

用户手册

类 SHELL 实现-191220154-张涵之

目前已经实现的功能：

ls: 查看当前目录下的文件

cp file1 file2: 将文件 1 复制为文件 2
若文件 1 不存在则输出找不到文件提示;
若文件 2 存在则对其进行覆盖, 不存在则自动创建.

cp file dir: 将文件复制到文件夹
若文件不存在则输出找不到文件提示;
若文件夹存在则拷贝到文件夹, 不存在则自动创建.

cp -r dir1 dir2: 将文件夹 1 复制为文件夹 2
若文件夹 1 不存在则输出找不到地址提示;
若文件夹 2 存在则添加文件到其中, 不存在则自动创建.

cmp file1 file2: 比较文件 1 和文件 2
若文件 1 与文件 2 完全相同, 不输出提示;
若文件 1/文件 2 比另一文件短, 且有的部分相同, 输出 EOF 提示;
若文件 1 与文件 2 不同, 输出第一处不同所在字节和行的位置.

wc -c file (...): 统计并输出文件的字节数.

wc -w file (...): 统计并输出文件的词数.

wc -l file (...): 统计并输出文件的行数.

wc file (...): 统计并依次输出文件的行数, 词数和字节数.
*wc(-)可带多个参数, 统计两个及以上文件,
先依次输出各个文件, 最后输出总用量, 不存在的文件输出提示.

cat file: 在终端打印文件内容, 若文件不存在则输出提示.

man command (...): 输入需要查看的命令, 展示命令相关信息.
可带多个参数, 根据屏幕提示从键盘输入指令控制:
输入 r 翻页, 输入 d 跳过或输入 c 退出.
对于不存在(尚未实现)的命令, 输出命令不存在的提示.

sh test.sh: 从.sh文件中按行读入指令并依次执行.

目前的交互界面：

仿照 deepin 的终端实现, 输出当前所在的文件目录等待输入指令.
输入指令仿照 deepin, 用空格或 tab 键分词, 输完一行指令后回车.

注意: 目前的类 SHELL 实现暂时只能通过输入 exit(回车)以退出程序.