
  pause (ms) 500000
```

我們的目的是收集並上傳「temperature」，這裡需要利用「send number...」把數據上傳至 Number Value 「1」，「1」是 On start時設定的數字/變數，



! 成功的話你會在 web/APP 上的 dashboard 看到「temp」的數據！