

1. 使用 ls 命令：检查系统路径

使用 pwd 命令：找到自己当前的工作目录

cd 命令：改变目录

cat abc.txt：可查看文档中的内容

cd ..：回到上一级文件夹

cd /：根目录

相对路径要在启动的工作目录中进行

Unix 路径和 windows 路径的区别：unix 用斜杠分隔，根目录开头；Windows 系统用反斜杠，c 盘或 d 盘开头

```
16386@QQ 000000 MINGW64 ~
$ ls
「开始」菜单@
ado/
anaconda3/
AppData/
Application Data'@
Contacts/
Cookies@
Desktop/
Desktop.xls
Documents/
Downloads/
Favorites/
Links/
Local Settings'@
Music/
My Documents'@
NetHood@
NTUSER.DAT
ntuser.dat.LOG1
ntuser.dat.LOG2
NTUSER.DAT{a2332f18-cdbf-11ec-8680-002248483d79}.TM.blf
NTUSER.DAT{a2332f18-cdbf-11ec-8680-002248483d79}.TMContainer000000000000000001.regtrans-ms
```

```
16386@QQ 000000 MINGW64 ~
$ pwd
/c/Users/16386

16386@QQ 000000 MINGW64 ~
$ ls
「开始」菜单@
ado/
anaconda3/
AppData/
'Application Data'@
Contacts/
Cookies@
Desktop/
Desktop.xls
Documents/
Downloads/
Favorites/
Links/
'Local Settings'@
Music/
'My Documents'@
NetHood@
```

```
16386@QQ 000000 MINGW64 ~
$ cd Desktop/

16386@QQ 000000 MINGW64 ~/Desktop
$ ls
'~$函模板-应收预收.docx'
'~$中储智运母公司的账上电子设备、其他设备作价表(1).xlsx'
2024-2391/
2024-2411/
2024-2437/
abc.txt
BreeZip.lnk*
Canva.lnk*
desktop.ini
do.do
Flash中心.lnk*
Screenshots/
'StataMP-64 - 快捷方式.lnk'*
'Visual Studio Code.lnk'*
百度网盘.lnk*
大华/
广州毅源/
合并数据.dta
结果-v2.docx
流动性Amihud指标（缩尾剔除年末ST、ST※ PT、金融业样本）.dta
盘锦/
融资约束对创新形式主义/
山农的一些7788/
上海云澜/
上市公司异质性分组1.dta
首经贸的一些0033/
投资者信心（00-23年）.dta
浙江力积/
中建国际/
中证500春节效应折线图.fig
中证500国庆效应折线图.fig
最终版.do
```

```
16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ cat abc.txt
hello
16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ cat abc.txt
hello world
16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ cd ..
```

```
16386@  MINGW64 ~
$ cd Downloads/

16386@  MINGW64 ~/Downloads
$ ls
0304405X83900259.txt
0304405X83900569.txt
2.资料.rar
'2020级毕业生积极分子信息(3).zip'
2022103114251410634.xls
```

```
16386@  MINGW64 ~/Documents
$ cd ../Desktop/

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ owd
bash: owd: command not found

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ pwd
/c/Users/16386/Desktop

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ cd /

16386@  MINGW64 /
$ ls
bin/  dev/  git-bash.exe*  LICENSE.txt  proc/  tmp/  unins000.exe*  usr/
cmd/  etc/  git-cmd.exe*  mingw64/    ReleaseNotes.html  unins000.dat  unins000.msg

16386@  MINGW64 /
$ pwd
/

16386@  MINGW64 /
```

2. 命令行：要有空格

ls -a：不会忽略以点开头的条目

ls Desktop/ Documents/：可以分别列举 2 个文件夹下的文件

ls -l：列出文件的详细信息

ls -alh：显示文件大小

ls -alhS：按文件大小排序

ls -alht：按文件最近修改时间排序

```
16386@  MINGW64 ~
$ ls -a
./
../
.bito/
.conda/
.gitconfig
.lessht
.local/
.ssh/
.vscode/
「开始」菜单@
ado/
anaconda3/
AppData/
'Application Data'@
Contacts/
Cookies@
```

名称 [top](#)

ls - list directory contents

SYNOPSIS [首页](#)

ls [*OPTION*]... [*FILE*]...

描述 [TOP](#)

List information about the FILEs (the current directory by default). Sort entries alphabetically if none of `-cftuvSUX` nor `--sort` is specified.

Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.

