

您設計產品時的好朋友！



Forum: [8-bit PIC \(請註明使用元件編號\)](#)

Topic: [\[PIC16F18345\] ISR issue when boot to APP FW from bootloader](#)

Subject: Re: [\[PIC16F18345\] ISR issue when boot to APP FW from bootloader](#)

作者: Ryang

2017年09月15日 11:24:23

當然你可以在 APP 裡埋下返回 Bootloader 的動作條件，如：按下某些特定鍵、或收到特定的 UART 命令。

當要強制跳回到 Bootloader 時，可以用 RESET 指令跳到 0x0000 的開機位址。

RESET 指令 :This instruction provides a way to execute a hardware Reset by software.

Operation: Execute a device Reset. Resets the RI flag of the PCON register.

附加檔案：

擷取.JPG(78.05 KB)

TABLE 34-3: PIC16(L)F18325/18345 INSTRUCTION SET (CONTINUED)

Mnemonic, Operands	Description	Cycles	14-bit Opcode				Status Affected	Notes
			MSb	LSb				
INHERENT OPERATIONS								
CLRWDT -	Clear Watchdog Timer	1	00	0000	0110	0100	$\overline{TO}, \overline{PD}$	
NOP -	No Operation	1	00	0000	0000	0000		
RESET -	Software device Reset	1	00	0000	0000	0001		
SLEEP -	Go into Standby mode	1	00	0000	0110	0011	$\overline{TO}, \overline{PD}$	
TRIS f	Load TRIS register with W	1	00	0000	0110	0fff		