

# 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13日 09:53:00

這簡單,

假設timer 4ms中斷一次,會設定flag,你就在主程式判定flag是否被城定if(flag == 1),若是就將count++,當count = 25的時候就是100ms了,

簡單來說你設一個鬧鐘每4ms響一次,響了25次就等於經過了100ms,鬧鐘沒響的時候你就去做你其他的事,鬧鐘響的時候就做鬧鐘響的時候該做的事,That is all about timer delay.