



Forum: [綜合應用](#)

Topic: PIC18F4520內部EEPROM無法寫入問題

Subject: PIC18F4520內部EEPROM無法寫入問題

作者: j0e168

2018年04月30日 11:58:16

請教各位先進,

最近小弟因要新增一個如果接收到通訊指令後, 可備份其接收的設定資料到MCU內部的EEPROM之弁但我現在問題: 程式只有單純要寫入到內部EEPROM都一直無法寫入(在debug模式), 我有打開監看EEPROM視窗都無法寫入資料(顯示預設值0xFF), 請教各位先進有沒有碰過以上情形或我程式哪裡有問題, 謝謝!

寫入內部EEPROM函式如下:

```
void eep_write( auto unsigned char ee_addr, auto unsigned char data_out )
{
    EEADR = ee_addr;
    EEDATA = data_out;
    EECON1bits.EEPGD = 0;
    EECON1bits.CFGS = 0;
    EECON1bits.WREN = 1;

    // Required Sequence
    INTCONbits.PEIE = 0;
    INTCONbits.GIE = 0;
    EECON2 = 0x55;
    EECON2 = 0xAA;
    EECON1bits.WR = 1;
    Nop();
    Nop();

    INTCONbits.GIE = 1;
    INTCONbits.PEIE = 1;
    ClrWdt();
    while(EECON1bits.WR);
    ClrWdt();

    EECON1bits.WREN = 0;
}
```