

首先注册Gitee

前往Gitee: <https://gitee.com>

点击右上角注册。



然后点击登录。

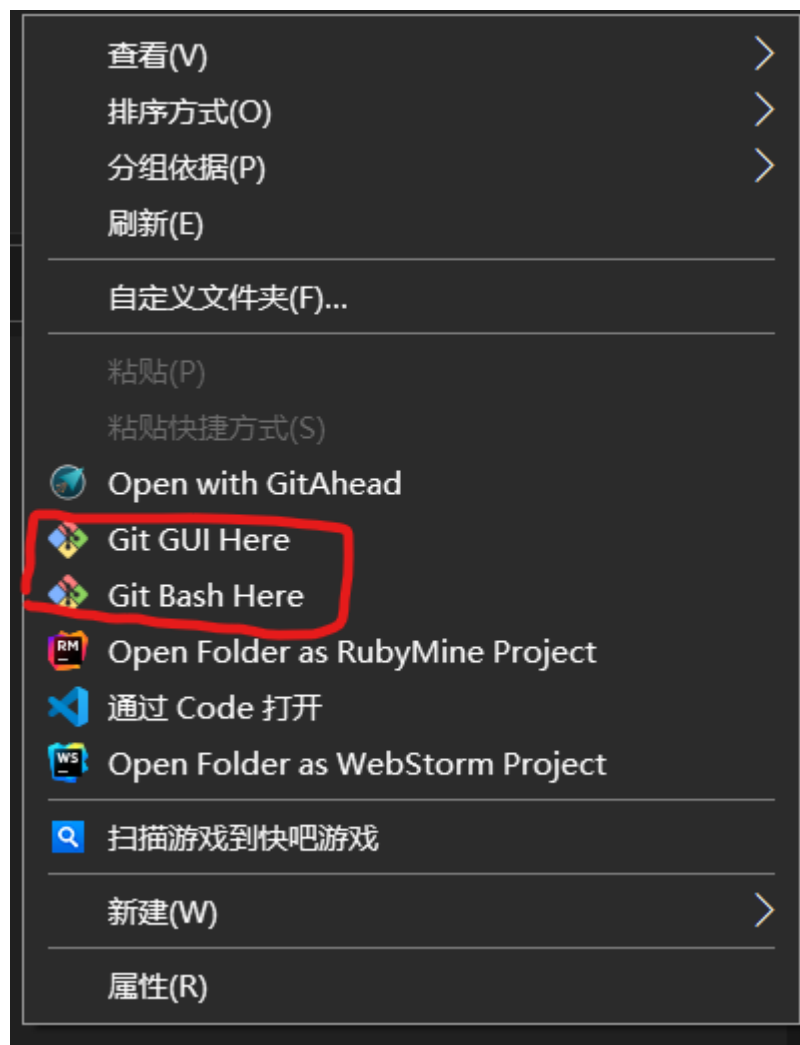
本地git配置

注意，不要把git和gitee混为一谈，git是版本控制工具，gitee是基于git的在线代码托管平台，有无gitee不影响git的使用。

首先进往官网下载git: <https://git-scm.com/>

一路点击下一步即可安装完毕。

安装完成后，右键点击桌面，会出现下图的两个git快捷链接。



我们点击git bash here，在出现的黑色框中输入命令。

1. **配置全局的name和email**，这里要跟Gitee注册时填写的一致，不然贡献代码时会出现乌龙现象。

`git config --global user.name "your account"` 这里把your account替换成你的用户名。

`git config --global user.email "your email"` 这里把your email替换成你的邮箱地址。

2. **生成并配置git的ssh公钥**

先在git bash中输入 `cd /` 到用户目录

3. 然后**本地生成ssh公钥**：输入 `ssh-keygen -t ed25519 -C "xxxxx@xxxxx.com"`，这里的一定 `xxxxx@xxxxx.com` 要写Gitee注册用的email。然后会有交互小程序，一路回车就行。（出现类似下图那个古怪图案就是成功）

```
MINGW64:/c/Users/Lenovo/.ssh
-----END OPENSSSH PRIVATE KEY-----
cat: .pub: No such file or directory

Lenovo@LAPTOP-78T0QTPF MINGW64 ~/.ssh
$ ssh-keygen -t ed25519 -C "793619258@qq.com"
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/c/Users/Lenovo/.ssh/id_ed25519):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /c/Users/Lenovo/.ssh/id_ed25519
Your public key has been saved in /c/Users/Lenovo/.ssh/id_ed25519.pub
The key fingerprint is:
SHA256:sLnoqzaDnhKXYRu6JhrkQW9/LY6xAcTy2qTYPSPt6d8 793619258@qq.com
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|
| .
| o o .
| . 0 +
| = @ o S
| *. @ooo ..
| o0+.B+.o .
| =o== oB..
| B+.++=.E
```

在gitee上创建仓库

gitee

开源软件

企业版

高校版

私有云

博客

我的

搜索

新建仓库

在其他网站已经有仓库了吗？ 点击导入

仓库名称 *

教学

归属

鼠人民科

路径 *

teaching

仓库地址: <https://gitee.com/srmk/teaching>

仓库介绍

0/100

用简短的语言来描述一下吧

☐ 开源 (所有人可见)

☒ 私有 (仅仓库成员可见)

☐ 企业内部开源 (仅企业成员可见)

☐ 初始化仓库 (设置语言、.gitignore、开源许可证)

路径英文

在C盘用户文件夹下找到id_rsa.pub

打开id_rsa.pub（这是公钥，而id_rsa文件是密钥）

```
1 ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQgQDBLLFox2X3XyThUzwz85CoLEKFXT/
bcCNeupLoY7B9X4PPQitvdzeuLHmoKyguXPI458riqUIbAny1HXN0EHVtAe4ckG+anzGGh+t
+mKu1gi8C9h2X2Bu+v9QygPwmAK435Sq7lx0TKMhbYFtkHJACsxW6m/F29nf2phHf
+AqrPRLUhrSe3QndFF5Ggqz5Vf4z8MaXfQCuaporJo5imJ8TZqL0gokFpzsYudRfx3WHPiF0C
4f4x6r15gKgZ5Vf4z8MaXfQCuaporJo5imJ8TZqL0gokFpzsYudRfx3WHPiF0C
+Ainx2ZgxLX1twGoWwsXgV/zKwClikM2vdBNiuXh4ZvZOL6+eWX9RcINWys2ByspYDyEVHH8p94iwK47SNam3xCU= 1377352087@qq.com
2
```

复制到gitee的ssh设置中

- 邮箱管理
- 帐号升级
 - 升级为组织
 - 升级为企业版
- 安全设置
 - 计算资源管理
 - SSH公钥

公钥

把你的公钥粘贴到这里，查看 [怎样生成公钥](#)

