

Unix 路径标准写法，Windows 反斜杠\与 Unix 斜杠/差异。/c/Users/\*\*

Ls -a

Ls -l

Ls -al

Ls -alh

Ls -alhS 排序

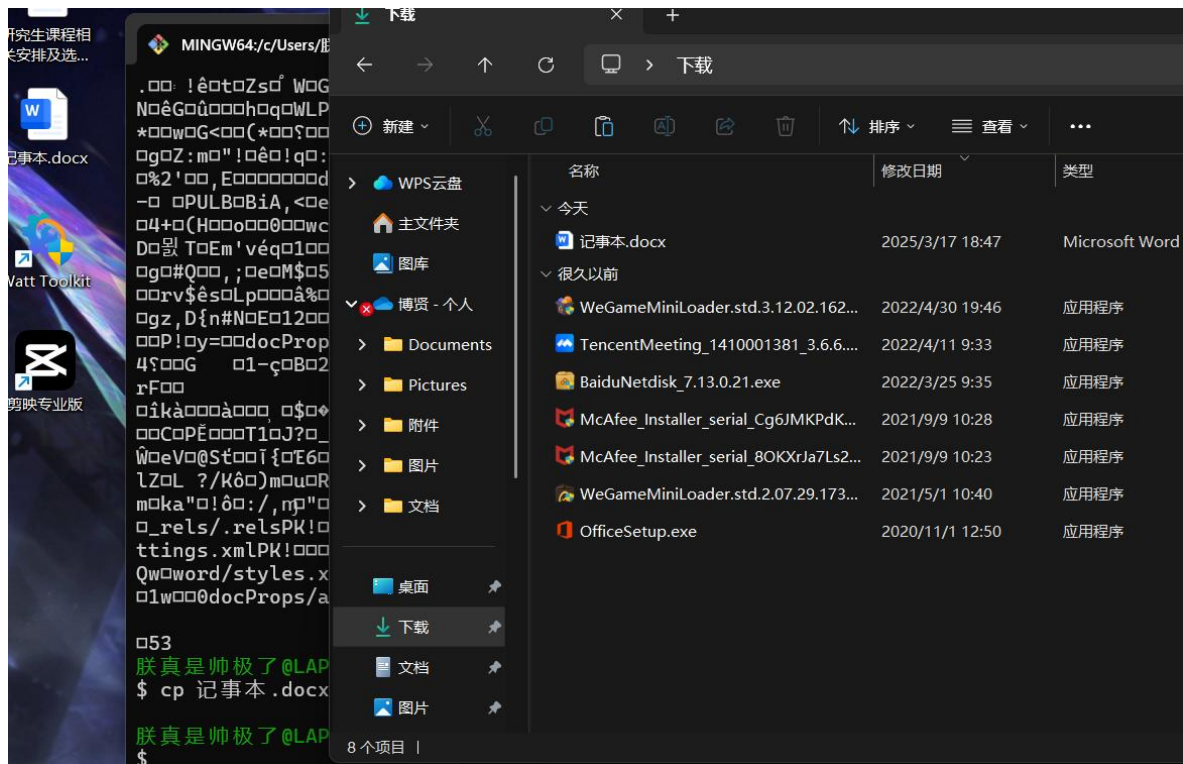
输入了 ls -als，发现没有按照大小排序

```
朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 ~
$ ls -als
total 68307
16 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 3月 10 19:32 ./
4 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 1月 19 00:20 ../
0 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 3月 9 22:01 .conda/
0 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 1月 3 19:52 .config/
1 -rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 127 3月 10 19:26 .gitconfig
0 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 3月 10 15:24 .ipython/
1 -rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 20 3月 10 19:27 .lessht
0 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 4月 1 2022 .local/
4 -rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 1024 6月 21 2023 .rnd
0 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 3月 10 19:32 .ssh/
0 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 6月 21 2023 .step/
0 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 3月 9 15:11 .vscode/
0 lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 72 1月 19 00:20 [开始] 菜单 -> '/c/Users/朕真是帅极了/AppData/Roaming/Mi
crosoft/Windows/Start Menu'/
0 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 4月 19 2021 '3D Objects'/
0 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 7月 13 2022 .ansel/
4 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 1月 19 00:25 AppData/
0 lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 43 1月 19 00:20 'Application Data' -> /c/Users/朕真是帅极了/AppData/Roamin
g/
0 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 1月 19 09:58 Contacts/
0 lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 71 1月 19 00:20 Cookies -> /c/Users/朕真是帅极了/AppData/Local/Microsoft/Wi
ndows/INetCookies/
4 drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121 0 3月 17 18:03 Desktop/
```

