

第二周打卡

1、学习使用 `ls` 命令，检查自己计算机最常用的“桌面”、“下载”、“文档”等文件夹的真实的文件系统路径是什么

```
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~  
$ ls  
「开始」菜单@          ntuser.dat.LOG2  
'3D Objects'/'         NTUSER.DAT{97db811e-fbef-11ef-99fa-ca56623d8880}.TM.blf  
ado/                  NTUSER.DAT{97db811e-fbef-11ef-99fa-ca56623d8880}.TMContainer000000000000000001.regtrans-ms  
AppData/              NTUSER.DAT{97db811e-fbef-11ef-99fa-ca56623d8880}.TMContainer000000000000000002.regtrans-ms  
'Application Data'@  ntuser.ini  
Contacts/             OneDrive/  
Cookies@              Pictures/  
Desktop/              PrintHood@  
Documents/            Recent@  
Downloads/            repo/  
Favorites/            'Saved Games'/  
IntelGraphicsProfiles/ Searches/  
Links/                SendTo@  
'Local Settings'@    Templates@  
Music/                Videos/  
'My Documents'@      week01/  
NetHood@              'WPS Cloud Files'/  
NTUSER.DAT            WPSDrive/  
ntuser.dat.LOG1  
  
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~  
$ pwd  
/c/Users/慧慧子
```

```
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~  
$ cd Desktop/  
  
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop  
$ pwd  
/c/Users/慧慧子/Desktop  
  
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop  
$ ls  
'~$财务管理学练习册2021.6.22（题库版）.doc' 'StataMP 18 (64-bit).lnk'*  夸克.lnk*  
111.txt                                     WinZips.lnk*              新建文件夹/  
desktop.ini                               'WPS Office.lnk'*        学习/  
'IDLE (Python 3.13 64-bit).lnk'*          百度网盘.lnk*           迅雷.lnk*  
'Microsoft Edge.lnk'*                    东方财富.lnk*  
'SQL Server Management Studio 19.lnk'*    东方财富证券交易.lnk*  
  
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop  
$ cat 111.txt  
11114466  
  
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop  
$ cd /  
  
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 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
```

```
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 /  
$ ls -l  
total 5188  
drwxr-xr-x 1 慧慧子 197121      0  3月  8 16:29 bin/  
drwxr-xr-x 1 慧慧子 197121      0  3月  8 16:29 cmd/  
drwxr-xr-x 1 慧慧子 197121      0  3月  8 16:29 dev/  
drwxr-xr-x 1 慧慧子 197121      0  3月  8 16:29 etc/  
-rwxr-xr-x 1 慧慧子 197121 138640  2月 13 11:00 git-bash.exe*  
-rwxr-xr-x 1 慧慧子 197121 138112  2月 13 11:00 git-cmd.exe*  
-rw-r--r-- 1 慧慧子 197121  18765  2月 13 11:12 LICENSE.txt  
drwxr-xr-x 1 慧慧子 197121      0  3月  8 16:29 mingw64/  
dr-xr-xr-x 8 慧慧子 197121      0  3月 15 11:07 proc/  
-rw-r--r-- 1 慧慧子 197121 276810  2月 13 11:12 ReleaseNotes.html  
drwxr-xr-x 1 慧慧子 197121      0  3月 15 11:04 tmp/  
-rw-r--r-- 1 慧慧子 197121 1132190  3月  8 16:29 unins000.dat  
-rwxr-xr-x 1 慧慧子 197121 3384048  3月  8 16:09 unins000.exe*  
-rw-r--r-- 1 慧慧子 197121  24183  3月  8 16:29 unins000.msg  
drwxr-xr-x 1 慧慧子 197121      0  3月  8 16:29 usr/
```

2、使用 cp 命令复制文件/文件夹，使用 mv 命令移动 (重命名) 文件/文件夹

```
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~
$ cd Desktop/

慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop
$ pwd
/c/Users/慧慧子/Desktop

慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop
$ ls
'~$财务管理学练习册2021.6.22 (题库版) .doc'  'StataMP 18 (64-bit).lnk'*  夸克.lnk*
111.txt  WinZips.lnk*  新建文件夹/
desktop.ini  'WPS Office.lnk'*  学习/
'IDLE (Python 3.13 64-bit).lnk'*  百度网盘.lnk*  迅雷.lnk*
'Microsoft Edge.lnk'*  东方财富.lnk*
'SQL Server Management Studio 19.lnk'*  东方财富证券交易.lnk*

慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop
$ cat 111.txt
11114466

慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop
$ cp 111.txt ../Documents/
```

3 使用 mkdir 命令创建一个名为 myproject 的新文件夹，然后从图形界面 (比如 Windows 的“文件资源管理器”、macOS 的“访达”) 复制粘贴某些文件/文件夹进去，用 ls 命令查看复制进去的文件/文件夹的大小和修改时间，最后用 rm 命令删除这些文件/文件夹

```
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop
$ rm 111.txt
rm: cannot remove '111.txt': No such file or directory

慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop
$ rm myproject/
rm: cannot remove 'myproject/': Is a directory

慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop
$ rm -r store
rm: cannot remove 'store': No such file or directory

慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop
$ rm -r myproject/
```

4 使用 df 命令查看磁盘剩余空间，使用 du 命令查看文件/文件夹占用的磁盘空间

```
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop
$ df

```

Filesystem	1K-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
E:/Git	137647100	28379932	109267168	21%	/
C:	208492540	140080632	68411908	68%	/c
D:	151426044	114456604	36969440	76%	/d

```
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop
$ df -h

```

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
E:/Git	132G	28G	105G	21%	/
C:	199G	134G	66G	68%	/c
D:	145G	110G	36G	76%	/d

在 GitCode 平台新建一个你个人的私密的代码仓库 (非公开, 别人看不到), clone 到本地, 将一些你自己的工作文件 (文本文件或二进制文件都可以) 添加到仓库里, push 到平台上托管

```
慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop/repo
$ git clone git@https://gitcode.com/wangxuminghao/mywork.git
Cloning into 'mywork'...
fatal: protocol 'git@https' is not supported

慧慧子@LAPTOP-A0MIIJ99 MINGW64 ~/Desktop/repo
$ git clone https://gitcode.com/wangxuminghao/mywork.git
Cloning into 'mywork'...
remote: <CH.00905401> HTTP Basic: Access denied.
remote: The password-based authentication of Git has been removed. Please use your personal access token instead of the
password. Request-id is rIPL0Gpuvw.
fatal: Authentication failed for 'https://gitcode.com/wangxuminghao/mywork.git/'
```