

您設計產品時的好朋友！



Forum: [8-bit PIC](#)

Topic: [中斷問題-PIC16F1614](#)

Subject: [中斷問題-PIC16F1614](#)

作者: a780917a

2018年05月22日 13:57:07

大家好,又來發問了

我想在溢位的時候讓程式清空所有的輸出,並且鎖死在SMT的中斷裡面,直到我斷電復歸後才正常使用,達到一個偵測過久訊號沒有進來就進入保護的效果。

我的想法是跳到中斷後就不要清除旗標讓他卡死在這裡,但是怕說其他中斷優先權的關西,又去啟動到我的輸出呢?還是有什麼更合適的作法嗎

```
void SMT1_Overflow_ISR(void)
{
    IO_RC0_SetLOW();
    // PIR4bits.SMT1IF = 0;

    // Disabling SMT1 overflow interrupt flag bit.
}

void CLC1_ISR(void)
{
    // Clear the CLC interrupt flag
    PIR3bits.CLC1IF = 0;
    User_CLC1_ISR();
}

void User_CLC1_ISR(void)
{
    IO_RC0_SetHigh();
}
```