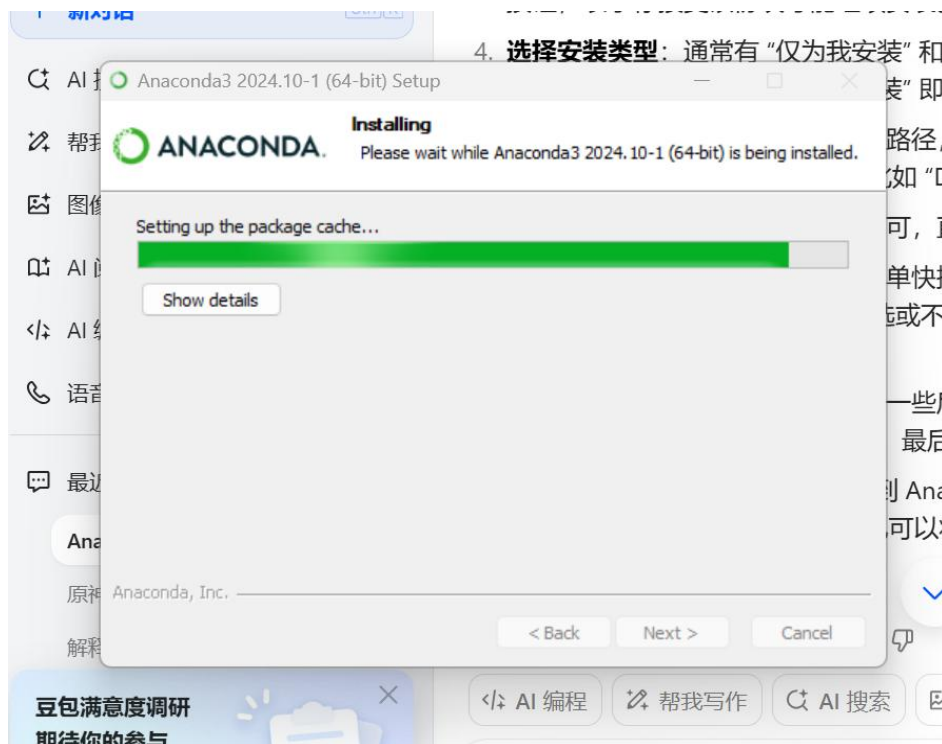
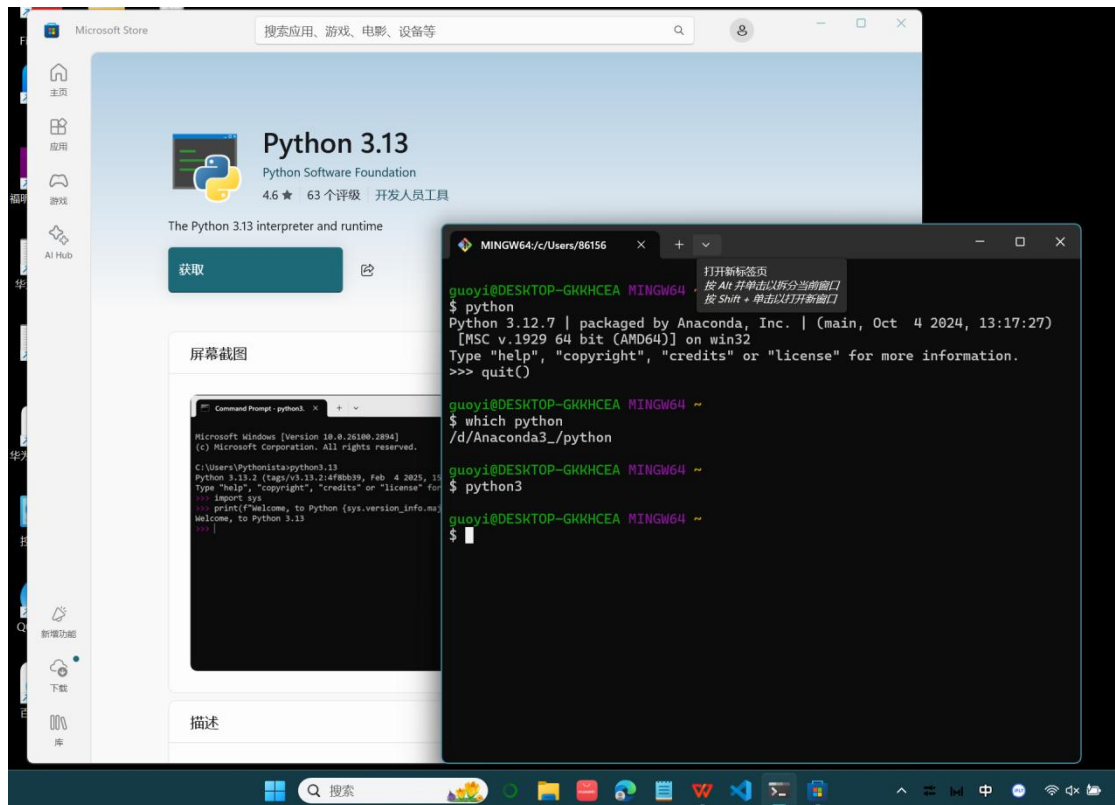