`-a, --all`
do not ignore entries starting with `.`

`-A, --almost-all`
do not list implied `.` and `..`

`--author`
with `-l`, print the author of each file

`-b, --escape`
print C-style escapes for nongraphic characters

`--block-size=SIZE`
with `-l`, scale sizes by SIZE when printing them; e.g.,
'`--block-size=M`'; see SIZE format below

```
16386@🐧 🏠 MINGW64 ~
```

```
$ ls -a --color=never
```

```
./
../
.bito/
.conda/
.gitconfig
.lessshst
.local/
.ssh/
.vscode/
「开始」菜单@
ado/
anaconda3/
AppData/
'Application Data'@
Contacts/
Cookies@
```

```
16386@🐧 🏠 MINGW64 ~
```

```
$ ls Desktop/ Documents/
```

```
Desktop/:
```

```
'~$函模板-应收预收.docx'
```

```
'~$中储智运母公司的账上电子设备、其他设备作价表(1).xlsx'
```

```
2024-2391/
```

```
2024-2411/
```

```
2024-2437/
```

```
abc.txt
```

```
BreeZip.lnk*
```

```
Canva.lnk*
```

```
desktop.ini
```

```
do.do
```

```
Flash中心.lnk*
```

```
Screenshots/
```

```
'StataMP-64 - 快捷方式.lnk'*
```

```
'Visual Studio Code.lnk'*
```

```
百度网盘.lnk*
```

```
大华/
```

```
广州毅源/
```

```
合并数据.dta
```

```
结果-v2.docx
```

```
流动性Amihud指标（缩尾剔除年末ST、ST* PT、金融业样本）.dta
```

```
盘锦/
```

```
融资约束对创新形式主义/
```

```
山农的一些7788/
```

```
上海云澜/
```

```
上市公司异质性分组1.dta
```

```
首经贸的一些0033/
```

```
投资者信心（00-23年）.dta
```

```
浙江力积/
```

```
中建国际/
```

```
中证500春节效应折线图.fig
```

```
中证500国庆效应折线图.fig
```

```
最终版.do
```

```
16386@C:\Users\16386\Documents: MINGW64 ~
$ ls -l
total 22949
lrwxrwxrwx 1 16386 197609      59  9月 21  2023 「开始」菜单 -> '/c/Users/16386/AppData/Roaming/Microsoft/Windows/Sta
t Menu/'
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0 11月 29 14:00  ado/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 13:14  anaconda3/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月 15 2024  AppData/
lrwxrwxrwx 1 16386 197609    30  9月 21  2023 'Application Data' -> /c/Users/16386/AppData/Roaming/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  9月 21  2023  Contacts/
lrwxrwxrwx 1 16386 197609    58  9月 21  2023  Cookies -> /c/Users/16386/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCookies/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月 15 14:58  Desktop/
-rw-r--r-- 1 16386 197609   8522  3月  2  2024  Desktop.xls
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  2月 13 14:41  Documents/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月 15 14:58  Downloads/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  9月 21  2023  Favorites/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  9月 21  2023  Links/
lrwxrwxrwx 1 16386 197609    28  9月 21  2023 'Local Settings' -> /c/Users/16386/AppData/Local/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  2月 22  2024  Music/
lrwxrwxrwx 1 16386 197609    24  9月 21  2023 'My Documents' -> /c/Users/16386/Documents/
lrwxrwxrwx 1 16386 197609    66  9月 21  2023  NetHood -> '/c/Users/16386/AppData/Roaming/Microsoft/Windows/Network S
hortcuts/'
-rw-r--r-- 1 16386 197609 14680064  3月 12 16:56  NTUSER.DAT
-rw-r--r-- 1 16386 197609   176128  9月 21  2023  ntuser.dat.LOG1
```

```
16386@C:\Users\16386\Documents: MINGW64 ~
$ ls -alh
total 24M
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 15:22  ./
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  2月 18  2024  ../
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 15:17  .bito/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 13:14  .conda/
-rw-r--r-- 1 16386 197609   153  3月  8 15:12  .gitconfig
-rw-r--r-- 1 16386 197609    20  3月  8 15:22  .lessht
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  1月 13  2024  .local/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 14:13  .ssh/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0 10月 26 12:29  .vscode/
lrwxrwxrwx 1 16386 197609    59  9月 21  2023 「开始」菜单 -> '/c/Users/16386/AppData/Roaming/Microsoft/Windows/Start M
nu/'
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0 11月 29 14:00  ado/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 13:14  anaconda3/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月 15  2024  AppData/
lrwxrwxrwx 1 16386 197609    30  9月 21  2023 'Application Data' -> /c/Users/16386/AppData/Roaming/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  9月 21  2023  Contacts/
lrwxrwxrwx 1 16386 197609    58  9月 21  2023  Cookies -> /c/Users/16386/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCookies/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月 15 14:58  Desktop/
-rw-r--r-- 1 16386 197609   8.4K  3月  2  2024  Desktop.xls
```

```
16386@C:\Users\16386\Documents: MINGW64 ~
$ ls -alhs
total 24M
-rw-r--r-- 1 16386 197609  14M  3月 12 16:56  NTUSER.DAT
-rw-r--r-- 1 16386 197609  3.6M  9月 21  2023  ntuser.dat.LOG2
-rw-r--r-- 1 16386 197609  1.4M  9月 21  2023  ntuser.dat.LOG1
-rw-r--r-- 1 16386 197609 512K  1月 10  2024  NTUSER.DAT{a2332f18-cdbf-11ec-8680-002248483d79}.TMContainer000000000000000
000001.regtrans-ms
-rw-r--r-- 1 16386 197609 512K  9月 21  2023  NTUSER.DAT{a2332f18-cdbf-11ec-8680-002248483d79}.TMContainer000000000000000
000002.regtrans-ms
-rw-r--r-- 1 16386 197609 512K  1月 16  2024  ntuser-OP1705416838495.dat{a2332f18-cdbf-11ec-8680-002248483d79}.TMContain
er0000000000000000000001.regtrans-ms
-rw-r--r-- 1 16386 197609 512K  1月 16  2024  ntuser-OP1705416838495.dat{a2332f18-cdbf-11ec-8680-002248483d79}.TMContain
er0000000000000000000002.regtrans-ms
-rw-r--r-- 1 16386 197609 512K  1月 17  2024  ntuser-OP170541859220.dat{a2332f18-cdbf-11ec-8680-002248483d79}.TMContain
er0000000000000000000001.regtrans-ms
-rw-r--r-- 1 16386 197609 512K  1月 17  2024  ntuser-OP170541859220.dat{a2332f18-cdbf-11ec-8680-002248483d79}.TMContain
er0000000000000000000002.regtrans-ms
-rw-r--r-- 1 16386 197609 512K  1月 18  2024  ntuser-OP1705579858392.dat{a2332f18-cdbf-11ec-8680-002248483d79}.TMContain
er0000000000000000000001.regtrans-ms
-rw-r--r-- 1 16386 197609 512K  1月 18  2024  ntuser-OP1705579858392.dat{a2332f18-cdbf-11ec-8680-002248483d79}.TMContain
```

```
16386@C:\Users\16386\Documents: MINGW64 ~
$ ls -alht
total 25M
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月 15 14:58  Desktop/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月 15 14:58  Downloads/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月 15 12:02  OneDrive/
-rw-r--r-- 1 16386 197609   14M  3月 12 16:56  NTUSER.DAT
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 15:22  ./
-rw-r--r-- 1 16386 197609    20  3月  8 15:22  .lessht
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 15:17  .bito/
-rw-r--r-- 1 16386 197609   153  3月  8 15:12  .gitconfig
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 15:04  week01/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 14:13  .ssh/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 13:14  anaconda3/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  8 13:14  .conda/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  2月 13 14:41  Documents/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0 11月 29 14:00  ado/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0 10月 26 12:29  .vscode/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月 15  2024  AppData/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  3月  4  2024  Videos/
-rw-r--r-- 1 16386 197609   8.4K  3月  2  2024  Desktop.xls
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  2月 26  2024  Searches/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  2月 22  2024  Music/
drwxr-xr-x 1 16386 197609      0  2月 19  2024  Pictures/
```

