

```

;      定义代码段
;-----|
;      .code                                ; Code segment definition
;      .startup                            ; 定义汇编程序执行入口点
;-----|
;主程序部分,向扩展的存储器内放数据
;-----|
;      MOV AX,4000H                        ;指定DS开始地址
;      MOV DS,AX
;
;      MOV BX,0H                          ; 所有内存中写入0FFh
;      MOV CH,4H
;      MOV CL,1H
;      MOV DH,2H
;      MOV DL,3H
;
;      MOV BYTE PTR [BX],CH
L:
;      MOV BYTE PTR [BX],CH
;      INC BX
;      MOV BYTE PTR [BX],CL
;      INC BX
;      MOV BYTE PTR [BX],DH
;      INC BX
;      MOV BYTE PTR [BX],DL
;      INC BX
;
;      JNZ L

```