

```
1  my_seg SEGMENT XDATA                ; 定义XDATA段
2          RSEG      my_seg
3  XBUFFER: DS      2                  ; 保留两个字节的存储空间
4          CSEG AT 0
5
6  myprog SEGMENT CODE                 ; 定义CODE段
7          RSEG      myprog
8          LJMP      main
9          ORG       100H
10 main:   MOV       DPTR, #XBUFFER    ; XBUFFER的地址送给DPTR寄存器
11         CLR       A                  ; 累加器清零
12         MOVX      @DPTR, A           ; 将累加器A的内容送给DPTR指向的XBUFFER区域
13         INC       DPTR               ; 寄存器DPTR的内容加1
14         CLR       A                  ; 累加器A清零
15         MOVX      @DPTR, A           ; 累加器A的内容送给DPTR指向的XBUFFER区域
16 END
```