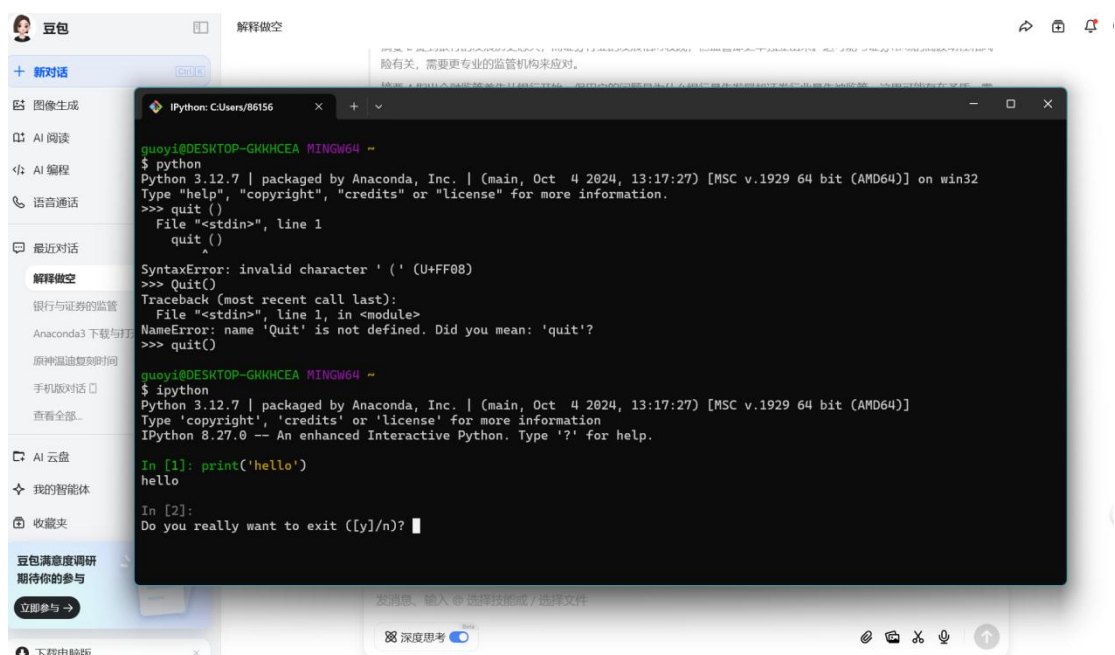
设置成 Git



下载 Anaconda, 下载了好几次发现一点开还是要下载, 然后发现不能直接在桌面点着打开

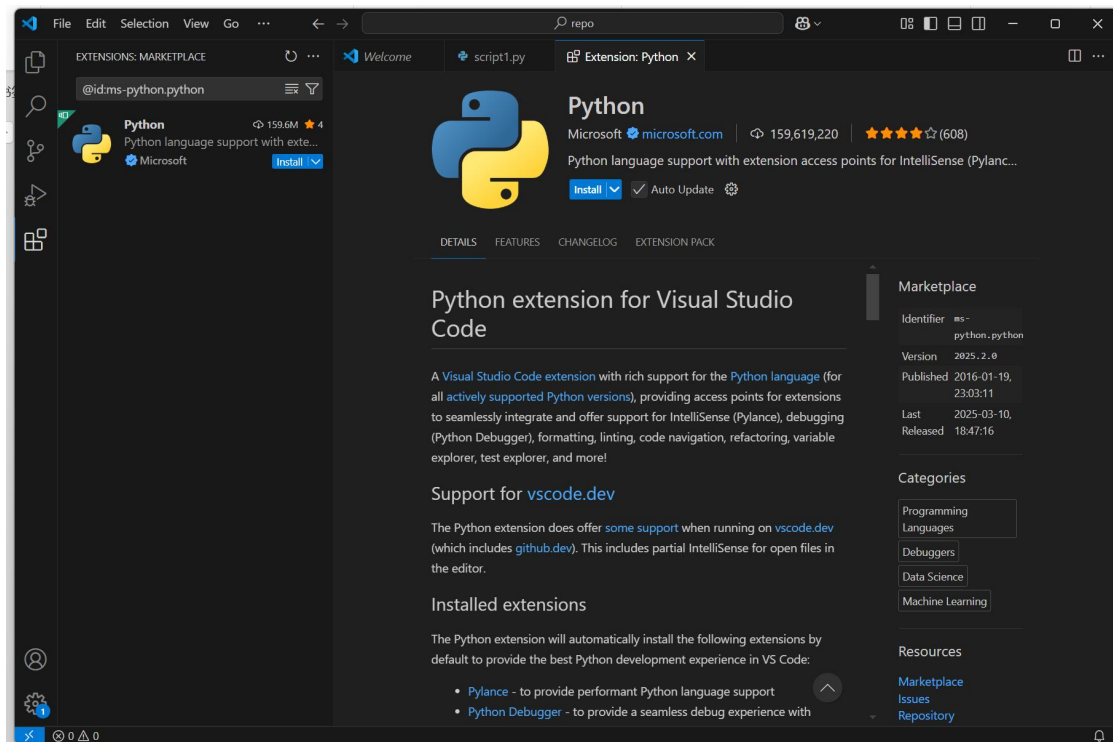


不用下载 Python ↑

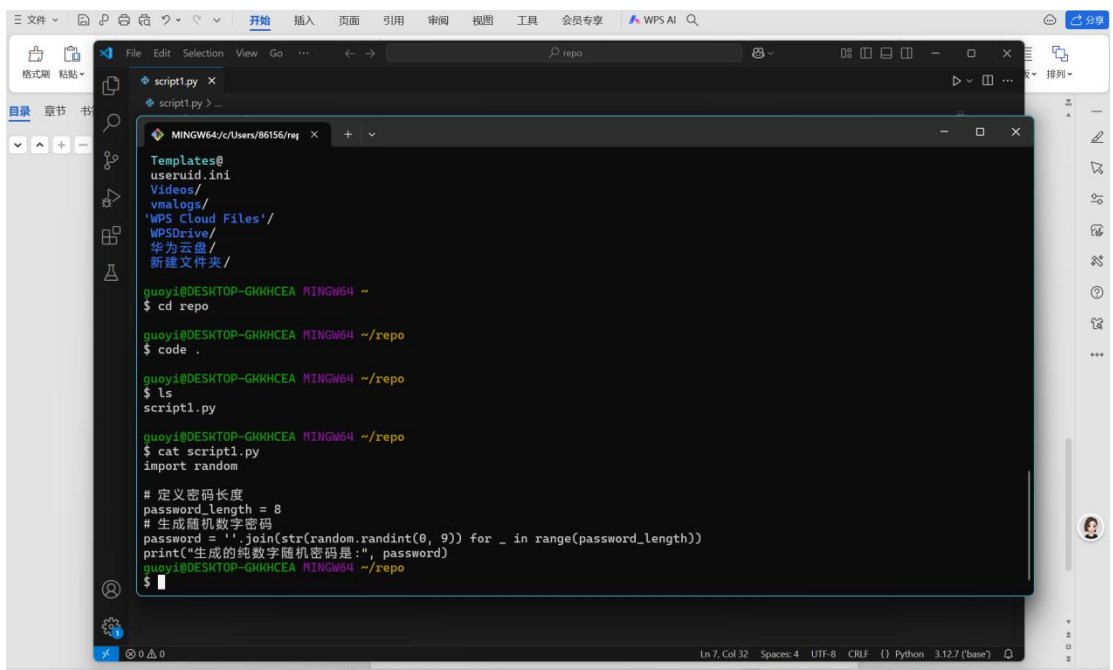


Ctrl+t ↑

内置 Python 才会有颜色



是插件



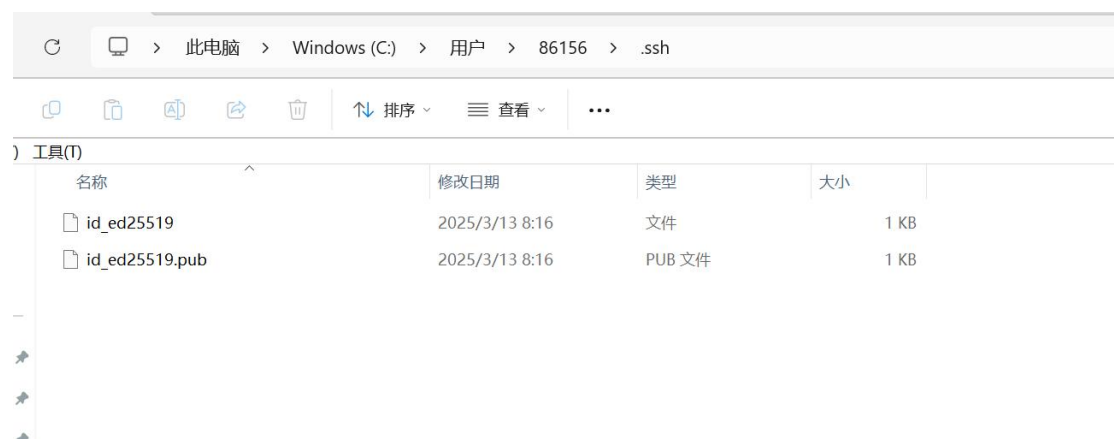
豆包写的小程序

```
MINGW64/c/Users/86156 x + v
guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$ Python script1.py
D:\Anaconda3\Python.exe: can't open file 'C:\\Users\\86156\\script1.py': [Errno 2] No such file or directory

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$ ssh-keygen -t ed25519 -C "guoyi15639463409@163.com"
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c:/Users/86156/.ssh/id_ed25519):