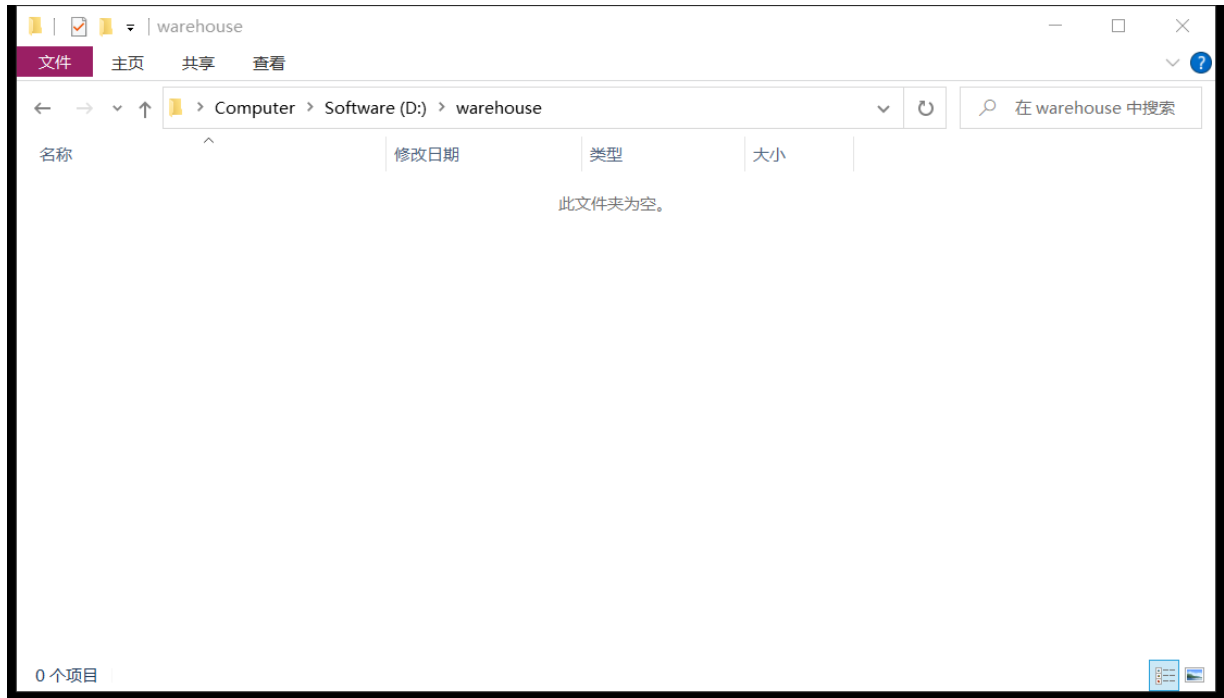
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQgQDBLLFox2X3XyThUzwz85CoLEKFXT/bcCNeupLoY7B9X4PPQitvdzeuLHmoKyguXPI458riqUIbAny1HXN0EHVtAe4ckG+anzGGh+t+mKu1gi8C9h2X2Bu+v9QygPwmAK435Sq7lx0TKMhbYFtkHJACsxWVNFRESt1mWm4OhVmc1RzbjtjWoMj7BR5GoluU0Ahz8AUUkUvYyFxbhaM7L8hcTVQnOVNCK4f4x6r15gKgZ5Vf4z8MaXfQCuaporJo5imJ8TZqL0gokFpzsYudRfx3WHPiF0C+Ainx2ZgxLX1twGoWwsXgV/zKwClikM2vdBNiuXh4ZvZOL6+eWX9RcINWys2ByspYDyEVHH8p94iwK47SNam3xCU=

