

## 理解 Unix 路径

目录树：计算机管理这些资源的结构

ls：当前工作目录下边的文件/文件夹列表

pwd：显示当前工作目录

~：用户主目录，之后的是当前目录

cd：change director，改变目录      cd ..：返回上一级文件夹（一个点是当前文件夹，两个点是上一级文件夹）

```
MINGW64/c/Users/Lbr/Docu x + v
PrintHood@
Recent@
repo/
'Saved Games'/
Searches/
SendTo@
Templates@
Videos/
'WPS Cloud Files'/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~
$ cd re
Recent/ repo/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~
$ cd re
Recent/ repo/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~
$ cd repo/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/repo
$ cd .. documents/
bash: cd: too many arguments

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/repo
$ cd ../Documents/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$
```

```
MINGW64/c/Users/Lbr/Docu x + v
Videos/
'WPS Cloud Files'/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~
$ cd re
Recent/ repo/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~
$ cd re
Recent/ repo/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~
$ cd repo/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/repo
$ cd .. documents/
bash: cd: too many arguments

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/repo
$ cd ../Documents/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls
Adobe/          DyingLight/    MATLAB/         'My Pictures'@  TTKN/
'AI Meeting Manager'/'FormatFactory/'MuMu共享文件夹/'My Videos'@   'WPS Cloud Files'/
desktop.ini     IBM/            'my_games'/'OneNote 笔记本'/'我的数据源'/
Downloads/      KingsoftData/  'My Music'@    TencentMeeting/'自定义 Office 模板'/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$
```