Created directory '/c:/Users/86156/.ssh'.
Enter passphrase for "/c:/Users/86156/.ssh/id_ed25519" (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /c:/Users/86156/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /c:/Users/86156/.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:Kd5DjRqAqwLAJc3HSqS15HhNMV8gohoY006g4Kv8kw0 guoyi15639463409@163.com
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|+...+...+
|*o%==o+ .
|=Oo++ .
|o.+o . +
|o.. o S .
|+.. o. *
|+. o Eo o
|. . o .
|_
+----[SHA256]-----+

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$
```

SSH 密钥，真正的加密，填写自己的邮箱，然后在 C 盘创建一个新的文件夹，这个是自己的，好拷贝，密钥是随机生成的



两个文件 ↑

```
MINGW64/c/Users/86156/.ssh x + v
| . . o . |
| . |
+-----[SHA256]-----+

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$ cd

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$ pwd
/c/Users/86156

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$ cd.ssh
bash: cd.ssh: command not found

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$ cd .ssh

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~/.ssh
$ ls
id_ed25519 id_ed25519.pub

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~/.ssh
$ cat id_ed25519.pub
ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAIB/L5LGQjJF8SkkCI4+1/h1ILjONYSLldV3pEiYDKYj+
guoyi15639463409@163.com

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~/.ssh
$
```