仔细一看发现 s 需要大写 S

```
朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 ~
$ ls -alS
total 68307
-rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 45350912 3月 17 12:00 NTUSER.DAT
-rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 12214272 1月 19 00:20 ntuser.dat.LOG2
-rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 11190272 1月 19 00:20 ntuser.dat.LOG1
-rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 524288 2月 28 22:56 NTUSER.DAT{d1b18227-d5b7-11ef-881d-002b67dbf0d9}.TMContaine
0000000000000001.regtrans-ms
-rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 524288 1月 19 00:20 NTUSER.DAT{d1b18227-d5b7-11ef-881d-002b67dbf0d9}.TMContaine
0000000000000002.regtrans-ms
-rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 65536 2月 28 22:56 NTUSER.DAT{d1b18227-d5b7-11ef-881d-002b67dbf0d9}.TM.blf
-rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 1024 6月 21 2023 .rnd
-rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 127 3月 10 19:26 .gitconfig
lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 79 1月 19 00:20 NetHood -> '/c/Users/朕真是帅极了/AppData/Roaming/Microsoft
dows/Network Shortcuts'/
lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 79 1月 19 00:20 PrinHood -> '/c/Users/朕真是帅极了/AppData/Roaming/Microsof
dows/Printer Shortcuts'/
lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 72 1月 19 00:20 [开始] 菜单 -> '/c/Users/朕真是帅极了/AppData/Roaming/Micr
t/Windows/Start Menu'/
lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 71 1月 19 00:20 Cookies -> /c/Users/朕真是帅极了/AppData/Local/Microsoft/Wi
s/INetCookies/
lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 71 1月 19 00:20 Templates -> /c/Users/朕真是帅极了/AppData/Roaming/Microsof
dows/Templates/
lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 68 1月 19 00:20 Recent -> /c/Users/朕真是帅极了/AppData/Roaming/Microsoft/W
ws/Recent/
lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 68 1月 19 00:20 SendTo -> /c/Users/朕真是帅极了/AppData/Roaming/Microsoft/W
ws/SendTo/
lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 43 1月 19 00:20 'Application Data' -> /c/Users/朕真是帅极了/AppData/Roaming/
lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 41 1月 19 00:20 'Local Settings' -> /c/Users/朕真是帅极了/AppData/Local/
lrwxrwxrwx 1 朕真是帅极了 197121 37 1月 19 00:20 'My Documents' -> /c/Users/朕真是帅极了/Documents/
```

成功复制



输入命令报错

```
$ cd week01

朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 /e/D/week01 (main)
$ cp -r shiyan.txt ../e/D/jinrongbincheng
cp: cannot create regular file '../e/D/jinrongbincheng': No such file or directory

朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 /e/D/week01 (main)
```

Cd .. 是返回上级目录，后面应该跟不了绝对路径吧。。

```
cp: cannot create regular file '../e/D/jinrongbincheng': No such fi

朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 /e/D/week01 (main)
$ cp -r shiyan.txt ../jinrongbiancheng/

朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 /e/D/week01 (main)
```

关于这串 dash 命令：du -s \* | sort -nr > ~/report.txt，问了一下 kimi，他给出了以下解释，看懂了。在自己的电脑上试了一下，第一次直接运行了一下，在主目录中找到了 report 文件。打开后发现确实如 kimi 说的那样，将当前文件夹里的文件按大小排序。第二次操作我希望能够在我的本课程文件夹/e/D/jinrongbiancheng/week02 里面操作，看一下我 e 盘里的文件夹“工作有关”中各目录的大小并排序。输入以下命令后操作成功了：du -s \* | sort -nr > /e/D/jinrongbiancheng/week02/report.txt

