adc：带进位加法

mov ax,001EH

mov bx,0F000H

add bx,1000H;产生进位1

adc ax,0020H;结果ax=001EH+0020H+1=003FH

sbb：带借位减法

mov ax,0020H

mov bx,0F000H

add bx,1000H;产生进位1

sbb ax,001EH;结果ax=0020H-001EH-1=1

cmp：比较指令

mov ax,8

mov bx,3

cmp ax,bx;ax-bx

执行后，(零标志位)zf=0, (奇偶标志位)pf=1, (符号标志位)sf=0, (进位标志位)cf=0, (溢出标志位)of=0

pushf：将标志寄存器值压栈

popf：从栈中弹出数据，送入标志寄存器

movsb byte

movsw word

cld 递增方向 DF=0

std 递减方向 DF=1

shl 逻辑左移，最后一位写入cf

mov al,0101000b

mov cl,3 ；移动位数

shl al,cl

shr 逻辑右移，最后移出的一位写入cf

mov al,0101000b

mov cl,3

shr al,cl

sti 设置if=1

cli 设置if=0