

使用说明

• 打开程序

- 电脑上装有 Python2.7 及以上环境，直接双击 Lab4.py 文件即可
- 否则双击 Lab4.exe 文件打开程序
- 程序运行后所有命令参数之间已空格隔开

• 退出程序

- 使用 quit 命令

• 查看帮助

- 使用 help 命令

• 新建文件系统

- 使用 new 命令
- new 命令后接一个参数，表示新建文件系统的名称（不需要加上 .jk 格式符）
- 若文件系统已存在，命令无效

• 打开文件系统

- 使用 sfs 命令
- sfs 命令后接一个参数，表示想要打开的文件系统的文件名（不需要加上 .jk 格式符）
- 若文件系统不存在，命令无效

• 退出文件系统

- 使用 exit 命令
- exit 命令后不接参数
- 若当前未打开文件系统，命令无效

• 创建子目录

- 使用 mkdir 命令
- mkdir 命令后接一个参数，表示想要新建的文件夹名
- 若文件夹名已存在，命令无效

• 删除子目录

- 使用 rmdir 命令
- rmdir 命令后接一个参数，表示想要删除的文件夹名
- 若没有该文件夹，命令无效

• 显示目录

- 使用 `ls` 命令
- `ls` 命令后不接参数

• 更改当前目录

- 使用 `cd` 命令
- `cd` 命令后不接参数，表示直接退回到根目录
- `cd` 命令后接 `..`，表示返回到上一层目录
- `cd` 命令后接文件夹名，表示进入文件夹内

• 创建文件

- 使用 `create` 命令
- `create` 命令后接一个参数，表示想要新建文件的文件名
- 若文件名已存在，命令无效

• 打开文件

- 使用 `open` 命令
- `open` 命令后接一个参数，表示想要打开文件的文件名

• 关闭文件

- 使用 `close` 命令
- `close` 命令后不接参数，关闭当前已打开的文件
- 若没有已打开的文件，命令无效

• 读文件

- 使用 `read` 命令
- `read` 命令后不接参数，读取当前已打开的文件内容
- 若没有已打开的文件，命令无效

• 写文件

- 使用 `write` 命令
- `write` 命令后接 `begin`，表示把内容插入到当前文件起始处
- `write` 命令后接 `end`，表示把内容插入到当前文件末尾处
- `write` 命令后接数字，表示把内容插入到当前文件中的某个地方
- 若数字的大小不在0到当前文件内容长度范围内，命令无效

• 删除文件

- 使用 `delete` 命令
- `delete` 命令后接一个参数，表示想要删除文件的文件名
- 若不存在该文件，命令无效