根目录：根目录是/，整个的文件系统就只有唯一的一个根目录，所有其他的文件夹都在根目录的目录树上

路径：分为绝对路径和相对路径（命令行概念），相对路径指相对于当前工作目录，不以/开头，绝对路径从根目录开始

/分隔符：路径开头的/为根目录，后面的/为分隔符

Unix 路径标准写法：以斜杠/分隔的路径（与 Windows 差异：反斜杠\分隔，路径不从根目录开始，从盘符开始）

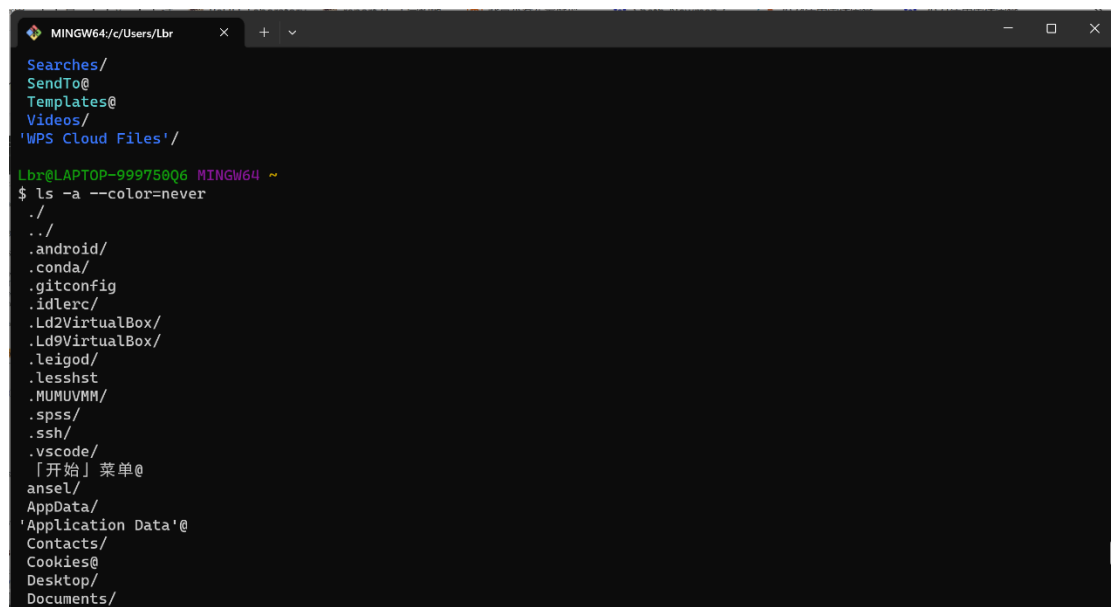
## 理解 Shell（Bash，Zsh）命令行

语法结构：命令需空格分隔

参数：ls anaconda3, anaconda3 为参数

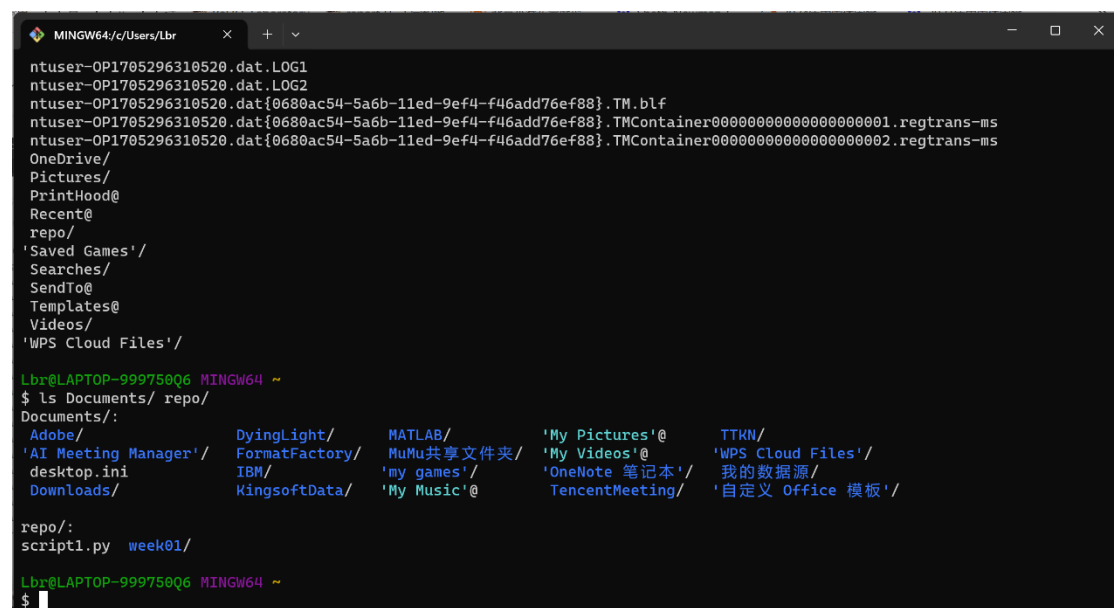
文件的名字以点开头，是隐藏的，即一般的这个 ls 是不显示，ls -a 可显示。

ls 输出中蓝色为文件夹，白色为文件



```
MINGW64/c/Users/Lbr
Searches/
SendTo@
Templates@
Videos/
'WPS Cloud Files'/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~
$ ls -a --color=never
./
../
.android/
.conda/
.gitconfig
.idlerc/
.Ld2VirtualBox/
.Ld9VirtualBox/
.leigod/
.lesshst
.MUMUVMM/
.spss/
.ssh/
.vscode/
「开始」菜单@
ansel/
AppData/
'Application Data'@
Contacts/
Cookies@
Desktop/
Documents/
```



```
MINGW64/c/Users/Lbr
ntuser-OP1705296310520.dat.LOG1
ntuser-OP1705296310520.dat.LOG2
ntuser-OP1705296310520.dat{0680ac54-5a6b-11ed-9ef4-f46add76ef88}.TM.blf
ntuser-OP1705296310520.dat{0680ac54-5a6b-11ed-9ef4-f46add76ef88}.TMContainer000000000000000001.regtrans-ms
ntuser-OP1705296310520.dat{0680ac54-5a6b-11ed-9ef4-f46add76ef88}.TMContainer000000000000000002.regtrans-ms
OneDrive/
Pictures/
PrintHood@
Recent@
repo/
'Saved Games'/
Searches/
SendTo@
Templates@
Videos/
'WPS Cloud Files'/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~
$ ls Documents/ repo/
Documents/:
Adobe/          DyingLight/      MATLAB/          'My Pictures'@   TTKN/
'AI Meeting Manager'/'FormatFactory/' MuMu共享文件夹/'My Videos'@    'WPS Cloud Files'/
desktop.ini      IBM/              'my games'/'OneNote 笔记本'/'我的数据源'/
Downloads/       KingsoftData/    'My Music'@      TencentMeeting/  '自定义 Office 模板'/

repo/:
script1.py  week01/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~
$
```

