

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

[Topic: Bootloader與讀取Flash progrm問題](#)

[Subject: Re: Bootloader與讀取Flash progrm問題](#)

作者: Ryang

2018年09月13日 14:11:42

當然你可以使用這 Checksum 的方式來判斷 Bootload 後的應用程式是否完整。

如果你用的 PIC 有內建 EEPROM 的話，更簡單的做法是收到 Bootloader 命令時將某個特定 EEPROM 位址的資料清除為 0，待完成下載工作並檢查無誤後再將此 EEPROM 位址的資料寫入 0xA5。

以後每次開機或更新中被關機...只要一開機就檢查這 EEPROM 的資料，看是不是沒有應用程式 = 0x00，或更新失敗 = 0xNN，或是應用程式正常 = 0xA5。這樣就很清楚的知道更新的狀況。