确定

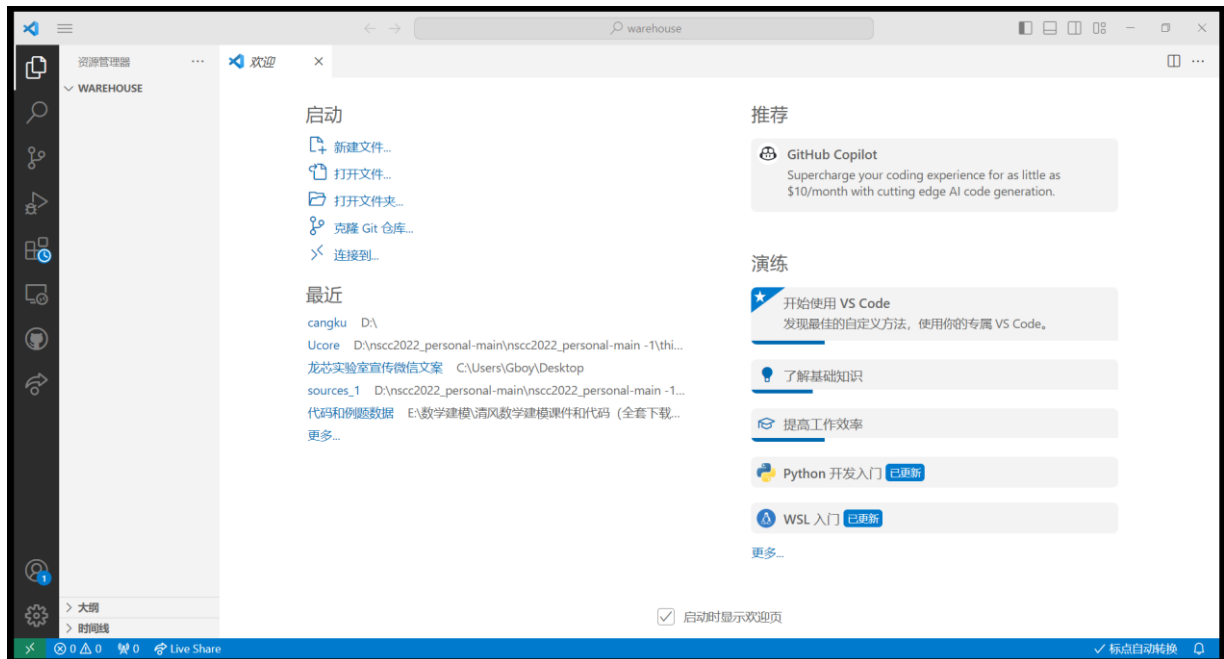
将仓库克隆到本地，顺便创建了本地仓库

建议给文件命名符合c语言命名格式 只有数据 字母 下划线 且数字不能做开头

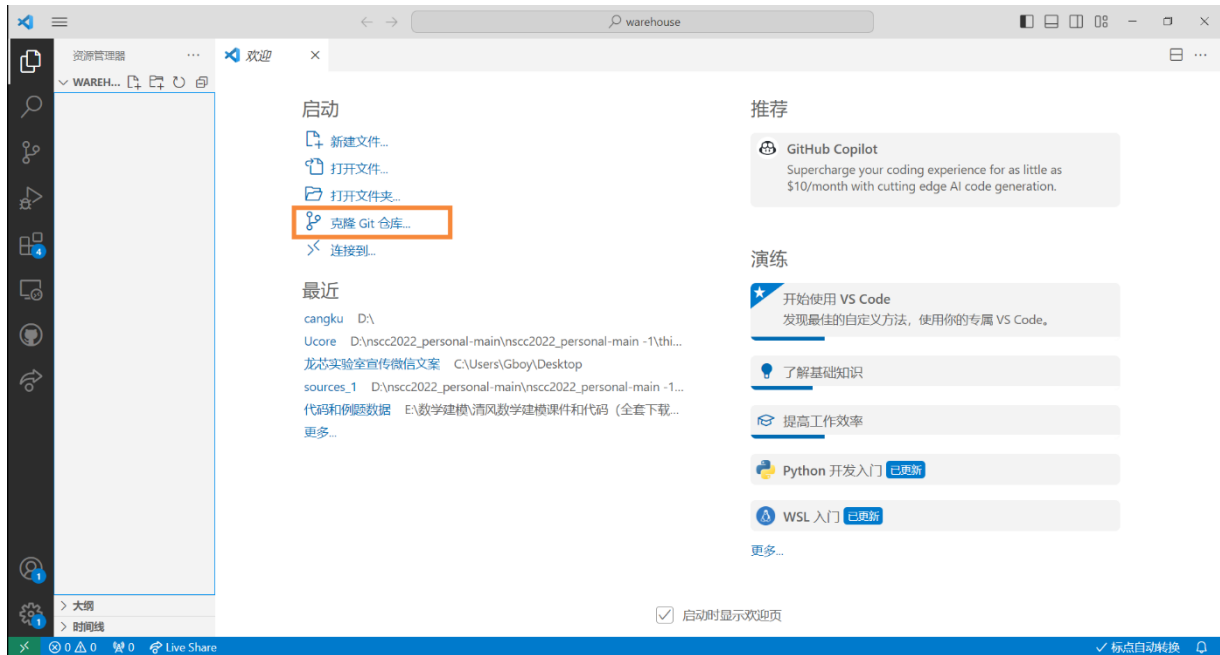
在你喜欢的路径创建一个文件夹，命名为warehouse



在该文件夹里用vscode打开



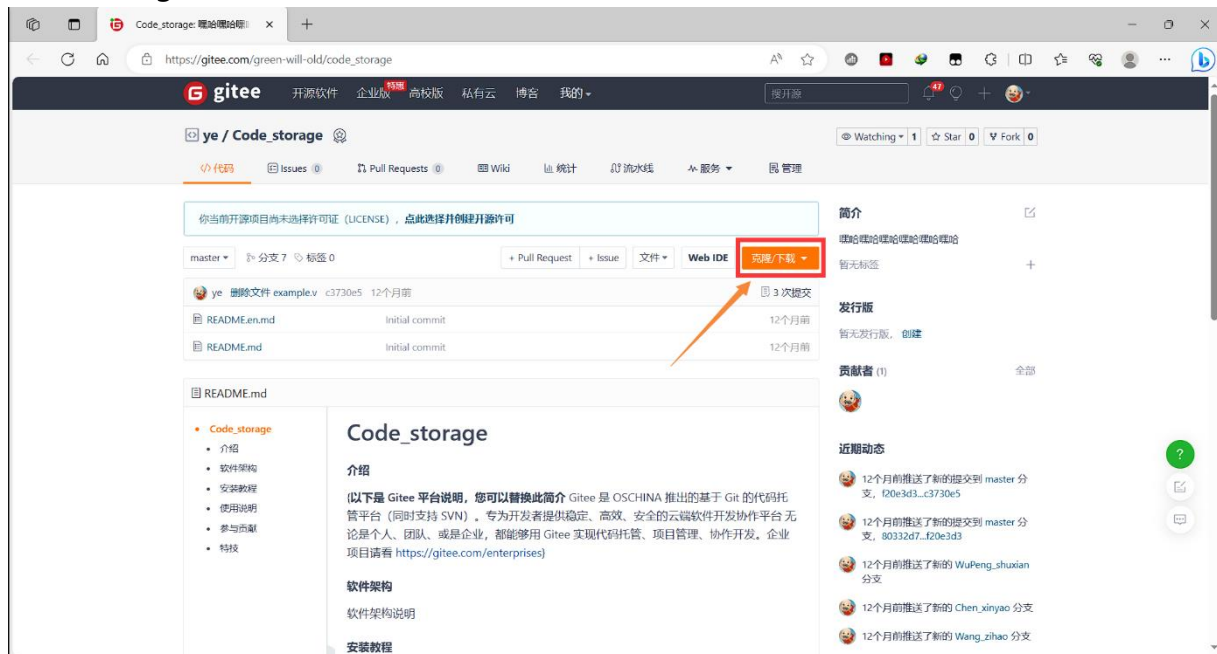
选择克隆仓库



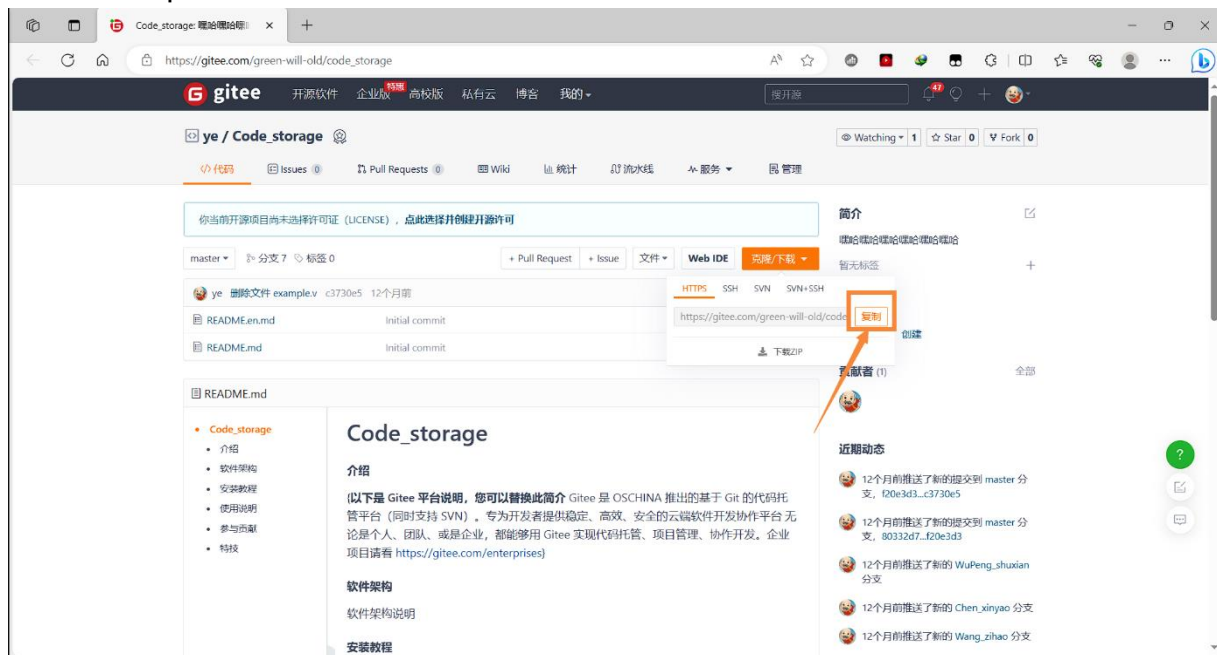
出现上面链接输入窗口中



打开自己在gitee建立的仓库（以我的仓库为例） 点击克隆



