

# 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 14:53:54

EEPROM 資料遺失的問題這幾年看下來幾乎都是開、關機時電壓不正常時導致的誤動作。解決之道是開啟 PIC 的 Brown-Out Reset 並設定一個低於 Vcc 的偵測電壓即可避免因開、關機所造成的誤動作。

此外，還有一個方法就是由 USB 下一個可以修改 EEPROM 的命令並存在一個變數裡，EEPROM 要修改時先檢查此變數值後清除此變數，再修改 EEPROM。也就是說要有修改命令才能去變更 EEPROM 的值，且這變更是別人授權的不是我的應用程式自己就可以亂改的，這樣即使掉電後也不會改改到 EEPROM 的值。