

数据放在什么位置？

- 之前的程序中只有一个代码段，那么数据应该存放在什么位置？
- 为了保证数据安全，`0:200 ~ 0:2FF` 是相对安全的，但是这段空间容量只有256个字节，如果超出这个限制，数据应当如何存放？

数据段

```
assume cs:code

code segment
    :
    :
    数据
    :
    :
start:
    :
    :
    代码
    :
    :
code ends

end start
```

```
1  assume cs:code
2  code segment
3
4      ; define word
5      dw 0123H, 0456H, 0789H, 0abcH, 0defH, 0fedH, 0cbaH, 0987H
6
7  start:mov bx,0
8         mov ax,0
9
10        mov cx,8
11        s:add ax,cs:[bx]
12        add bx,2
13        loop s
14
15        mov ax,4c00H
16        int 21H
17
```

```
18 | code ends
19 | end start
```