3. cp 命令：复制文件内容（cp abc.txt ../Downloads/xyz.txt）/复制文件夹（cp -r store ../Downloads/store2）
mv 命令：mv ../Downloads/xyz.txt ./
mkdir：创建文件夹
删除文件夹：rm -r myproject/
强制删除：rm -rf
df：看当前文件夹内存
du ..看当前文件夹内存
ctrl+c：中断命令运行
只看深度为 1 的文件夹：du -d 1.

```
16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ cat abc.txt
aaabbbccc
16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ cp abc.txt ../Downloads/

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ cp abc.txt ../Downloads/xyz.txt

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ ls -l store
total 1
-rw-r--r-- 1 16386 197609 9  3月 15 15:49 abc.txt

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ cp -r store ../Downloads/store2
cp: cannot create directory '../Downloads/store2': No such file or directory

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ cp -r store ../Downloads/store2

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ mv ../Downloads/xyz.txt ./

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ mkdir myproject
```

```
16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ ls -alh myproject/
total 48K
drwxr-xr-x 1 16386 197609 0  3月 15 16:00 ./
drwxr-xr-x 1 16386 197609 0  3月 15 16:02 ../

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ rm -r my project/
rm: cannot remove 'my': No such file or directory
rm: cannot remove 'project/': No such file or directory

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ rm -r myproject/

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ df
Filesystem      1K-blocks      Used Available Use% Mounted on
C:/Program Files/Git 999104508 226033620 773070888 23% /

16386@  MINGW64 ~/Desktop
$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
C:/Program Files/Git 953G  216G  738G  23% /
```

```

16386@00 000000 MINGW64 ~/anaconda3
$ du -d 1 .
11704  ./conda-meta
23      ./condabin
3552    ./DLLs
9        ./envs
34       ./etc
1726    ./include

16386@00 000000 MINGW64 ~/anaconda3
$ cd Scripts/

16386@00 000000 MINGW64 ~/anaconda3/Scripts
$ ls -lh
total 9.8M
drwxr-xr-x 1 16386 197609  0  3月  8 13:13 __pycache__/_
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 53K 10月  4 21:22 2to3.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609  74 10月  4 21:22 2to3-script.py
-rwxr-xr-x 1 16386 197609 204  3月  8 13:13 activate*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 1.1K 10月 18 03:47 activate.bat
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 41K  2月 16 2024 anaconda.exe*
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 53K  9月 20 21:53 anaconda-navigator.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 221  9月 30 23:30 anaconda-navigator-script.py
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 41K 10月  2 2023 anaconda-project.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 214  1月 24 2024 anaconda-project-script.py

-rw-r--r-- 2 16386 197609 589  5月  7 2024 undill-script.py
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 53K  7月 30 2024 unicode.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 208  8月 28 2024 unicode-script.py
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 118K  6月 13 2024 validate-docstrings.exe*
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 53K  7月 30 2024 volint.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 219  9月 13 2024 volint-script.py
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 53K  5月 14 2024 watchmedo.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 212  5月 31 2024 watchmedo-script.py
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 53K  7月 30 2024 wcslint.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 213  9月 13 2024 wcslint-script.py
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 53K  7月 30 2024 wheel.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 203  9月 13 2024 wheel-script.py
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 53K  5月 17 2024 wsdump.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 211  5月 17 2024 wsdump-script.py
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 53K  7月 30 2024 xlwings.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 205  9月  4 2024 xlwings-script.py
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 41K  2月 16 2024 yapf.exe*
-rwxr-xr-x 2 16386 197609 41K  2月 16 2024 yapf-diff.exe*
-rw-r--r-- 2 16386 197609 230  2月 27 2024 yapf-diff-script.py
-rw-r--r-- 2 16386 197609 206  2月 27 2024 yapf-script.py

16386@00 000000 MINGW64 ~/anaconda3/Scripts
$ du -d 0 .
9670  .

16386@00 000000 MINGW64 ~/anaconda3/Scripts
$ du -s * | sort -nr > ~/report.txt

