

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 32-bit PIC](#)

[Topic: \[請教\]PIC32MX230F064D的I2C Slave Mode](#)

[Subject: Re: \[請教\]PIC32MX230F064D的I2C Slave Mode](#)

作者: Ryang

2018年01月18日 13:46:19

有 I2C Slave 弁鄭滿C

同一個 I2C Module 當下只能設定是 Master 或是 Slave 弁鄭滿C

I2C 的 Slave 是被動的，它需要有 I2C Master 的訊號號才會動作。所以一般練習 I2C Slave 時候都會先寫一個 I2C Master 再連接一個 I2C EEPROM (24LC02B) 先確認 Master 可以正常讀寫後再寫 I2C Slave Device.

注意一下這裡的 Slave Address 是 Command 裡的 b7 ~ b1 共七個位元，而 b0 是 R/W 位元。所~再填入 Slave Address 時要注意。

還有你的 Master 送過來的 Slave Address 會與真正的 Slave Address 做比對，要 Match 後才會產生中斷的。