这有一段dash命令，帮我解读是什么意思

这有一段dash命令，帮我解读是什么意思：du -s \* | sort -nr > ~/report.txt

这段命令是基于Linux/Unix系统的Shell命令，它的作用是统计当前目录下各个文件和子目录的磁盘占用空间，并将结果按从大到小的顺序排序，最后将排序结果输出到用户主目录下的 report.txt 文件中。具体解读如下：  

1. du -s \* :

- du : 是“disk usage”的缩写，用于查看文件或目录占用的磁盘空间大小。
- s : 表示对每个参数（这里是 \* ，即当前目录下的所有文件和子目录）只显示总计的磁盘占用空间，而不是逐层递归显示子目录的占用情况。
- \* : 是一个通配符，表示当前目录下的所有文件和子目录。

这部分的作用是：统计当前目录下每个文件和子目录的磁盘占用空间大小，并以总计的形式输出。

2. | sort -nr :

- | : 是管道符号，用于将前一个命令的输出作为后一个命令的输入。
- sort : 是一个排序命令，用于对输入内容进行排序。
- n : 表示按照数值大小进行排序（而不是按照字符串的字典顺序）。
- r : 表示反向排序，即从大到小排序。

这部分的作用是：将 du -s \* 命令输出的磁盘占用空间大小按从大到小的顺序进行排序。

3. > ~/report.txt :

- > : 是一个重定向符号，用于将命令的输出内容写入到指定的文件中。如果文件已存在，则会覆盖文件内容。

随时@你想要的Kimi+ 使用各种能力

k1.5 长思考

联网搜索

内容由 AI 大模型生成，请仔细甄别

© 2025 北京月之暗面科技有限公司 京ICP备2023011302号-3 | 京B2-20240852 | 京公网安备11010802043150号

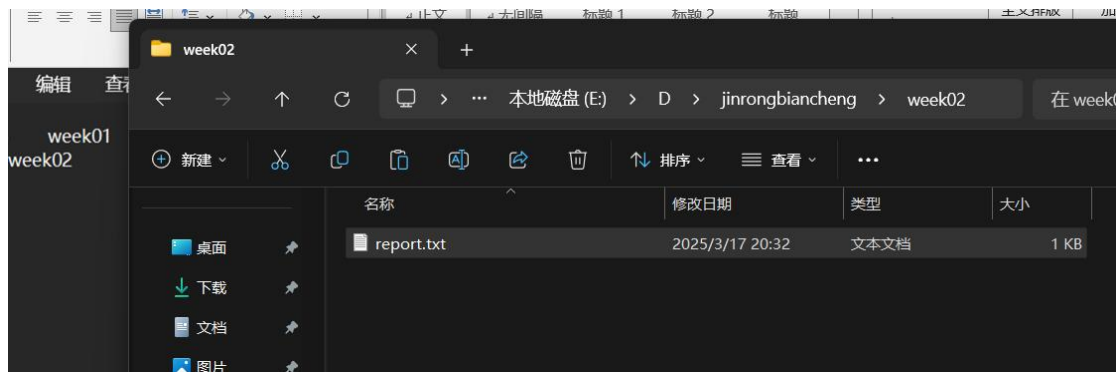
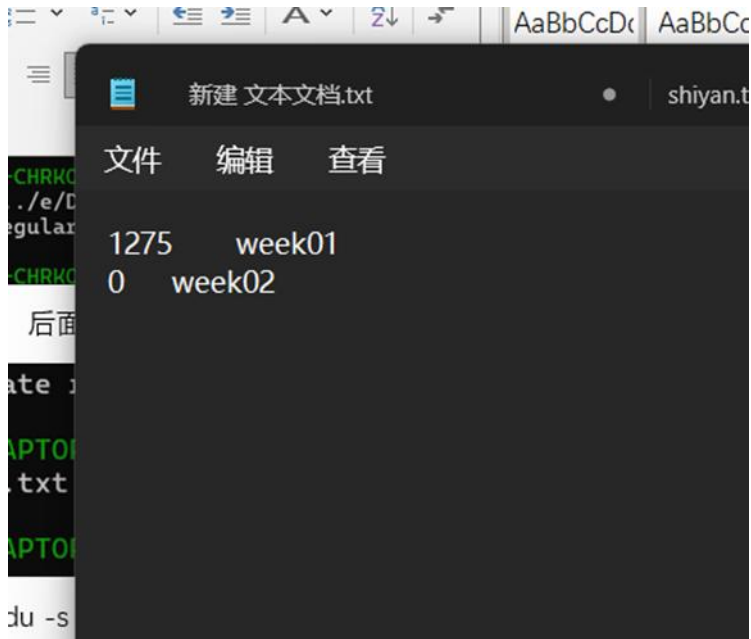
Windows-SSD (C:) > 用户 > 朕真是帅极了 > 在朕真是帅极了

