

```
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      USING   0                ; 使用第一组寄存器
7      ORG     1000H            ; 定位到代码段100H的位置
8  main:
9      nop
10     mov     r1, #01h
11     nop
12
13  END
```