

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

[Topic: PIC18 MCC Bootloader](#)

[Subject: Re: PIC18 MCC Bootloader](#)

作者: Ryang

2017年12月15日 09:57:36

先回答第一及第三個問題:

1. PIC18Fxxxx 四碼系列為增強 C 編譯的效率有多加入 20 幾個新指令，只要是讓 C 編譯時有更好的編譯效率及執行速度。這些指令集稱為 Extended Instructions。目前這些指令只被正式版的 C 編譯器所支援。如果是免費的 XC8 Lite 版本就不支援這些 Extended Instructions。所以在 Bootloader 的 Configuration Bits 下的設定是要將這 Extended Instruction Mode 關閉的。

3. 有用到 Bootloader 的應用程式是有些限制的。Application 程式就只能使用 Bootloader 的 Configuration 的設定。因為 Bootloader 啟動在執行程式時是最先使用 Configuration 的設定，Application 只能沿用這個設定的。