

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC \(請註明使用元件編號\)](#)

Topic: 關於mcc產生i2c slave的code

Subject: Re: 關於mcc產生i2c slave的code

作者: dusyi

2017年01月12日 09:40:22

引用:

Ryang 寫道:

請看一下 I2c Slave 的動作圖對 SCL 的回應。

不好意思,這邊想問兩個問題,應該是我的觀念還不夠清楚,

(1)照這張圖來看是如果要啟動中斷,是先收完來自master的data才啟動中斷,

直到slave剛開始回傳沒多久中斷就結束了,這樣對嗎?

(2)我目前理解的是,程式部分只負責中斷啟動這段期間的事情,

例如master要讀的話,slave這邊先收一次master要讀的addr(第一次中斷),

將data放進buf(第二次中斷),然後就由硬體將資料回傳回去,

不知道這樣的理解是否正確,還麻煩您解惑,謝謝