

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

[Topic: 想要限制RAM的大小 在picc-18.ini不知道如何下手](#)

[Subject: Re: 想要限制RAM的大小 在picc-18.ini不知道如何下手](#)

作者: Ryang

2018年07月06日 11:02:11

[quote]因為目前在做PIC晶片
那裏面的RAM 沒有辦法跟 手冊一樣大
怕編譯出來的程式，下去RUN會出問題

這好像不會發生吧！ INI 黨裡面所描素的 RAM Information 是給 Linker 用的，應該不會有錯，可能是解釋的問題。

以 PIC18F4520 為例：

COMMON=00-7F 共 128Bytes Access RAM，存在於每個 RAM Bank 裡，需要用 near 的方式定義，方可設定在此區域。

GPRBANKS=080-0FF,100-1FF,200-2FF,300-3FF,400-4FF,500-5FF

所提共每個 RAM Bank 的容量。Bank0 = 126, Bank1: 256 總共 1408B RAM (0x57F)

所以 RAMSIZE = 0x7F + 0x57F = 0x5FF Byte 的 RAM，與 INI 所寫的是一樣的。