

1 目录相关

ls

①*ls 列出当前目录下的文件和文件夹

\$ls

```
CSL@LAPTOP-3B23EBN1 MINGW64 ~  
$ cd Desktop/  
  
CSL@LAPTOP-3B23EBN1 MINGW64 ~/Desktop  
$ pwd  
/c/Users/CSL/Desktop  
  
CSL@LAPTOP-3B23EBN1 MINGW64 ~/Desktop  
$ cd  
  
CSL@LAPTOP-3B23EBN1 MINGW64 ~  
$ pwd  
/c/Users/CSL
```

~表示当前目录

②展示多个目录下的文件和文件夹（空格分隔）

\$ls A/ B/

③展示当前目录下的文件和文件夹（包括以.开头的文件）

\$ls -a

④类似③展示更多信息

\$ls -l

⑤按文件大小来排序

\$ls -S

⑥按文件时间来排序

```
$ls -t
```

*cd 定位目录

①返回用户主目录

```
$cd
```

②定位至 xx

```
$cd xx
```

③返回上一级目录

```
$cd ..
```

④返回根目录

```
$cd /
```

*cat

①查看文件内容

```
$cat file.txt
```

②可以同时指定多个文件名，cat 会按顺序将这些文件的内容连接起来并输出到终端。

```
$cat file1.txt file2.txt
```

③cat > file.txt 向指定文件写入文本

```
$cat > test.txt//回车后开始输入
```

输入内容后两次 Ctrl + D 保存内容

④cat >> file.txt 向指定文件追加写入文本 操作同③

*cp

①复制文件

```
$cp abc.txt ../Downloads/xyz.txt
```

abc.txt 为要复制的文件 空格后跟要复制到的路径，在路径最后可以对文件进行重命名（xyz.txt）

②复制文件夹 -r 为递归选项

```
$cp -r abc ../Downloads/xyz
```

abc 为要复制的文件夹 空格后跟要复制到的路径，在路径最后可以对文件夹进行重命名

***mv**

移动文件或文件夹

```
$mv abc.txt ../
```

abc.txt 为要复制的文件或文件夹 空格后跟要复制到的路径，在路径最后可以对文件进行重命名

***rm（不可撤回的删除）**

①删除文件

```
$rm abc.txt
```

abc.txt 为要删除的文件

②删除文件夹 -r 为递归选项 -f 为强制选项

```
$rm -r myproject/
```

myproject/为要删除的文件夹

***df**

查看存储空间 -h 为提高可读性选项

```
$df -h
```

*du

查看磁盘使用情况 -d 表示检查深度

\$du -h -d 1 .