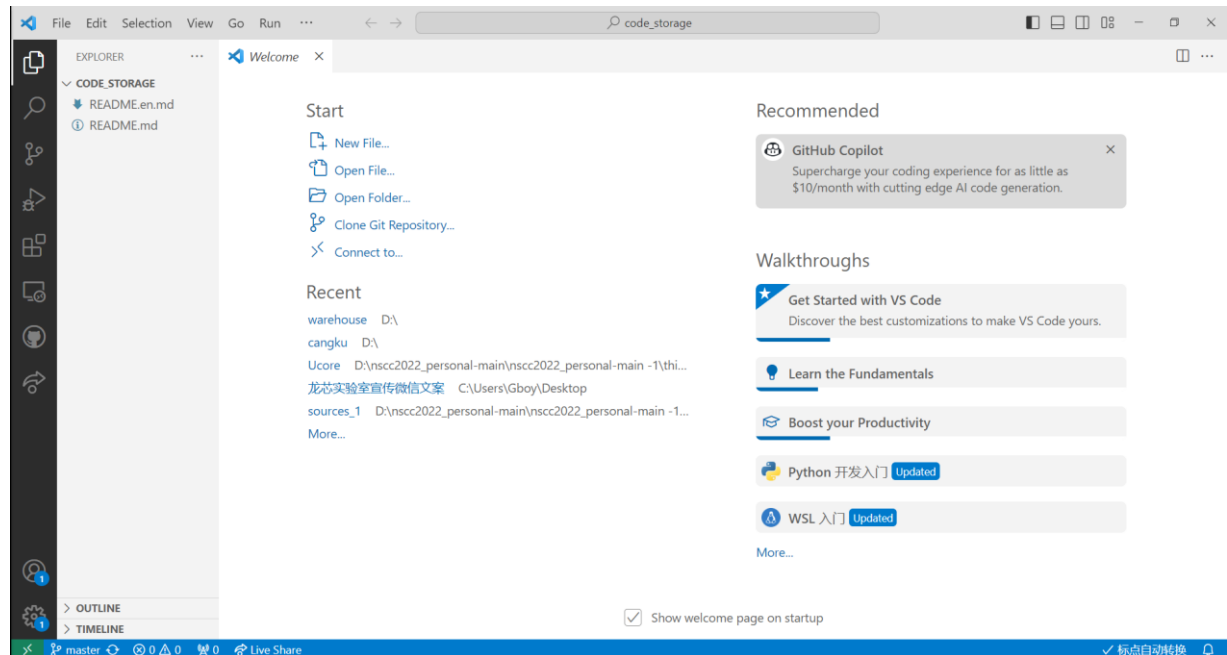
复制这个https的地址 然后粘贴在 vscode 的链接输入窗口中



选择打开



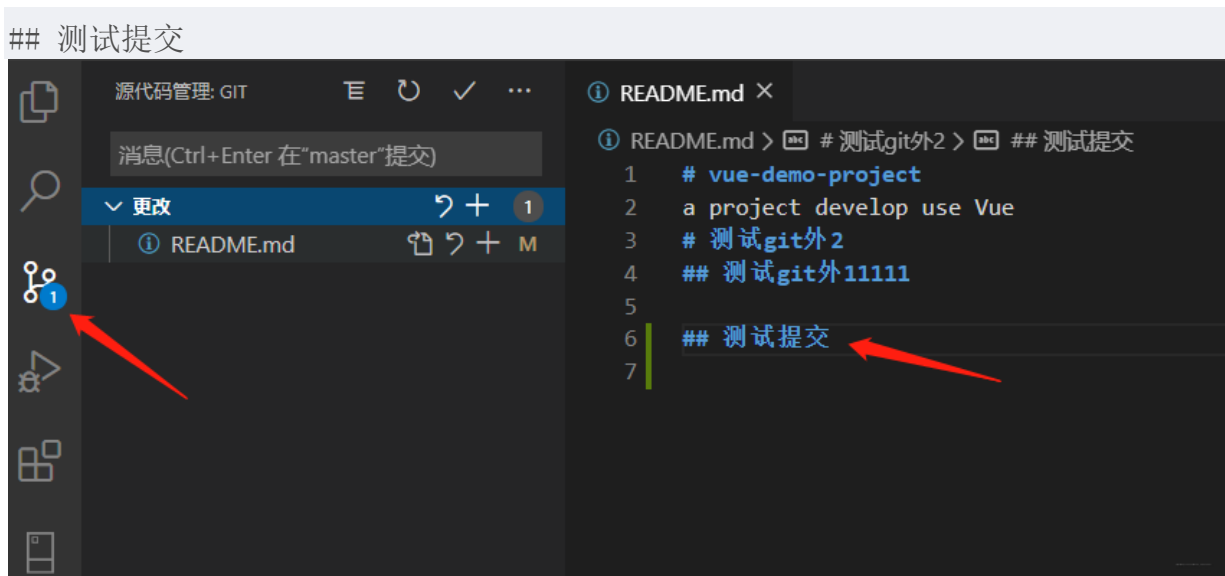
点击打开后如图



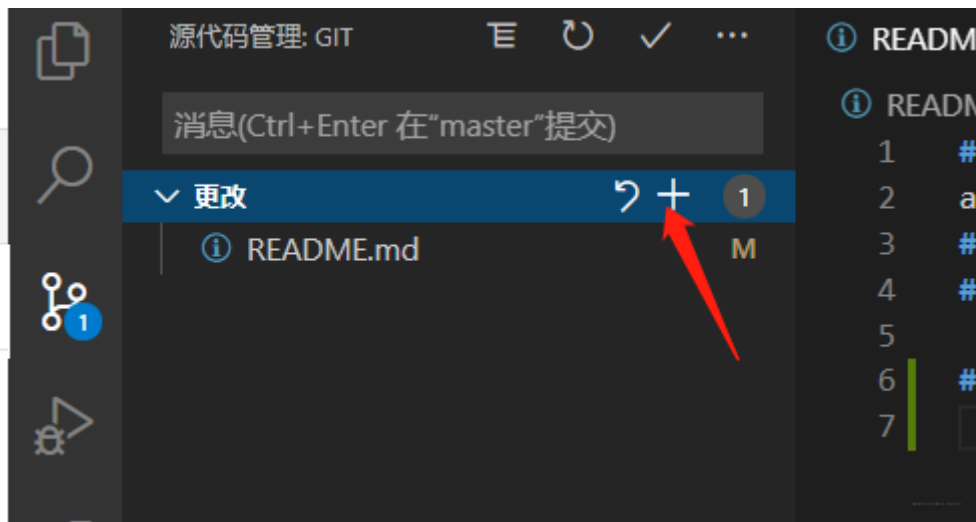
现在不仅创建了本地仓库 还建立了本地仓库和远程仓库的联系

使用vscode提交代码

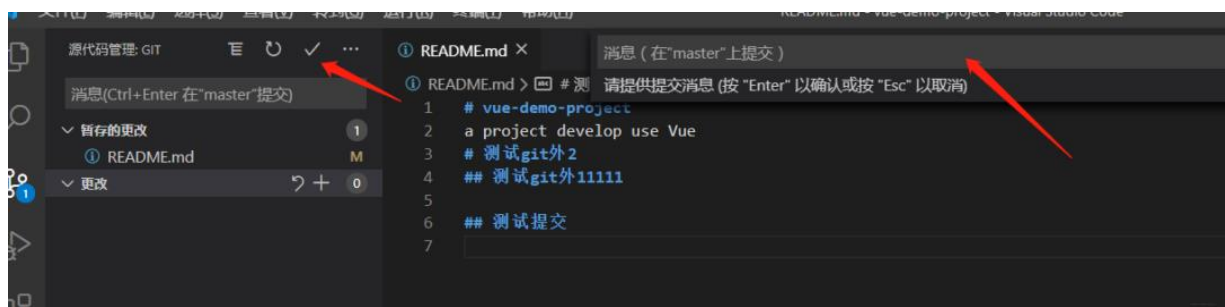
1、打开下面视图，添加一行文字：



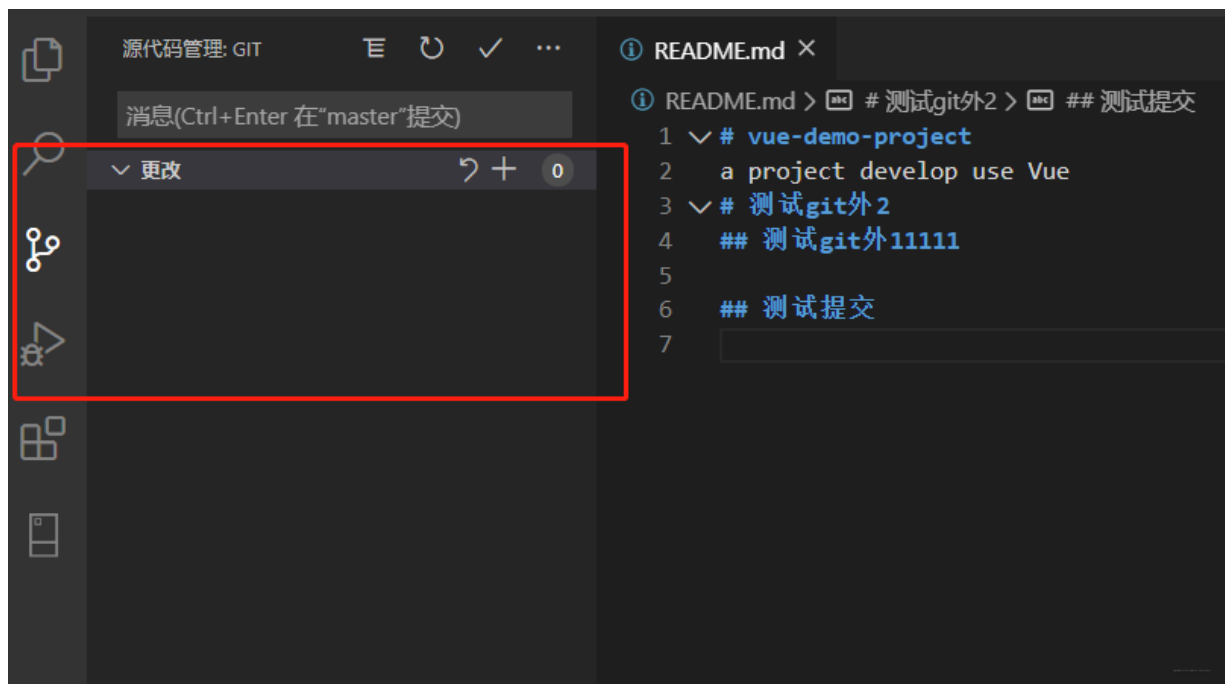
2、点击 +；相当于 git add .