```

du -s * | sort -nr > ~/report.txt



你提到的是一条Linux命令，它的作用是对当前目录下的所有文件和目录的大小进行统计，并将结果按照大小降序排列，然后将输出保存到用户主目录下的 `report.txt` 文件中。以下是对这条命令的逐步解析：

1. `du -s *`

- `du` (Disk Usage)：用于查看文件或目录的磁盘占用情况。
- `-s` (Summary)：只显示每个参数的总大小，而不是显示目录中每个子目录或文件的大小。
- `*`：表示当前目录下的所有文件和目录。

这部分的作用是统计当前目录下每个文件和目录的磁盘占用大小，并以总和的形式显示。

2. `| sort -nr`

- `|`：管道符，用于将前一个命令的输出作为后一个命令的输入。
- `sort`：用于对输入内容进行排序。
- `-n`：按照数值大小排序。
- `-r`：按照降序排列（从大到小）。

这部分的作用是将 `du -s *` 的输出结果按照大小进行降序排序。

3. `> ~/report.txt`

- `>`：重定向符号，将命令的输出内容保存到指定的文件中。如果文件已存在，则会覆盖原有内容。
- `~/report.txt`：表示用户主目录下的 `report.txt` 文件。



4.GitCode 平台新建一个你个人的私密的代码仓库

新建项目

需要导入已有项目?

使用模板

你可以选择一个模板项目来快速新建项目

仓库类型

☒ 代码仓

☐ 模型仓

☐ 数据集仓

☐ Space

项目名称

mywork

项目路径

羊村厨师长 (见过断眉版)

/ mywork

项目描述

我自己的代码和数据

☐ 添加初始化 README 文件

(包括建议的项目的描述、安装指南、使用示例、贡献指南等信息)

☐ 添加 .gitignore 文件

选择 .gitignore 模板

☐ 添加 LICENSE 文件

选择 LICENSE 模板

☒ 公开项目

☐ 私密项目

取消

创建项目

羊村厨师长...
@niuwen123

项目管理

我创建的

全部类型

搜索项目

0/100

+ 新建项目

mywork · 私有

项目设置

我自己的代码和数据

Python · 0 · 18 分钟前

第01周打卡 · Fork

项目设置

学生 Fork 此仓库并通过 PR 提交第 1 周学习报告

0 · 7 天前

账号管理

用户资料

账号设置

电子邮件

偏好设置

通知设置

安全设置

SSH公钥

GPG公钥

访问令牌

活动会话

数据管理

组织管理

客服