生成的有加密性的密码 ↑ 不是密码，是一个加密技术，私钥是自己的

ssh-ed25519

AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAIB/L5LGQjJF8SkkCI4+1/h1ILjONYSLldV3pEiYDKYj+ guoyi15639463409@163.com

豆包举出的例子：

场景：你要给朋友寄快递，但不想写密码

公钥（.pub 结尾）：

像「快递箱的锁」—— 你把锁（公钥）公开给所有人（比如贴在朋友家的门上）。任何人都能用这个锁把箱子锁住，但只有你有钥匙能打开。

私钥（无后缀，如 id_rsa）：

像「唯一的钥匙」—— 必须藏好！只有你有这把钥匙，能打开所有用对应公钥锁上的箱子。

（ 泄露私钥 = 别人能用你的钥匙开你的箱子，超级危险！ ）

怎么用它们登录服务器？（比如 GitHub / 远程服务器）

你生成「锁 + 钥匙」：

电脑上敲 ssh-keygen，自动生成一对：

私钥（藏在 ~/.ssh/id_rsa，绝对不能给别人）

公钥（~/.ssh/id_rsa.pub，可以随便复制）

把「锁」交给服务器：

把公钥复制到服务器的`~/.ssh/authorized_keys` 文件里。

（相当于告诉服务器：“以后谁能用这个锁锁住消息，我就相信他是我”）

登录时的验证：

你连服务器时，服务器用你的公钥「锁」一个随机消息，发给你。

你用私钥「钥匙」解开这个消息，再回传给服务器 ——只有你能解开，证明你是本人。

（全程不传输密码，黑客截获也没用！）

一句话总结

公钥：公开的「锁」，谁都能用它加密消息，但只有你能解密。

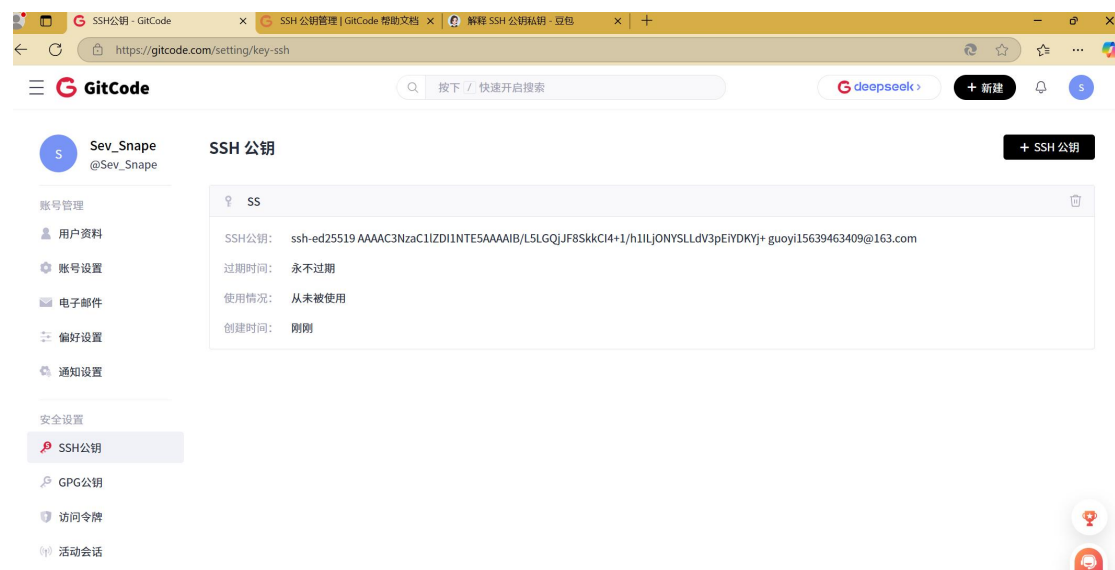
私钥：私人的「钥匙」，绝对不能泄露，用来解开所有对应公钥锁的消息。

（就像你家的智能门锁：密码（公钥）可以告诉物业开门，但只有你有指纹（私钥）能进门～）

常见问题：

私钥丢了？只能重新生成，旧公钥要从服务器删掉！

权限错误？记得 `chmod 600 ~/.ssh/id_rsa`（只有你能读）



在 Gitcode 里添加公钥


```
MINGW64:/c/Users/86 x + - □ X
guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~/.ssh
$ ssh -T git@gitcode.com
The authenticity of host 'gitcode.com (116.205.2.91)' can't be established.
RSA key fingerprint is SHA256:aTlsy+4ARMC7nWy
y5eKIqUkotk8yv7Jd+XXoP4EXj1Y.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting
(yes/no/[fingerprint])?
Host key verification failed.

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~/.ssh
$ ssh -T git@gitcode.com
The authenticity of host 'gitcode.com (116.205.2.91)' can't be established.
RSA key fingerprint is SHA256:aTlsy+4ARMC7nWy
y5eKIqUkotk8yv7Jd+XXoP4EXj1Y.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting
(yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'gitcode.com' (RSA
) to the list of known hosts.
remote: Welcome to GitCode, Sev_Snape

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~/.ssh
$ ssh -T git@gitcode.com
remote: Welcome to GitCode, Sev_Snape

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~/.ssh
$
```