ls 命令常用选项:

ls -a: 显示所有文件      ls -l: 列出全部文件即详细信息    -s: 按文件大小排序  
-t: 按时间排序    -h: 便于人类阅读

```
MINGW64~/c/Users/Lbr
Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~
$ ls -al
total 33655
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 22 17:59 ./
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0 11月 20 2022 ../
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  6月 22 2024 .android/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 21 10:22 .conda/
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121    145  3月 22 17:46 .gitconfig
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  9月 29 2023 .idlerc/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  7月 29 2023 .ld2VirtualBox/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0 12月  8 12:08 .ld9VirtualBox/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0 10月 15 2023 .leigod/
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121     20  3月 22 17:59 .lessht
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 23 18:43 .MUMUVM/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  4月  5 2024 .spss/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 21 11:49 .ssh/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 19:19 .vscode/
lrwxrwxrwx 1 Lbr 197121     57 11月 20 2022 [开始] 菜单 -> '/c/Users/Lbr/AppData/Roaming/Microsoft/Windows/Start Me
nu' /
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0 12月 10 2022 ansel/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0 12月 20 09:34 AppData/
lrwxrwxrwx 1 Lbr 197121     28 11月 20 2022 'Application Data' -> '/c/Users/Lbr/AppData/Roaming/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0 11月 20 2022 Contacts/
lrwxrwxrwx 1 Lbr 197121     56 11月 20 2022 Cookies -> '/c/Users/Lbr/AppData/Local/Microsoft/Windows/InetCookies/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 21 12:12 Desktop/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月  9 15:25 Documents/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 21 09:48 Downloads/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0 11月 20 2022 Favorites/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0 11月 20 2022 Links/
```

d 开头: 文件夹    -开头: 文件    L 开头: 符号链接/快捷方式 (功能: 跳转至指向的符号链接)  
第一列为权限 (r: 可读, w: 可写, x: 执行, 其中三组分别为: 所有者用户的权限, 用户所在的组的权限, 其他人的权限)    第四列: 所在的组    第五列: 文件存储大小

## 常用命令与大模型解释

cp 命令复制文件/文件夹: **cp 来源 目标**  
复制单个文件 ab.txt

```
MINGW64~/c/Users/Lbr/Docu
Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cat /c/Users/Lbr/Desktop/ab.txt
abcdefg
Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cp ab.txt
cp: missing destination file operand after 'ab.txt'
Try 'cp --help' for more information.

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cp ab.txt .
cp: cannot stat 'ab.txt': No such file or directory

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cp /c/Users/Lbr/Desktop/ab.txt
cp: missing destination file operand after '/c/Users/Lbr/Desktop/ab.txt'
Try 'cp --help' for more information.

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cp /c/Users/Lbr/Desktop/ab.txt .

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls
ab.txt          Downloads/      KingsoftData/  'My Music'@    TencentMeeting/  我的数据源/
Adobe/          DyingLight/    MATLAB/        'My Pictures'@ TTKN/            '自定义 Office 模板'/
'AI Meeting Manager'/' FormatFactory/ MuMu共享文件夹/ 'My Videos'@  'Warm Lamp Games'/'
desktop.ini     IBM/            'my games'/'   'OneNote 笔记本'/' WPS Cloud Files'/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$
```

```
MINGW64/c/Users/Lbr/Docu x + v - □ x
$ cp ab.txt .
cp: cannot stat 'ab.txt': No such file or directory

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cp /c/Users/Lbr/Desktop/ab.txt
cp: missing destination file operand after '/c/Users/Lbr/Desktop/ab.txt'
Try 'cp --help' for more information.

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cp /c/Users/Lbr/Desktop/ab.txt .

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls
ab.txt          Downloads/      KingsoftData/  'My Music'@    TencentMeeting/  我的数据源/
Adobe/          DyingLight/    MATLAB/        'My Pictures'@  TTKN/            '自定义 Office 模板'/
'AI Meeting Manager'/'FormatFactory/'MuMu共享文件夹/'My Videos'@    'Warm Lamp Games'/'
desktop.ini      IBM/            'my games'/'   'OneNote 笔记本'/'WPS Cloud Files'/'

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cp /c/Users/Lbr/Desktop/ab.txt ./999.txt

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls
999.txt         Downloads/      KingsoftData/  'My Music'@    TencentMeeting/  我的数据源/
Adobe/          DyingLight/    MATLAB/        'My Pictures'@  TTKN/            '自定义 Office 模板'/
'AI Meeting Manager'/'FormatFactory/'MuMu共享文件夹/'My Videos'@    'Warm Lamp Games'/'
desktop.ini      IBM/            'my games'/'   'OneNote 笔记本'/'WPS Cloud Files'/'

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$
```

