

```
1  myvar SEGMENT DATA      ;定义DATA段
2      RSEG myvar
3  VALUE: DS      1        ;在DATA空间保留一个字节
4
5  IO_PORT2 DATA  0A0H     ;定义特殊功能寄存器地址
6  VALUE2   DATA  20H     ;存储器的绝对地址
7
8  myprog SEGMENT CODE      ;定义CODE段
9      RSEG myprog
10     LJMP  main           ;无条件跳转到main
11     ORG   100H           ;定位到100H的位置
12  main:  MOV  A, IO_PORT2 ;直接访问DATA
13         ADD  A, VALUE
14         MOV  VALUE2, A
15         MOV  R1, #VALUE  ;将VALUE的值加载到R1寄存器
16         ADD  A, @R1      ;间接访问VALUE
17  END
18
19
20
```