

Forum: [16-bit PIC24/dsPIC](#)

Topic: dsp33ch的p33CH512MP508.h file不能更改

Subject: dsp33ch的p33CH512MP508.h file不能更改

作者: [hjlin@nfu](mailto:hjlin@nfu).

2020年05月07日 20:07:03

我要用dspic33ch的AD轉換,發現p33CH512MP508.h裡面有一些SFR並沒有定義,例如我在程式裡自己定義ADCORE0H資料結構,如下

```
#define ADCORE0H ADCORE0H
extern volatile uint16_t ADCORE0H __attribute__((__sfr__));
typedef struct tagADCORE0HBITS {
    uint16_t ADCS:7;
    uint16_t :1;
    uint16_t RES:2;
    uint16_t EISEL:3;
} ADCORE0HBITS;

extern volatile ADCORE0HBITS ADCORE0Hbits __attribute__((__sfr__));
```

```
/* ADCON1H */
#define _ADCS ADCORE0Hbits.ADCS
#define _RES ADCORE0Hbits.RES
#define _EISEL ADCORE0Hbits.EISEL

#define _ADCORE0H_ADCS_POSITION          0x00000000//BIT POSITION
#define _ADCORE0H_ADCS_MASK              0x0000007F//01111111
#define _ADCORE0H_ADCS_LENGTH            0x00000007//7 BIT

#define _ADCORE0H_RES_POSITION            0x00000008//7TH BIT
#define _ADCORE0H_RES_MASK                0x00000300//0011=8
#define _ADCORE0H_RES_LENGTH              0x00000002//2 BIT

#define _ADCORE0H_EISEL_POSITION          0x0000000A
#define _ADCORE0H_EISEL_MASK              0x00001C00//1 1100
#define _ADCORE0H_EISEL_LENGTH            0x00000003
```

但是 ADMOD0Lbits.DIFF0和ADMOD0Lbits.DIFF1在p33CH512MP508.h裡ADMOD0L沒有定義到,而我改好p33CH512MP508.h又存不了,請問我該如何克服這些問題?

另外,p33CH512MP508.inc裡也要一起改?

謝謝