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 (…): 输入需要察看的命令, 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.