

# 您設計產品時的好朋友！



[Forum: 32-bit PIC](#)

Topic: [\[求助\]start-up with Application](#)

Subject: Re: [\[求助\]start-up with Application](#)

作者: Whisky

2017年06月19日 15:46:07

引用:

鳴啦啦啦 寫道:

引用:

Whisky 寫道:

Hi all,

最近在開發boot loader上遇到一個問題。就我目前所知MCU設計流程是，在MCU一上電後，會先跑boot loader判斷是否有app，如果沒有就會停在update firmware mode，如果判斷到有app就跳到app

。

想請問是否有辦法在boot loader與app同時存在的情況下，MCU一上電直接在app(不經boot loader)，然後我會在app程式內去判斷要不要跳到boot loader的update firmware mode這樣。

Thanks

將boot loader改放到最後面的flash程式區塊，在app程式內，有需要的話再jump到位於最後面的flash程式區塊(boot loader)

您好，我開發pic32mx350f256h，我目前的記憶體配置是，boot loader的ks1\_boot\_mem

、exception\_mem放在boot flash，ks0\_program\_mem放在Program flash的最後面，也就是0x9D03D000

。

app的ks1\_boot\_mem、exception\_mem、ks0\_program\_mem都放在Program flash剩下區域裡面，也就是0x9D000000~0x9D03CFFF，boot loader跟app的reset address是個別的ks1\_boot\_mem的起始位址。請問這樣對嗎？目前這樣每次上電都先進MCU。