预处理：gcc -E xxx.c -o xxx.i

修改源代码，进行将头文件展开等处理

编译：gcc -S xxx.i -o xxx.s

将预处理文件编译成汇编语言

汇编：gcc -c xxx.s -o xxx.o

将汇编语言转化为可执行的目标文件

链接：gcc xxx.o -o xxx

创建最终的可执行文件

运行：./xxx