

预编译 （对代码进行处理，完成预处理命令和代码优化，产出的依然是代码文件）

1. gcc -E source_file.c

-E, 只执行到预编译。直接输出预编译结果。

汇编 （对预编译产生的代码文件，进行汇编转化为汇编代码，产出的是汇编代码）

2. gcc -S source_file.c

-S, 只执行到源代码到汇编代码的转换，输出汇编代码。

编译（对汇编文件进行编译，产出的目标文件 .o）

3. gcc -c source_file.c

-c, 只执行到编译，输出目标文件。

链接（对编译产出的.o 文件，进行链接，产出程序）

4: gcc source_file.c