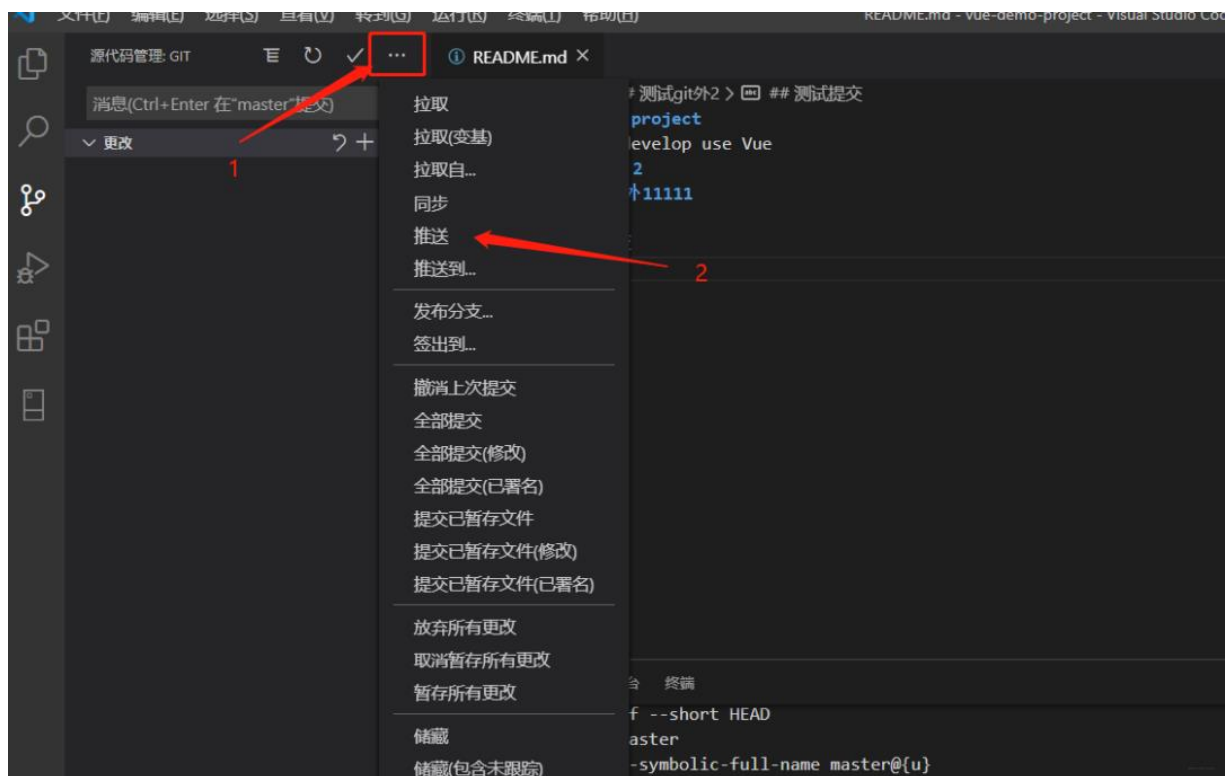
3、点击对号；等于 git commit -m "备注信息"；右边的箭头输入需要备注的信息。然后按 Enter 确定：



回车之后，然后我们可以看到。所有的修改的文件，均已经提交到缓存区。1 变成了 0:



4、提交到远程仓库；git push origin master:



到 git 仓库里面；查看。已经成功提交:

Manage topics

↔ 12 commits

🌿 1 branch

📦 0 packages

📄 0 releases

👤 1 contributor

⚠️ We found potential security vulnerabilities in your dependencies.

Only the owner of this repository can see this message.

View security alerts

Branch: master ▾




New pull request


Create new file

Upload files

Find file

Clone or download ▾

  测试提交	Latest commit 4225b4c 6 minutes ago
 vue-demo1	test 2 months ago
 README.md	测试提交 6 minutes ago


