1. GCC和G++
2. GDB

gcc -g \*.c -o \*

GDB调试：

1.gdb + excute file

2.b +行号

3.run s（单步运行）

4.查看某个寄存器：

(gdb) p $rsp

5.查看所有的寄存器：

(gdb) info all-registers/(gdb) info reg

6.查看栈指针附近内存的信息：

(gdb) x/100xw $sp （从sp地址开始的100个字节）

X 查看某个/块地址中的内容。

7.查看当前执行的汇编指令

(gdb) x/i $pc

8. 一个地址保存一个字节，一个字节由八位比特保存。

3.打印errno