

***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

***tab 键可以补全代码 cd: change directory

```
ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/Desktop
$ ls
《以冬奥志愿服务为契机，加强大学生理想信念教育研究——以张家口崇礼赛
0313数据结构与数据处理.pdf
abc.txt.txt
computer.lnk*
desktop.ini
EV录屏.lnk*

ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/Desktop
$ cat abc.txt.txt
hello
```

Ls:列出当前目录下的文件

Cat: 显示文档里的内容

Cd .. :返回上一级目录 cd/根目录

Pwd:显示当下路径 绝对路径是：从根目录开始写

1、cp 命令复制文件/文件夹 cp 文件名 ../路径/

```
ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/Desktop
$ cat abc.txt
```

```
ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/Desktop
$ cp -r store ../Downloads^C
```

2、用 mv 移动文件夹

```
qiang@gqm3win CLANGARM64 ~/Desktop
$ mv ../Downloads/xyz.txt ./
qiang@gqm3win CLANGARM64 ~/Desktop
$ mv ../Downloads/store2 ./
```

3、使用 mkdir 命令创建一个名为 myproject 的新文件夹

```
ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/Desktop
$ mkdir myprojct
```

4、用 rm 命令删除这些文件/文件夹

```
ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/Desktop
$ rm abc.docx
```

5、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

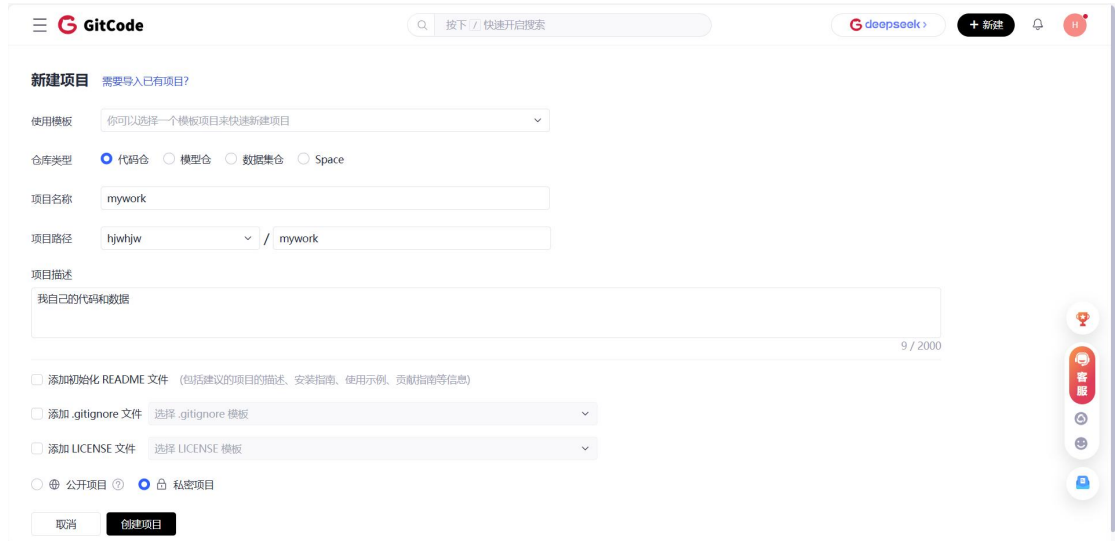
```
ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~
$ cd Desktop/

ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/Desktop
$ df
Filesystem                1K-blocks      Used Available Use% Mounted on
C:/Program Files/Git 105021436 87637060 17384376 84% /
D: 393942012 158147964 235794048 41% /d

ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/Desktop
$ df -h
Filesystem                Size      Used Avail Use% Mounted on
C:/Program Files/Git 101G       84G      17G   84% /
D: 376G     151G     225G   41% /d
```

```
ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/Desktop
$ ls -l /D
total 9448582
drwxr-xr-x 1 ABCD 197121          0 1月 16 2024 '$RECYCLE.BIN'/
drwxr-xr-x 1 ABCD 197121          0 1月 16 2024 360驱动大师目录/
-rwxr-xr-x 1 ABCD 197121 1756160 10月 9 2020 associateFile.exe*
-rwxr-xr-x 1 ABCD 197121 387448 3月 28 2013 AutoUpgrade.exe*
-rw-r--r-- 1 ABCD 197121      194 8月 30 2008 autoupgrade.ini
drwxr-xr-x 1 ABCD 197121          0 3月 14 13:22 BaiduNetdiskDownload/
-rwxr-xr-x 1 ABCD 197121 1320448 11月 5 2013 CAJViewer72.eng*
-rwxr-xr-x 1 ABCD 197121 2288624 12月 25 2020 CAJVieweru.exe*
-rwxr-xr-x 1 ABCD 197121 240672 10月 22 2019 client_shared.dll*
drwxr-xr-x 1 ABCD 197121          0 8月 25 2020 CloudMusic/
-rwxr-xr-x 1 ABCD 197121 558080 9月 4 2019 crashpad_handler.com*
```

6、在 GitCode 平台新建一个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



复制一些文件

```

ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/repo/repo/mywork (main)
$ cp ~/anaconda3/Scripts/flask-script.py ./

ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/repo/repo/mywork (main)
$ ls -al
total 5
drwxr-xr-x 1 ABCD 197121  0  3月 16 16:51 ./
drwxr-xr-x 1 ABCD 197121  0  3月 16 16:40 ../
drwxr-xr-x 1 ABCD 197121  0  3月 16 16:40 .git/
-rw-r--r-- 1 ABCD 197121 203  3月 16 16:51 flask-script.py

ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/repo/repo/mywork (main)
$ git status

```

将文件放到 status 上

```

ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/repo/repo/mywork (main)
$ git commit
Aborting commit due to empty commit message.

ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/repo/repo/mywork (main)
$ git commit -m "added some files for test"
[main (root-commit) ed7b1e1] added some files for test
 1 file changed, 10 insertions(+)
 create mode 100644 flask-script.py

ABCD@DESKTOP-SUC708H MINGW64 ~/repo/repo/mywork (main)
$ git log
commit ed7b1e18dde4fd999145cea3c0c7e6dfe222ce0b (HEAD -> main)
Author: hjwhjw <haojiawen95@163.com>
Date:   Sun Mar 16 16:58:05 2025 +0800

    added some files for test

```

