

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 32-bit PIC](#)

[Topic: PIC32MZ2048 Timer設定的問題](#)

[Subject: PIC32MZ2048 Timer設定的問題](#)

作者: 阿雷斯

2016年03月30日 15:54:44

請問各位先進

設定Timer1的參數如下

```
//在計數到20000時，產生中斷(50mS)
IFS0bits.T1IF = 0;    //先清除 Timer1的 Flag
IEC0bits.T1IE=TRUE;  //啟動中斷

PR1 = 19999;
T1CONbits.TCKPS=3;    //1:256 prescale value
T1CONbits.TCS = 0;    //頻率來源 Internal peripheral clock
T1CONbits.TGATE=0;
T1CONbits.ON=TRUE;   //Timer1 開始計時
```

這是把 PBCLK3 的設定，用預設的參數。

但是，不管我怎麼更改PBCLK3的相關暫存器的設定，Timer1的計數完全沒有變化

```
//設定 PBCLK3 Timer 的頻率來源
PB3DIVbits.ON=TRUE;
PB3DIVbits.PBDIV=124; // PBCLK3 = Fsys / ( 124 + 1 );      200MHz / 125 =
1.6Mhz
while(!PB3DIVbits.PBDIVRDY);
```

請問一下各位先進，

是否我少了什麼參數沒有設定到，還是需要再參考什麼文件