

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 32-bit PIC](#)

Topic: MCC 產生之 I2C Slave 範例 code 請益

Subject: MCC 產生之 I2C Slave 範例 code 請益

作者: sarsgg444

2018年05月31日 15:58:20

各位先進好

最近使用 PIC32MM0064GPM0028 撰寫 Slave 裝置

並使用 mcc 產生 I2C Slave 的 code

測試時使用 arduino due 作為 Master 端測試

當 Master write to Slave 的時候結果正常，多次寫入均沒問題

但當 Master read from Slave ，第一次 read 正確

但經過第一次 read 後，要再次下達 write 或 read 請求時，address 發送後均得到 NACK 的回應

請問有人有過類似的經驗嗎？

或著建議觀察哪些 SRF 檢查 I2C 的狀態是否異常？

附件為測試時的 code，使用 I2C2 並確認有接上拉電阻

謝謝

附加檔案：

[PIC32MM0064GPM0028 Sample 20180528.X.zip](#) 大小: 223.51 KB; 下載次數: 41