**第四组myshell运行指南**

# 实现命令：

mv：移动文件或修改文件名

ls：显示文件列表

touch：新建一个文件

mkdir：新建一个文件夹（包括递归创建）

rmdir：删除非空目录

cp: 复制文件

cd: 切换目录

pwd:显示当前工作路径的绝对路径

grep: 查找字符（只适用于管道命令下）

history: 查看历史命令

cat: 查看文件内容

rm: 删除文件

exit: 退出myshell

# 运行环境：

Ubuntu 18.04

gcc 7.5.0

gnu11: C11标准带有和GNU扩展特性

项目分工：

王赫：shell框架，exit，history，grep

王井超：mv，cp，touch，ls，cat，pwd

王竞哲：rmdir，rm，mkdir，cd

# 程序运行指南：

1. 源文件在src目录下（包括makefile）
2. 编译源文件时，需进入src目录下，使用make命令进行编译
3. 调用makefile进行编译时，需加上参数main clean，顺序不能颠倒（参数说明：main用于对源文件进行编译；clean用于删除编译生成的object文件，移动可执行文件main至根目录下）
4. 编译后生成的可执行文件main会自动生成在项目根目录下，直接使用即可