

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

[Topic: pic16f73 點亮LED問題](#)

[Subject: pic16f73 點亮LED問題](#)

作者: sarsgg444

2017年02月12日 21:10:00

各位先進好

小弟最近剛踏入PIC程式設計的領域

最近開始實作相關實驗

目前使用 mplabX + xc8 + PIC kit 3 進行實驗

測試的PIC為 pic16f73

但不管測試，都無法順利點亮LED燈

電路接腳檢查過是正確，RB1是單純的 digital pin 應該也沒有類比數位的問題

供電由PIC kit 3供電，並確認有正常給電

下方為測試用的程式，想麻煩各位幫忙看一下是哪邊的問題，謝謝

```
#define _XTAL_FREQ 8000000

#include <xc.h>

// CONFIG
#pragma config FOSC = RC           // Oscillator Selection bits (RC oscillator)
#pragma config WDTE = OFF          // Watchdog Timer Enable bit (WDT enabled)
#pragma config PWRTE = OFF         // Power-up Timer Enable bit (PWRT disabled)
#pragma config CP = OFF            // FLASH Program Memory Code Protection bit (Code
protection off)
#pragma config BOREN = ON          // Brown-out Reset Enable bit (BOR enabled)

void main(void){

    TRISB1 = 0;

    while(1)
    {
        RB1 = 1; // LED ON
        __delay_ms(1000); // 1 Second Delay
    }
}
```

```
    RB1 = 0; // LED OFF
    __delay_ms(1000); // 1 Second Delay
  }
}
```