

# 您設計產品時的好朋友！



Forum: [8-bit PIC](#)

Topic: <新手發問>有沒有利用RN4020更新PIC16F1619并鄭漁蚬

Subject: Re: <新手發問>有沒有利用RN4020更新PIC16F1619并鄭漁蚬

作者: Ryang

2017年09月14日 11:40:33

如果你的 Bootloader 是使用 UART 的話，因你有使用到 RN4020 (BTLE) 的藍芽模組，因為他也會用到一個 UART 所以應用上會使用到 2 個 UART。這時可以參考有兩個 UART 的 PIC。

參考一下 PIC16F15344 的并端A或也可以用 Microchip Advance Products Select 的軟體搜尋：

<http://www.microchip.com/maps/Microcontroller.aspx>

還有 RN4020 是 BTLE 4.1 的產品，適用於省電及少量資料的傳送。可以考慮說模式的 RN4677 嗎？他支援 SPP & BTLE 4.0 的通訊協定。

最後，Curiosity Board 上的 mikroBus 是一個標準的擴充接腳，只要符合 mikroBus 的插鍵都可以使用。它的腳位式有規定的。