**Forum: 8-bit PIC (請註明使用元件編號)**
**Topic: PIC10F220 怎麼設定振盪器頻率**
**Subject: Re: PIC10F220 怎麼設定振盪器頻率**
作者: Ryang
2017年07月10日 15:11:31

在 XC8 下, 有關 Configuration Bits 的定義已經不像 C18 是在 P16fxxx.H 檔裡宣告。XC8 有專屬的 Config. Bits 的宣告檔案如下:

PIC16F 系列相關的定義在:
C:Program FilesMicrochipxc8v1.2docs pic_chipinfo.html

PIC18F 系列相關的定義在:
C:Program FilesMicrochipxc8v1.12docs pic18_chipinfo.html

先開啟 "pic_chipinfo.html" 檔後, 再點選貼圖中所顯示的元件, 就可以看到底下的 Cofiguration Bits 的使用說明。

[code]10F220 Support Information

#pragma config Usage

#pragma config <setting>=<named value>
For example:
// Internal Oscillator Frequency Select bit: 8 MHz
// Master Clear Pull-up Enable bit: Pull-up disabled
// Watchdog Timer Enable bit: WDT enabled
// Code protection bit: Code protection off
// GP3/MCLR Pin Function Select bit: GP3/MCLR pin function is MCLR
#pragma config IOSCFS = 8MHZ, MCPU = OFF, WDTE = ON, CP = OFF, MCLRE = ON
#pragma config <setting>=<literal constant>
For example:
// Internal Oscillator Frequency Select bit: 8 MHz
// Master Clear Pull-up Enable bit: Pull-up disabled
// Watchdog Timer Enable bit: WDT enabled
// Code protection bit: Code protection off
// GP3/MCLR Pin Function Select bit: GP3/MCLR pin function is MCLR
#pragma config IOSCFS = 0x1, MCPU = 0x1, WDTE = 0x1, CP = 0x1, MCLRE = 0x1
#pragma config <register>=<literal constant> .....
..... {/code]

**附加檔案**:

擷取.JPG(203.73 KB)