

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC \(請註明使用元件編號\)](#)

Topic: 請問這個要求需要使用到multi-task甚至是RTOS嗎?

Subject: Re: 請問這個要求需要使用到multi-task甚至是RTOS嗎?

作者: Edison\_yu

2017年09月12日 11:26:32

假設你在中斷內處理事務,若這個期間內發生更中要的中斷怎麼辦?

除非你是比較高階的MCU,可以巢狀中斷,也就是說中斷發生時,可以被更高優先權的中斷給攔截而去處理高優先權中斷的事,但以這種pic16或pic18來說,

盡量簡單就是中斷事件發生後設旗標,然後再main loop內去處理事務,

這樣會比你把事情擠在中斷內處理完更有彈性!