右键是复制粘贴键

需要 yes 确定

SSH公钥 - GitCode x 主页介绍 | GitCode 帮助文档 x 解释 SSH 公钥私钥 - 豆包 x 项目首页 - 第01周打卡学

https://gitcode.com/Sev_Snape/week01

Sev_Snape / 第01周打卡

fork 源: 首经贸金融科技实验室 / 第01周打卡 同步源项目 >

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

main 分支 1 Tags 0 搜索文件 + 下载zip Clone

mutecamel 添加了提交 PDF 学习报告的操作步骤 e4314c39 创建于 8 天前 历史提交

文件	最后提交记录	最后更新时间
.gitignore	Initial commit	16 天前

Fork



更新顺利

```
MINGW64:/c/Users/86156/repo
guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$ pwd
/c/Users/86156

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$ cd

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$ pwd
/c/Users/86156

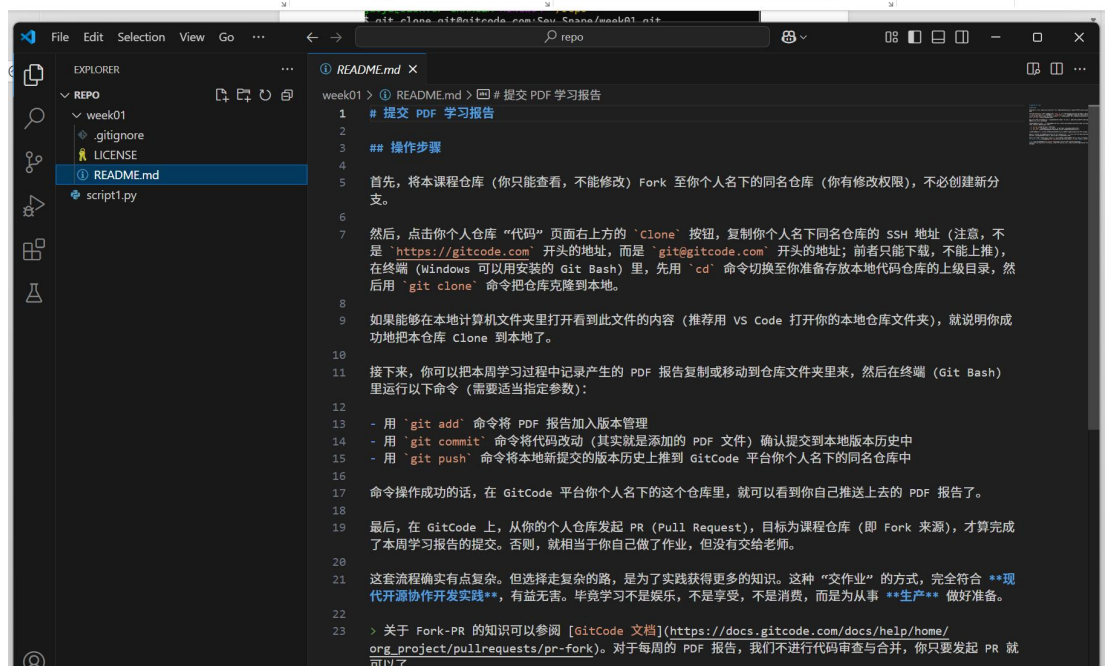
guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~
$ cd repo

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~/repo
$ pwd
/c/Users/86156/repo

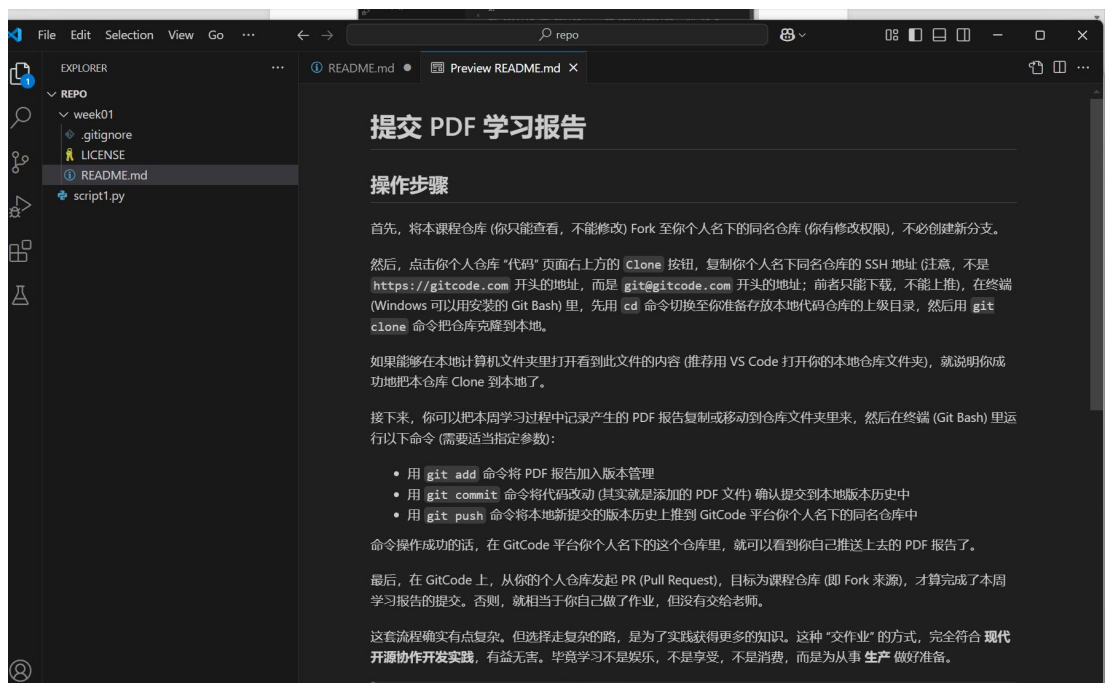
guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~/repo
$ git clone git@gitcode.com:Sev_Snape/week01.git
Cloning into 'week01'...
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (7/7), done.
remote: Total 7 (delta 0), reused 7 (delta 0), pack-reused 0
(from 0)
Receiving objects: 100% (7/7), 8.75 KiB | 2.92 MiB/s, done.

guoyi@DESKTOP-GKKHCEA MINGW64 ~/repo
$
```

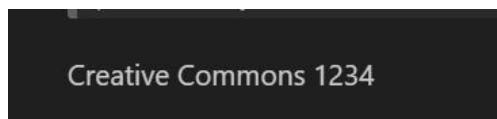
要在新的里面创建，克隆完成，把远程的代码克隆在本地



作业流程中的作业流程



Ctrl+shift+V ↑



一个换行不是换行，两个换行才是换行

