

第13章 int 指令

属于内中断的一种

int指令

- 指令格式

`int n`

- 执行过程
 - a. 获取中断类型码 *n*
 - b. 标志寄存器入栈，IF = 0，TF = 0
 - c. CS:IP 入栈
 - d. CS:IP 指向中断向量表中的中断地址
 - e. 转去执行终端程序

供程序调用的中断例程

- int 和 iret 配合使用 类似 call 和 ret
- 注意把中断程序中用到的寄存器压到栈中，避免寄存器冲突