

```
hehy@LAPTOP-5EC1MMBN MINGW64 ~
$ ls
「开始」菜单@
32020090129heyuheng.ipynb
'3D Objects'/
600050.csv
600051.csv
600052.csv
600053.csv
600054.csv
600059.csv
anaconda3/
anse1/
AppData/
'Application Data'@
aurora/
BingWallpaper.exe*
Cloud/
Contacts/
Cookies@
data_bike.csv
Desktop/
Documents/
Downloads/
exe01.ipynb
exe03_600006.csv
exe03_600007.csv
exe03_600008.csv
exe03_600009.csv
exe03_600010.csv
exe03_600011.csv
Favorites/
Games/
IntelGraphicsProfiles/
Links/
'Local Settings'@
MicrosoftEdgeBackups/
Music/
'My Documents'@
mysql-8.0.29-winx64-debug-test.zip
NetHood@
NTUSER.DAT
ntuser.dat.LOG1
ntuser.dat.LOG2
NTUSER.DAT{a608b0b1-a516-11ec-8fe9-e8eec5391d7a}.TM.blf
NTUSER.DAT{a608b0b1-a516-11ec-8fe9-e8eec5391d7a}.TMContainer000000000000000000
1.regtrans-ms
NTUSER.DAT{a608b0b1-a516-11ec-8fe9-e8eec5391d7a}.TMContainer000000000000000000
2.regtrans-ms
ntuser.ini
ntuser-OP1704958382284.dat.LOG1
ntuser-OP1704958382284.dat.LOG2
ntuser-OP1704958382284.dat{a608b0b1-a516-11ec-8fe9-e8eec5391d7a}.TM.blf
ntuser-OP1704958382284.dat{a608b0b1-a516-11ec-8fe9-e8eec5391d7a}.TMContainer00
000000000000000001.regtrans-ms
ntuser-OP1704958382284.dat{a608b0b1-a516-11ec-8fe9-e8eec5391d7a}.TMContainer00
000000000000000002.regtrans-ms
ntuser-OP1704959292311.dat.LOG1
ntuser-OP1704959292311.dat.LOG2
ntuser-OP1704959292311.dat{a608b0b1-a516-11ec-8fe9-e8eec5391d7a}.TM.blf
ntuser-OP1704959292311.dat{a608b0b1-a516-11ec-8fe9-e8eec5391d7a}.TMContainer00
000000000000000001.regtrans-ms
ntuser-OP1704959292311.dat{a608b0b1-a516-11ec-8fe9-e8eec5391d7a}.TMContainer00
000000000000000002.regtrans-ms
OneDrive/
PCManger/
Pictures/
PilotOS_0.1.18_win_prod.exe*
Pitaya-win.exe*
PrintHood@
pycharm-professional-2022.1.1.exe*
```

```

hehy@LAPTOP-5EC1MMBN MINGW64 ~
$ mv C:\Users\hehy\Desktop\test.txt C:\Users\hehy\Desktop\作业
MV: cannot stat 'C:UsershehyDesktoptest.txt': No such file or directory

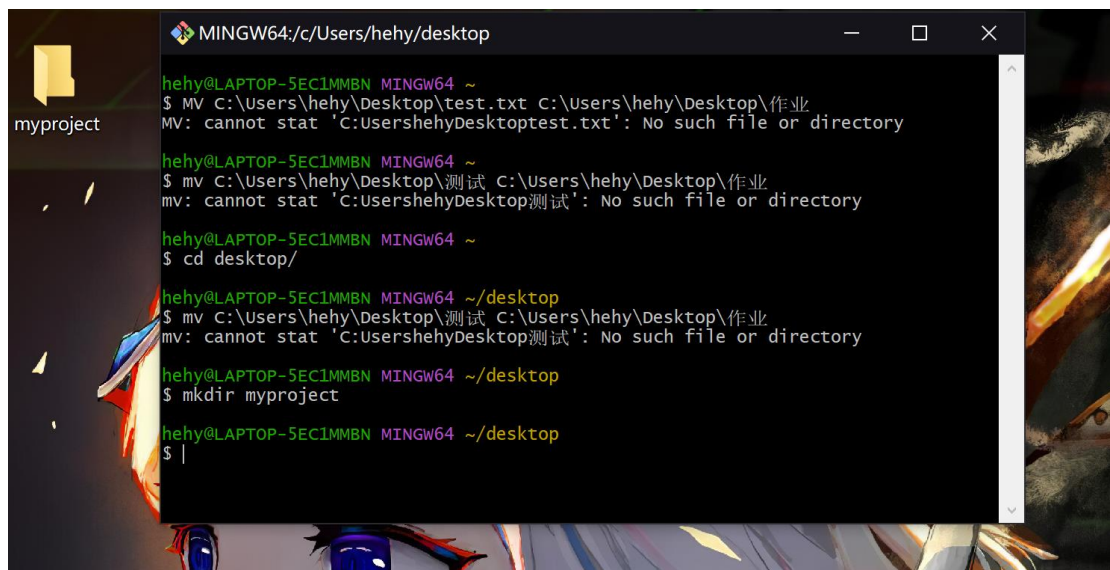
hehy@LAPTOP-5EC1MMBN MINGW64 ~
$ mv C:\Users\hehy\Desktop\测试 C:\Users\hehy\Desktop\作业
mv: cannot stat 'C:UsershehyDesktop测试': No such file or directory

hehy@LAPTOP-5EC1MMBN MINGW64 ~
$ cd desktop/

hehy@LAPTOP-5EC1MMBN MINGW64 ~/desktop
$ mv C:\Users\hehy\Desktop\测试 C:\Users\hehy\Desktop\作业
mv: cannot stat 'C:UsershehyDesktop测试': No such file or directory

hehy@LAPTOP-5EC1MMBN MINGW64 ~/desktop
$ |

