

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

Topic: [Rs232 uart buffer 資料擷取](#)

Subject: [Re: Rs232 uart buffer 資料擷取](#)

作者: Ryang

2018年07月11日 14:00:21

既然使用了 PIC18F45K22 那就有 Ring Buffer 設計的範例可參考。使用 MCC 所產生的 UART 收發都可設定使用 Ring Buffer 的介面。使用一進一出的指標設計也可以將輸出轉向到 `printf( )`。

這些使用有教育訓練可以參考，在教育訓練光碟下的"8-Bits MCU 相關課程" 下有一教材"MCC201 v1.00 MCC201 v3.0x MPLAB Code Configurator New!" 下載 v3.0x 版本。參考一下裡面的 Lab3-1看看。

我是懷疑你的存、取指標弄錯了造成資料抓取上的錯誤，這需要用除錯模式來分析找出問題的。