4.与数据相关的指令和伪指令

指令

名字	含义	备注
mov	将源操作数复制到目的操作数	三个不能
movzx	进行全零扩展传输	
movsx	进行符号位扩展并传输	
lahf	将eflags寄存器的低字节复制到ah	
sahf	保存ah寄存器到eflags寄存器的低字节	
xchg	交换俩个操作数内容	
inc	自加一	
dec	自减一	
add	将长度相同的源操作数和目的操作数相加	
sub	从目的寄存器减去源操作数	
neg	将操作数转换为二进制补码，符号位取反	

伪指令和运算符

名字	含义	备注
offset	返回一个变量与其所在段起始地址之间的距离	
ptr	重写操作数默认的大小类型	
type	返回一个操作数或者数组中每个元素的大小	
lengthof	返回数组中元素的个数	
sizeof	返回数组初始化使用的字节数	
label	可以用不同的大小类型重新定义同一个变量	
typedef	创建用户自定义类型	pbyte typedef ptr byte

5.JMP和LOOP

5.1 jmp无条件跳转到目标地址

5.2 loop以cx为计数器进行循环，loopd是以ecx为计数器进行循环，loopw也是以cx寄存器位计数器