复制文件夹 ww

cp 复制单个文件到指定位置

cp -r: 复制整个文件夹，包含文件夹下的文件和文件夹

```
MINGW64/c/Users/Lbr/Docu x + v - □ x
desktop.ini      IBM/            'my games'/'   'OneNote 笔记本'/'WPS Cloud Files'/'

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls -l /c/Users/Lbr/Desktop/ww
bash: ls-l: command not found

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls -l /c/Users/Lbr/Desktop/ww
total 1
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 7  3月 27 17:44 ab.txt

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cp -r /c/Users/Lbr/Desktop/ww .

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls
Adobe/          DyingLight/    MATLAB/        'My Pictures'@    TTKN/            我的数据源/
'AI Meeting Manager'/'FormatFactory/'MuMu共享文件夹/'My Videos'@    'Warm Lamp Games'/' '自定义 Office 模板'/
desktop.ini      IBM/            'my games'/'   'OneNote 笔记本'/'WPS Cloud Files'/'
Downloads/       KingsoftData/  'My Music'@    TencentMeeting/   ww/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cp -r /c/Users/Lbr/Desktop/ww ./ww12

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls
Adobe/          DyingLight/    MATLAB/        'My Pictures'@    TTKN/            我的数据源/
'AI Meeting Manager'/'FormatFactory/'MuMu共享文件夹/'My Videos'@    'Warm Lamp Games'/' '自定义 Office 模板'/
desktop.ini      IBM/            'my games'/'   'OneNote 笔记本'/'WPS Cloud Files'/'
Downloads/       KingsoftData/  'My Music'@    TencentMeeting/   ww12/
```

mv 命令移动 (重命名) 文件/文件夹

不设计递归算法，无需像 cp 命令之后加-r

```
MINGW64:~/Users/Lbr/Docu x + v
Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls
Adobe/          DyingLight/      MATLAB/           'My Pictures'@    TTKN/            我的数据源/
'AI Meeting Manager'/'FormatFactory/' MuMu共享文件夹/'My Videos'@     'Warm Lamp Games'/'自定义 Office 模板'/
desktop.ini      IBM/              'my games'/'OneNote 笔记本'/'WPS Cloud Files'/'
Downloads/        KingsoftData/    'My Music'@      TencentMeeting/   ww/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cp -r /c/Users/Lbr/Desktop/ww ./ww12

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls
Adobe/          DyingLight/      MATLAB/           'My Pictures'@    TTKN/            我的数据源/
'AI Meeting Manager'/'FormatFactory/' MuMu共享文件夹/'My Videos'@     'Warm Lamp Games'/'自定义 Office 模板'/
desktop.ini      IBM/              'my games'/'OneNote 笔记本'/'WPS Cloud Files'/'
Downloads/        KingsoftData/    'My Music'@      TencentMeeting/   ww12/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ mv /c/Users/Lbr/Desktop/ww .

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls
Adobe/          DyingLight/      MATLAB/           'My Pictures'@    TTKN/            我的数据源/
'AI Meeting Manager'/'FormatFactory/' MuMu共享文件夹/'My Videos'@     'Warm Lamp Games'/'自定义 Office 模板'/
desktop.ini      IBM/              'my games'/'OneNote 笔记本'/'WPS Cloud Files'/'
Downloads/        KingsoftData/    'My Music'@      TencentMeeting/   ww/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls /c/Users/Lbr/Desktop
```

