

```
1  NAME main
2
3  myprog SEGMENT CODE           ; 声明代码段myprog
4      RSEG myprog              ; 切换到代码段myprog
5      // LJMP main              ; 在程序存储器0x0000的位置有一条跳转指令
6      sjmp main
7      USING 0                   ; 使用第一组寄存器
8      ORG 080H                  ; 定位到代码段100H的位置
9  main:
10     nop
11     mov r1, #01h
12     nop
13
14  END
```