```



```

hehy@LAPTOP-5EC1MMBN MINGW64 ~/desktop
$ df

```

| Filesystem | 1K-blocks | Used      | Available | Use% | Mounted on |
|------------|-----------|-----------|-----------|------|------------|
| D:/git     | 328204284 | 247377568 | 80826716  | 76%  | /          |
| C:         | 157626364 | 132669052 | 24957312  | 85%  | /c         |
| E:         | 976729088 | 702218112 | 274510976 | 72%  | /e         |

## Bash命令解释：磁盘使用排序并保存

总结一下，整个命令的作用是：计算当前目录下每个文件或目录的磁盘使用量，按从大到小的顺序排序，并将结果保存到用户主目录的report.txt文件中。

该 Bash 命令的作用是分析当前目录下各文件和子目录的磁盘使用情况，并将结果按从大到小排序后保存到用户主目录的 **report.txt** 文件中。以下是分步解释：

### 1. **du -s \***

- **du** (disk usage)：统计文件/目录的磁盘使用量。
- **-s** (--summarize)：仅显示每个参数（文件/目录）的总计大小，不递归显示子目录细节。
- **\***：通配符，匹配当前目录下的所有文件和子目录（隐藏文件除外）。
- 输出示例：

```
4096  Documents
2048  Downloads
1024  file.txt
```

复制

### 2. **|** (管道)

将 **du -s \*** 的输出传递给 **sort** 命令处理。

### 3. **sort -nr**

- **-n** (--numeric-sort)：按数值大小排序（而非字典序）。
- **-r** (--reverse)：逆序排列（从大到小）。
- 排序后输出：

```
4096  Documents
2048  Downloads
1024  file.txt
```

复制

### 4. **> ~/report.txt**

将排序后的结果重定向到用户主目录（~）下的 **report.txt** 文件中。若文件已存在则覆盖，否则新建。

## 注意事项：

- **单位问题**： **du** 默认以 **KB** 为单位（部分系统可能为 512B 块），若需易读格式（如 MB/GB），可改用 **du -sh \***（但 **-h** 与 **sort -n** 不兼容）。
- **隐藏文件**： **\*** 不匹配以 **.** 开头的隐藏文件，若需包含可改为 **du -s .[\*!]\* \***（更复杂的匹配）。
- **参数过长**：若当前目录文件/子目录过多，**\*** 可能导致参数列表过长错误，此时可用 **find** 替代。



开启新对话

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 奥本海啮 / Mywork

项目描述  
个人代码数据  
6 / 2000

- ☐ 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