mkdir 命令创建新文件夹

rm 命令删除文件/文件夹

rm 删除单个文件, rm -r 删除文件夹 (包括文件夹下的文件和文件夹), rm -rf 强制删除, 无需频繁回答 yes

注意: 此处的删除文件命令不可撤销, 回收站无法找回

```
MINGW64:~/Users/Lbr/Docu x + v
Downloads/          KingsoftData/    'My Music'@      'OneNote 笔记本'/'WPS Cloud Files'/'

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ ls -alh myproject/
total 9.0K
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121 0 3月 27 18:14 ./
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121 0 3月 27 18:12 ../
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 9 3月 27 18:14 vvv.txt
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121 0 3月 27 17:54 ww/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cd ./ww
bash: cd: ./ww: No such file or directory

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents
$ cd ./myproject/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ rm vvv.txt

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ ls
ww/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ rm ww/
rm: cannot remove 'ww/': Is a directory

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ rm -r ww
```

df 命令查看磁盘剩余空间

df -h: 加-h 方便读取

```
MINGW64:~/Users/Lbr/Docu x + v
Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ df
Filesystem      1K-blocks      Used Available Use% Mounted on
D:/Program Files/Git 288059388 206192492  81866896  72% /
C:                209716220 137442812  72273408  66% /c

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ ls -al /
total 6048
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 ./
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 ../
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 bin/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 cmd/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 dev/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 etc/
-rwxr-xr-x 1 Lbr 197121 138640  3月 17 07:09 git-bash.exe*
-rwxr-xr-x 1 Lbr 197121 138112  3月 17 07:09 git-cmd.exe*
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 18765  3月 17 07:20 LICENSE.txt
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 mingw64/
dr-xr-xr-x 8 Lbr 197121      0  3月 27 18:32 proc/
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 279013  3月 17 07:21 ReleaseNotes.html
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 27 18:25 tmp/
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 1477126  3月 20 20:02 unins000.dat
-rwxr-xr-x 1 Lbr 197121 3535600  3月 20 19:30 unins000.exe*
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 24453  3月 20 20:02 unins000.msg
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 usr/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ df -h
```

```
MINGW64:~/Users/Lbr/Docu x + v
Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ ls -al /
total 6048
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 ./
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 ../
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 bin/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 cmd/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 dev/
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 etc/
-rwxr-xr-x 1 Lbr 197121 138640  3月 17 07:09 git-bash.exe*
-rwxr-xr-x 1 Lbr 197121 138112  3月 17 07:09 git-cmd.exe*
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 18765  3月 17 07:20 LICENSE.txt
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 mingw64/
dr-xr-xr-x 8 Lbr 197121      0  3月 27 18:32 proc/
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 279013  3月 17 07:21 ReleaseNotes.html
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 27 18:25 tmp/
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 1477126  3月 20 20:02 unins000.dat
-rwxr-xr-x 1 Lbr 197121 3535600  3月 20 19:30 unins000.exe*
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 24453  3月 20 20:02 unins000.msg
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121      0  3月 20 20:02 usr/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
D:/Program Files/Git 275G 197G   79G  72% /
C:                201G 132G   69G  66% /c

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$
```