📖 README.md 

vue-demo-project

a project develop use Vue

测试git外2

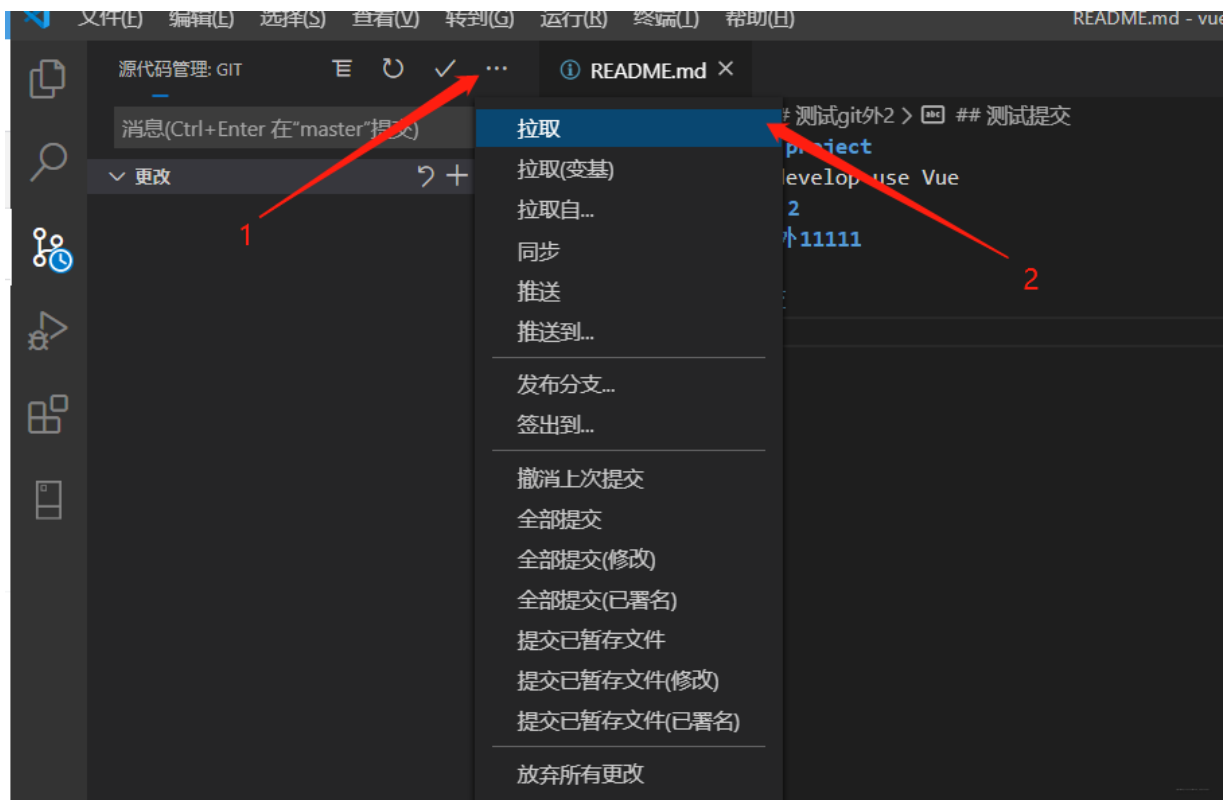
测试git外11111

测试提交 

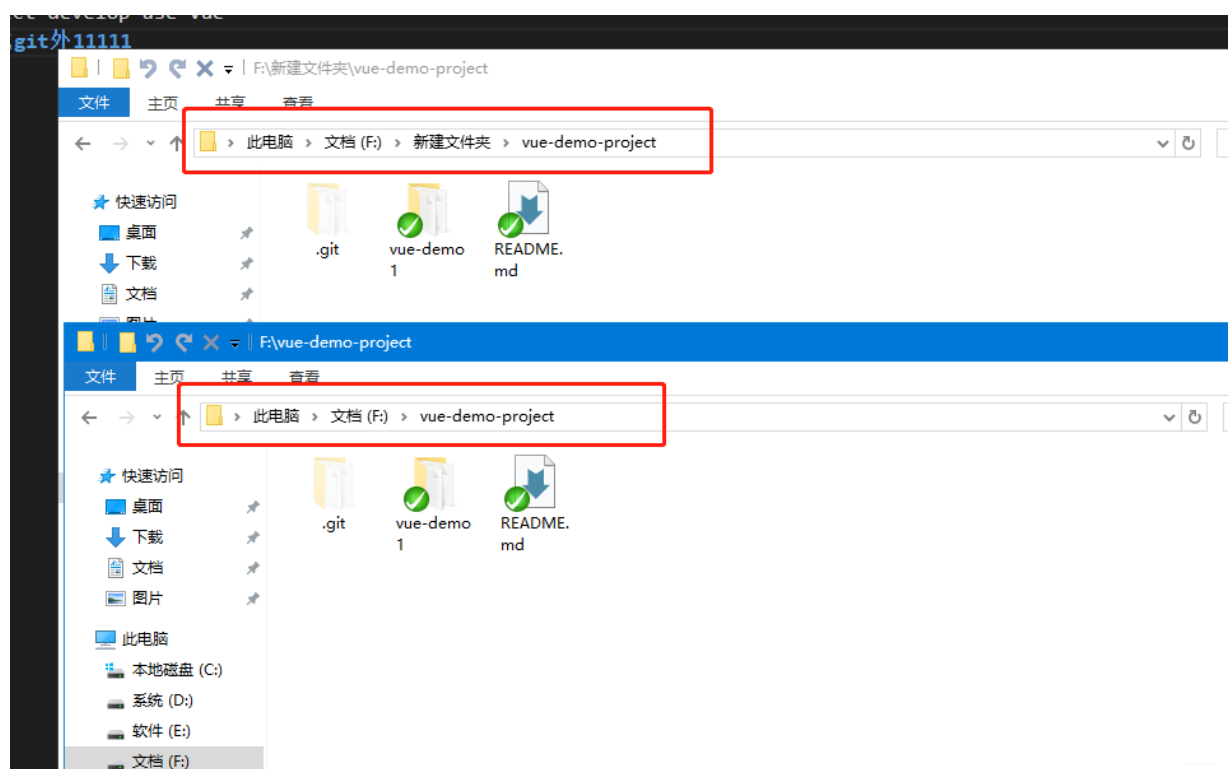
使用vscode解决冲突

在使用 git 的时候，经常会遇到冲突；这里简单的说明，如何使用 vscode 来解决冲突。大家在提交代码的时候，一定要先拉取代码；不然就会造成冲突；

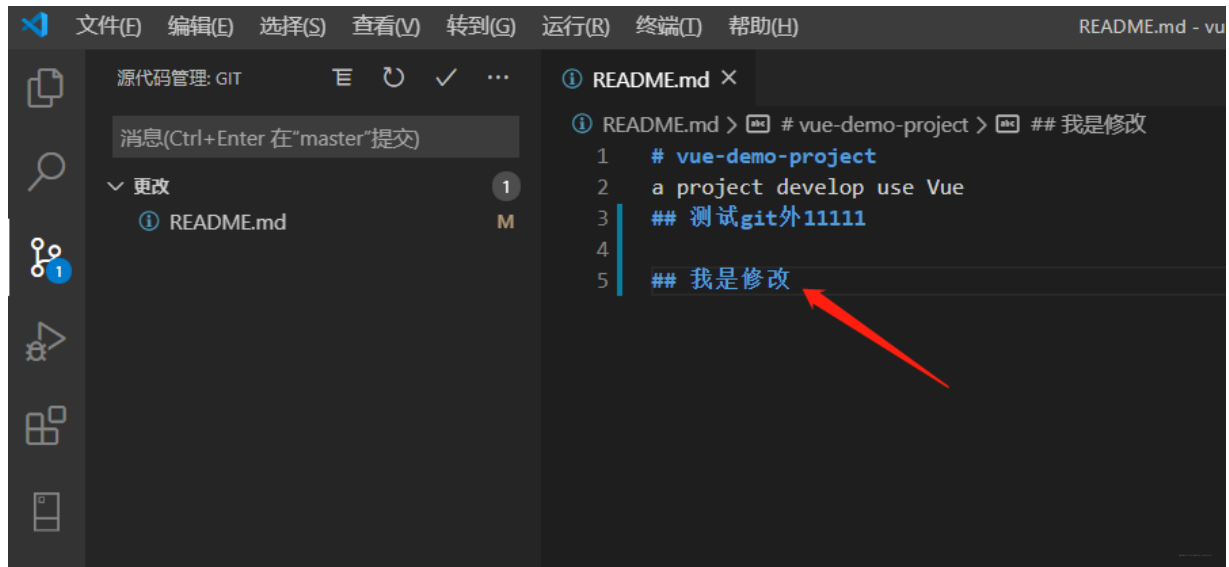
1、拉取代码 git pull origin master:



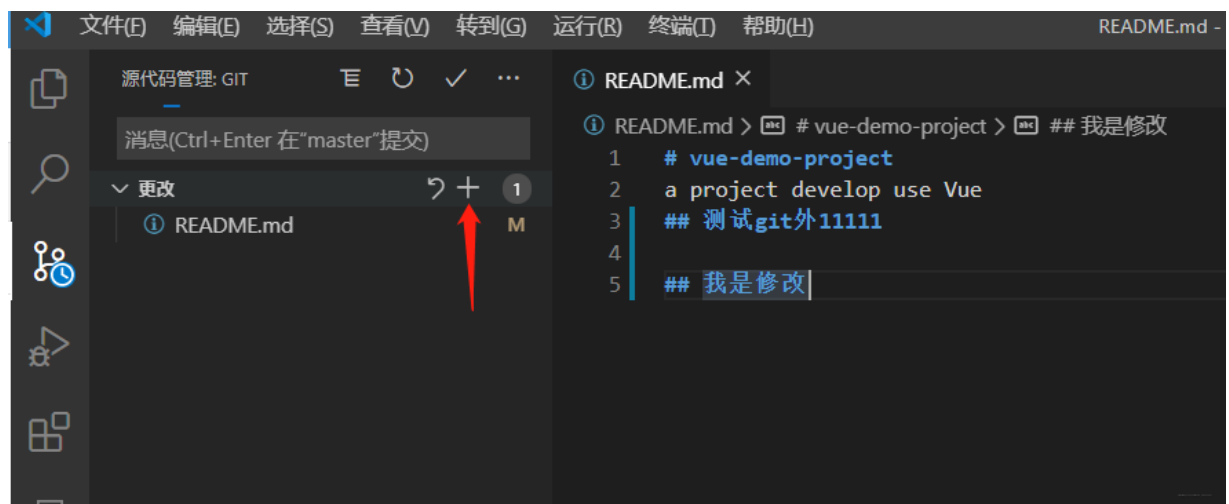
这里说明一下造成冲突之后，如何处理。下面是同一个项目，放到不同的文件下面。在未拉取代码的情况下，对文件进行修改的操作。造成冲突的解决方式：



