



[Forum: 8-bit PIC](#)

[Topic: 請教有關link檔的問題](#)

[Subject: Re: 請教有關link檔的問題](#)

作者: Ryang

2004年06月24日 13:46:18

有 Share Bank 設計的是指PIC16F87x/A 這一系列的PIC，使用Share Bank的好處是不用切BANK，但只有 16 Bytes 而已，所以要用在刀口上，一般會使用在中斷程式的變數儲存因為可以不用管它是從哪一個BANK過來的。

Share Bank 的位址是固定在0x70-0x7F，可以用下列方式來完成：

1. 使用 EQU 直接定址到 0x70 -0x7F 的位址

```
Rx_BFR          EQU          0x70
Tx_BFR          EQU          0x71
Rx_CMD          EQU          0x72
```

2. 使用 CBLOCK & ENDC 的設定方式

```
    CBLOCK          0x70
    Rx_BFR, Tx_BFR
    Rx_CMD:2          ; Double Bytes
    ENDC
```

3. 使用 UDATA_SHR 的設定方式 (Re-locatable Syntax)

```
Share_Buffer          UDATA_SHR
Rx_BFR                RES          1
Tx_BFR                RES          1
RX_CMD                RES          2
```