du （disk used）命令查看文件/文件夹占用的磁盘空间（整个文件夹的大小）

注：ctrl+c 在命令行中表示打断/终止当前命令的运行

问题：du . 命令执行时会扫描目标文件夹下的每一个文件的大小并逐一列出，当数量较大时扫描的持续时间较长

du -d 1: 扫描后输出报告的深度为 1，即第一层子文件夹

```
MINGW64:/d/APP/anaconda3
dr-xr-xr-x 8 Lbr 197121 0 3月 27 18:32 proc/
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 279013 3月 17 07:21 ReleaseNotes.html
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121 0 3月 27 18:25 tmp/
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 1477126 3月 20 20:02 unins000.dat
-rwxr-xr-x 1 Lbr 197121 3535600 3月 20 19:30 unins000.exe*
-rw-r--r-- 1 Lbr 197121 24453 3月 20 20:02 unins000.msg
drwxr-xr-x 1 Lbr 197121 0 3月 20 20:02 usr/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
D:/Program Files/Git 275G 197G  79G  72% /
C:                201G 132G  69G  66% /c

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 ~/Documents/myproject
$ cd /d/APP/anaconda3/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/APP/anaconda3
$ cd ./Scripts/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/APP/anaconda3/Scripts
$ du -d 0 .
10174 .

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/APP/anaconda3/Scripts
$ du -h -d 0 .
10M .

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/APP/anaconda3/Scripts
$
```

## 用私密仓库托管自己的文件

在 GitCode 平台新建一个个人的私密代码仓库

三

GitCode

按下 / 快速开启搜索

deepseek

+ 新建

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

Lxx1980 / mywork

项目描述

请填写项目描述

0 / 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

clone 到本地并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  
将 SSH 复制到复制到终端 (即克隆到本地)  
git log 查看提交日志  
将文件用 cp 命令复制到仓库的本地文件夹  
git status 显示当前工作目录的状态, 红色为发生改动但未提交的部分  
git add . 将全部改动添加到暂存中  
git commit 将暂存中的内容提交至本地仓库  
提交不是提交到网站上是提交到本地的这个代码仓库的这个历史中 (此时未提交到网站上)

## git push 将文件提交到网站上

[代码](#) [Issues](#) [Pull Requests](#) [讨论](#) [项目成员 1](#) [分析](#) [项目设置](#) [免费领取云主机](#) [Watch 0](#) [Star 0](#)

### 当前项目代码仓库是空仓库

你可以通过克隆仓库开始或使用以下方式为你的项目添加文件:

[HTTPS](#) [SSH](#) `git@gitcode.com:Lxx1980/mywork.git` [📄](#)

或为你的项目添加以下文件:

[📄 添加 README.md](#) [📄 添加 LICENSE](#) [📄 添加 .gitignore](#)

### 命令行指引

你还可以按照以下说明从你的电脑上上传现有文件或项目。

### Git 全局设置

```
git config --global user.name "Lxx1980"
git config --global user.email "Lxx1980@noreply.gitcode.com"
```

```
MINGW64/d/Lbr/repo/mywc x + v
$ cd /d/Lbr/repo/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo
$ pwd
/d/Lbr/repo

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo
$ git clone git@gitcode.com:Lxx1980/mywork.git
Cloning into 'mywork'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo
$ cd mywork/

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$ git log
fatal: your current branch 'main' does not have any commits yet

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$ cp /d/APP/anaconda3/Scripts/bokeh-script.py .

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$ git status
On branch main

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    bokeh-script.py
```

```
MINGW64/d/Lbr/repo/mywc x + v

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$ git add .

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$ git status
On branch main

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   bokeh-script.py

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$ git commit -m '加点东西'
[main (root-commit) 9488769] 加点东西
 1 file changed, 10 insertions(+)
 create mode 100644 bokeh-script.py

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$ git log
commit 9488769eeb163c0bc93ddf750cad3940c9984443 (HEAD -> main)
Author: Lxx1980 <Lxx1980@noreply.gitcode.com>
Date: Thu Mar 27 19:35:17 2025 +0800

    加点东西
```



```
MINGW64:/d/Lbr/repo/mywork x + v - □ ×

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$ git commit -m '加点东西'
[main (root-commit) 9488769] 加点东西
1 file changed, 10 insertions(+)
create mode 100644 bokeh-script.py

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$ git log
commit 9488769eeb163c0bc93ddf750cad3940c9984443 (HEAD -> main)
Author: Lxx1980 <Lxx1980@noreply.gitcode.com>
Date: Thu Mar 27 19:35:17 2025 +0800

    加点东西

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 378 bytes | 189.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Start Git Hooks Checking
To gitcode.com:Lxx1980/mywork.git
 * [new branch]      main -> main [PASSED]

Lbr@LAPTOP-999750Q6 MINGW64 /d/Lbr/repo/mywork (main)
$
```