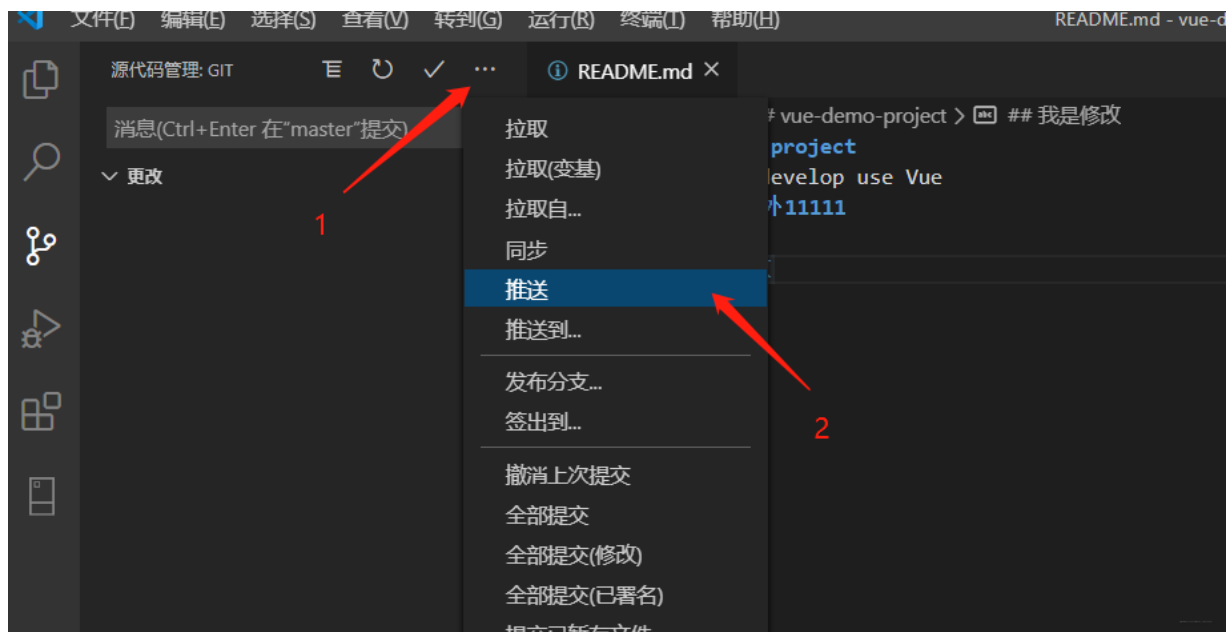
2、增加一句话我是修改：



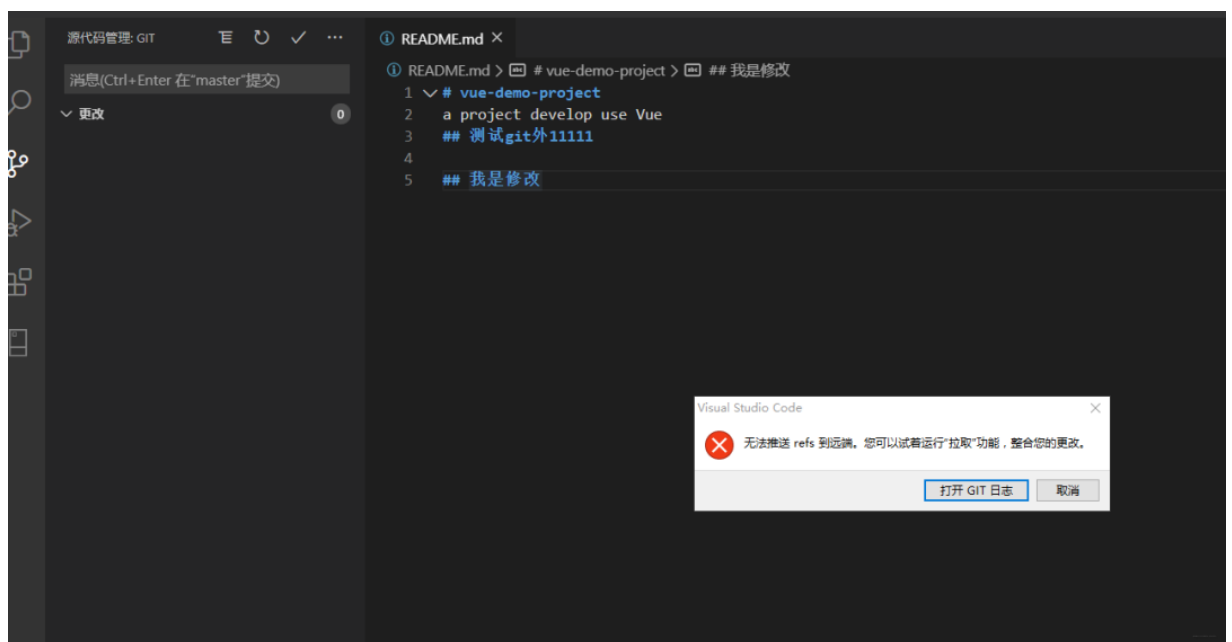
3、提交代码：



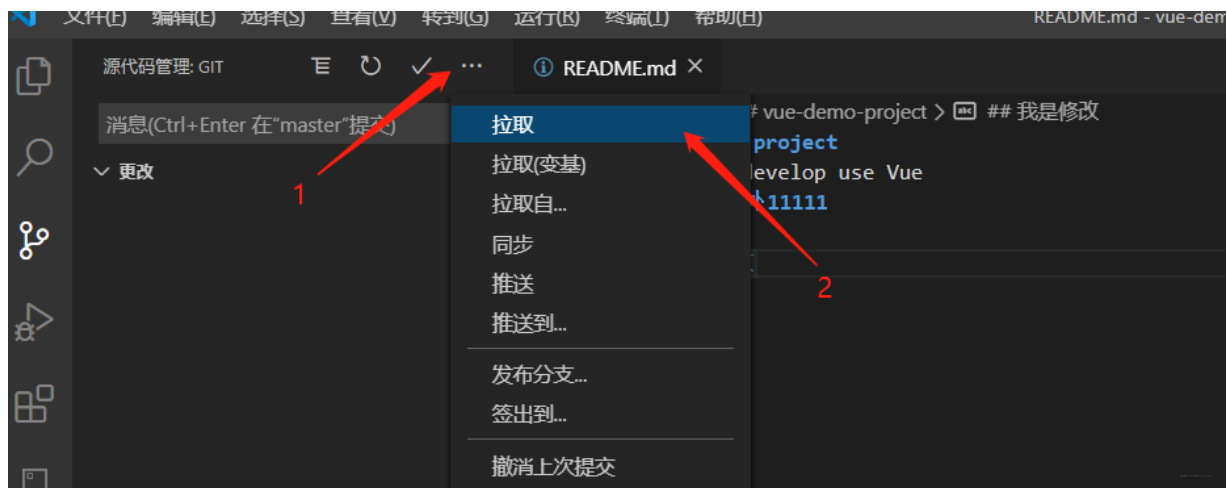
回车，enter；提交到远程仓库：



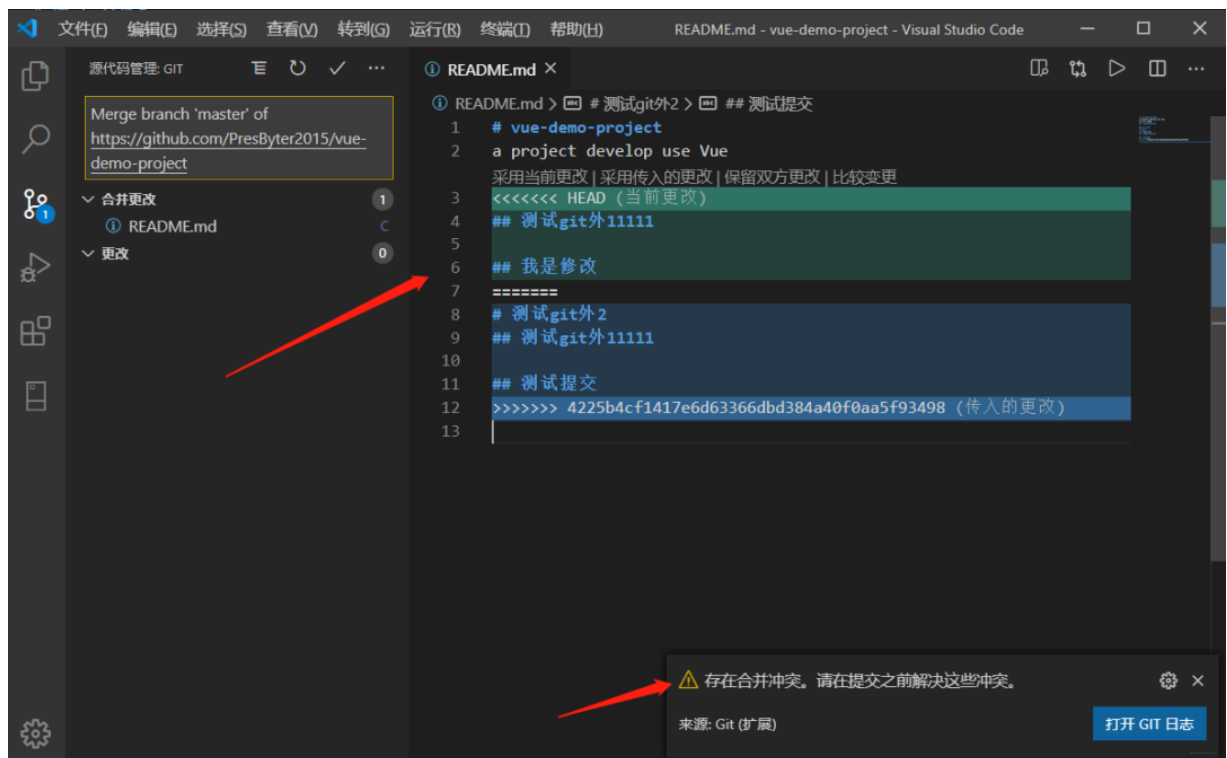
