

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

[Topic: pic16f877 指令周期 問題](#)

[Subject: Re: pic16f877 指令周期 問題](#)

作者: Ryang

2018年05月07日 12:09:52

用 C 來做 Delay 因為不曉的是怎樣的編譯，所以無法一眼看出究竟是 Delay 了多久。這需要用軟體模擬跑一下才會知道的正確的時間。

```
for(int i=0;i<=4000;i++)
```

這絕對不是 0.25uS 就可以執行一個殊值的迴圈敘述。看一下這一行的反組譯後的組合語言，大概要 10 個指令才能完成這一個敘述。