



[Forum: 32-bit PIC](#)

Topic: [請問 External Interrupt 和 Input Change Notification 有什麼不一樣？](#)

Subject: [Re: 請問 External Interrupt 和 Input Change Notification 有什麼不一樣？](#)

作者: jason680

2016年09月14日 12:25:55

觀念上與實作上的差異...

External Interrupt 和 Input Change  
在觀念上兩者都是 "中斷"....

在實作上,可能有差異/也可能無差異...

在高規格的架構中, External Interrupt  
通常是個別獨立中斷的向量,反應快時間短...

全部 Input Change 可能共用同一個中斷,  
反應較慢時間會拉長.(如果中斷程式沒寫好,  
有可能漏處理 同時 pin change 情形..)