新建 剪切 复制 粘贴 删除 排序 查看

下载 文档 图片 音乐 视频 商业银行 2024级金融专硕 财务报表分析 vlog 此电脑 网络

名称	修改日期	类型	大小
保存的游戏	2025/1/19 9:58	文件夹	
联系人	2025/1/19 9:58	文件夹	
链接	2025/1/19 9:58	文件夹	
视频	2025/3/17 16:02	文件夹	
收藏夹	2025/1/19 9:58	文件夹	
搜索	2025/1/19 9:58	文件夹	
图片	2025/1/19 9:58	文件夹	
文档	2025/1/19 9:58	文件夹	
下载	2025/3/17 18:49	文件夹	
音乐	2025/1/19 9:58	文件夹	
桌面	2025/3/17 19:33	文件夹	
.gitconfig	2025/3/10 19:26	Git Config 源文件	1 KB
.lessht	2025/3/10 19:27	LESSHST 文件	1 KB
.rnd	2023/6/21 19:35	RND 文件	1 KB
report.txt	2025/3/17 20:13	文本文档	1 KB

全部项目 选中 1 个项目 21 字节



还是遇到了路径问题，问了 kimi 之后改好了。



```
朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 /e/D/jinrongbiancheng
$ ssh -o UserKnownHostsFile=/e/D/jinrongbiancheng/.ssh/known_hosts -T git@gitcode.com
remote: Welcome to GitCode, tttoppp

朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 /e/D/jinrongbiancheng
$ git clone git@gitcode.com:tttoppp/tttoppp_work.git
Cloning into 'tttoppp_work'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.

朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 /e/D/jinrongbiancheng
$ git clone git@gitcode.com:tttoppp/tttoppp_work.git
fatal: destination path 'tttoppp_work' already exists and is not an empty directory.

朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 /e/D/jinrongbiancheng
$ rm -rf tttoppp_work
git clone git@gitcode.com:tttoppp/tttoppp_work.git
Cloning into 'tttoppp_work'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.

朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 /e/D/jinrongbiancheng
$ ls -l
total 5
-rw-r--r-- 1 朕真是帅极了 197121 393  3月 17 20:55 known_hosts
drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121  0  3月 17 21:05 tttoppp_work/
drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121  0  3月 17 19:46 week01/
drwxr-xr-x 1 朕真是帅极了 197121  0  3月 17 20:31 week02/

朕真是帅极了@LAPTOP-CHRKOPNV MINGW64 /e/D/jinrongbiancheng
$
```

The screenshot shows the web interface of a repository named 'tttoppp/tttoppp\_work' on the GitCode platform. The interface is in dark mode. At the top, there's a navigation bar with links for '代码' (Code), 'Issues', 'Pull Requests', '讨论' (Discussion), '项目成员' (Project Members), '分析' (Analysis), and '项目设置' (Project Settings). Below this, there's a section for the repository's main branch 'main', showing a commit 'add some files for test' by 'tttoppp' with a commit hash 'c74be037' and a message '创建于 1 分钟前' (Created 1 minute ago). A table lists the files in the commit: 'shiyen.txt' with the message 'add some files for test' and '1 分钟前' (1 minute ago). The main content area shows a '项目 README 为空' (Project README is empty) message, suggesting the user add a README. On the right side, there's a sidebar with '项目介绍' (Project Introduction), '我的尿山' (My Urine Mountain), '提交数' (Commit Count), 'README', '规则集' (Rule Set), '下载使用量' (Download Usage), and '发行版' (Release).

提交成功。