## 操作系统

## 第四次作业实验报告

## 一, 实验目的

写一个 MiniShell, 可以满足 Unix 基本的命令。

这个 shell 要支持单个通道。

掌握父进程子进程的关系,以及学会创建进程。

## 二, 实验结果

```
Makefile MiniShell.cbp
MiniShell mkdir format.
                            □ 图片
Dir is:/home
ls -l
总用量 4
                            □ 文档
drwxr-xr-x 61 gongyansong gongyansong 4096 11月 17 19:45 gongyansong
cd g
Error path!
cd gongyansong 月 音乐
Dir is:/home/gongyansong
                                                  文件(F) 编辑(E) 查看(V) 搜索(S) 终端(T) 帮助(H)
ls 写一个 Minis 回 回收站
applications examples desktop 171 register jsRNING *
CLionProjects github com sublime-text-imfix
DowALoadlell 要 package lock pjson 71 workspace MARNING *
ls | grep Down
Dow算控或进程子_
Cat register | grep m
公台那个女件动口录
                                                                                           clion64.
Error path!   圖片   wm
cd CLionProjects
Dir is:/home/gongyansong/CLionProjects
 MiniShell Pthread ShellFromNet
  は risg/home/gongyansong/CLiopProintstalini Shell 終端(T) 帮助(H)
a.out cmake-build-debug CMakeLists txt main c README md JIDEA/clion-20
cat main d [ grep man]
void splitCommand(char* str, char* seps thar** result, 无nt* length)至{中找
if (error==-1) printf("Wrong Command!\n");
int fatherCommand(char** cmds) {7135) Gtk-MAKNING ** 无法在模块路径中找
 gonsplitCommand(str._pipiChar, pipiStr, &pipeCount);
gonsplitCommand(pipiStr[0], seps, cmds, &count);
splitCommand(pipiStr[1], seps, cmds2, &count);
eFiles (fatherCommand(cmds) == 0) {
```