

您設計產品時的好朋友！



[Forum: 8-bit PIC](#)

Topic: near 指令使用(Access Bank)

Subject: Re: near 指令使用(Access Bank)

作者: Ryang

2020年01月31日 12:07:00

udata RAM 位址的宣告有 near (只穢顯 Access Bank) 及 不指定及強制指定RAM 區域三種主要方式。(idata 的宣告是有初始值的, 一般在寫組語時不太會用到) 建議下載教育訓練光碟下的 "RELOCASM Re-Locatable MPASM" 的教材來了解一下組譯器的虛指令的用法。

範例一: 最簡單的使用方式(由MPLINK 自動安排到GPRn 的位址)

```
UDATA
```

```
Var1 RES 1
```

```
Double RES 2
```

範例二: 自定位址方式(由MPLINK 安排到0x20 的起始位址)

```
UDATA 0x20
```

```
Var1 RES 1
```

```
Double RES 2
```

至於組譯不過的是中斷位址有衝突, 須將主程式的起點利用"CODE - 程式節區位址的宣告" 來宣告程式執行的為只。