

1. 编写一个使用标准 I/O 库来显示文本文件内容的 C 程序。程序由 make 工具编译和链接，需要先生成 .o 文件，再生成可执行文件，并有删除 makefile 文件中中间文件 (.o) 的功能

```
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$ touch Makefile
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$ make
gcc -c c1.c
gcc -o hello1 c1.o
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$ ./hello1
please input source file!
open source (null) failed
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$
```

2. 编写一个 C 程序，显示当前目录中的所有文件名。程序由 make 工具编译和链接，需要先生成 .o 文件，再生成可执行文件，并有删除 makefile 文件中中间文件 (.o) 的功能

```
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$ make
cc -c -o c2.o c2.c
gcc -o hello2 c2.o
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$ ./hello2
段错误 (核心已转储)
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$
```

3. 编写一个 C 程序来更改当前进程的工作目录。程序由 make 工具编译和链接，需要先生成 .o 文件，再生成可执行文件，并有删除 makefile 文件中中间文件 (.o) 的功能

```
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$ touch c3.c
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$ make
cc -c -o c3.o c3.c
gcc -o hello3 c3.o
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$ ./hello3
/home/hanxiuda/桌面
success
/home
hanxiuda@hanxiuda-VirtualBox:~/桌面$
```