

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
```