

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

[Topic: Xide bool用法](#)

[Subject: Re: Xide bool用法](#)

[作者: Ryang](#)

[2018年07月03日 16:26:14](#)

這不容易闡述這個問題。X IDE 跟 bool 無關，跟 C compiler 有關。

而真正可以定義或使用到的單一位元數的是 XC8 的 bit 定址方式，不是 1 就是 0 (true 和 false 的變數) 這不可以 bit 與 bool 混淆。

目前 Microchip 的 C Compiler 從 XC8、XC16 到 XC32 都有支援布林運算。他是遵循 C99 ANSI Standard 的規格。

參考一下布林的標頭檔：`<stdbool.h>` header must be included for this feature to work as expected when it is used with MPLAB XC compilers.