# 编译器使用说明

### 1、编译

make

执行Makefile中的编译指令,编译编译器源码。

#### 2、汇编

在程序中会执行系统命令,将目标代码文件输出到output.s中,生成汇编代码

# 3、链接

在程序中读写功能的实现需要链接c中的函数,因此在程序中调用system()函数执行 gcc - output.s IOdll.c -o exeName (其中exeName是指默认或指定的可执行文件名)

## 4、编译器运行结果

./compiler test.pas [test.exe]

生成pascal程序编译后的程序。第一个参数为编译器源码生成的可执行文件,第二个参数为要编译的 pascal源码,第三个参数为生成能够运行的可执行文件。第三个参数为可选项,默认生成可执行文件名为PascalCompiler.exe

## 5、执行

./test.exe

运行编译后的可执行文件,完成代码运行功能,输出运行结果

\*在使用过程中, 仅需要输入代码块中命令即可, 其余功能在程序内部调用