

您設計產品時的好朋友！



Forum: [綜合應用](#)

Topic: [web:bit 和 bbc micro:bit 有什麼不同?](#)

Subject: [Re: web:bit 和 bbc micro:bit 有什麼不同?](#)

作者: a45899

2020年05月13日 21:38:00

BBC 的樹梅派基金會出的 Pi3/Pi4可以和 Micro:bit 結合,以國小4~6, 國中/高中, 每三年升級一次設計, 所以 Micro:bit 2可能今年會出來.

基本上, Micro:bit 具備CDC方式, 主要用拼積木語言控制方式, 將.hex程式放入虛擬硬碟.

具備藍芽有效距離約1.2公尺, 背面LED, 釵h應用參考官網. 可以跑馬方式顯示英文字. 以及燈號控制.

若將Pi3/Pi4 看作主機端, Micro:bit 就是IOT 的終端.
對於銜接學習Pi4 的 Python/C 等很方便.

類似三年前用 Atmel 328PB Board + 積木式 WEB IDE.