4、提交到远程仓库的时候，这时候会报错：



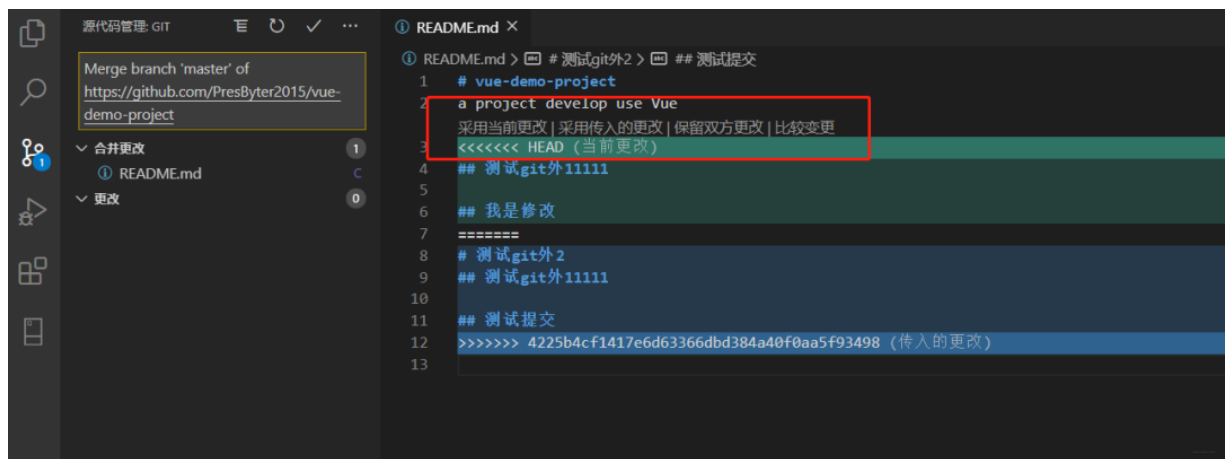
5、拉取远程代码：



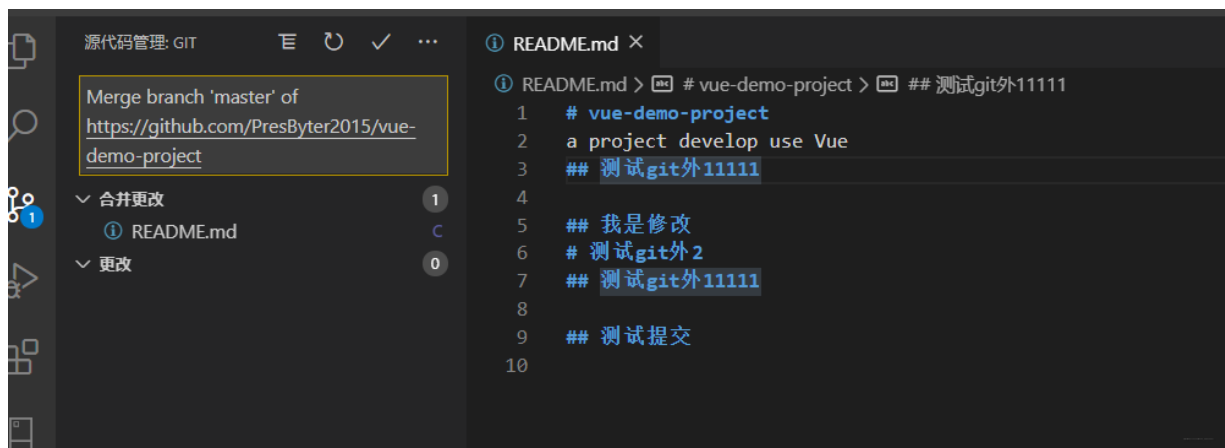
结果如下，显示出冲突的文件：



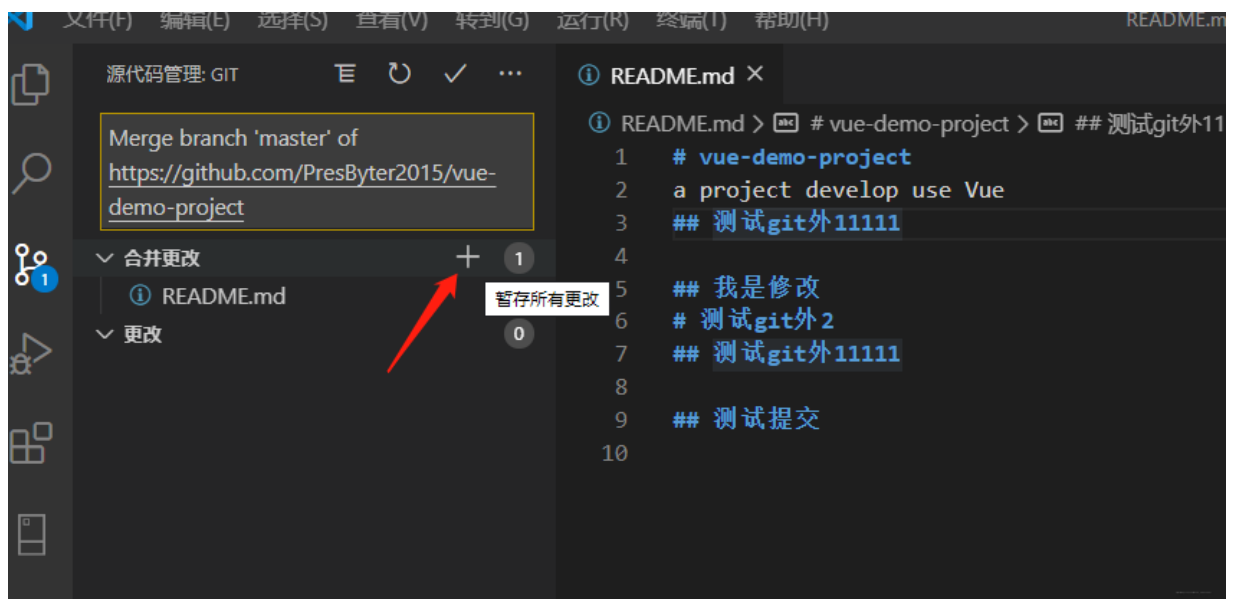
这里有几个操作来进行快速的修改：



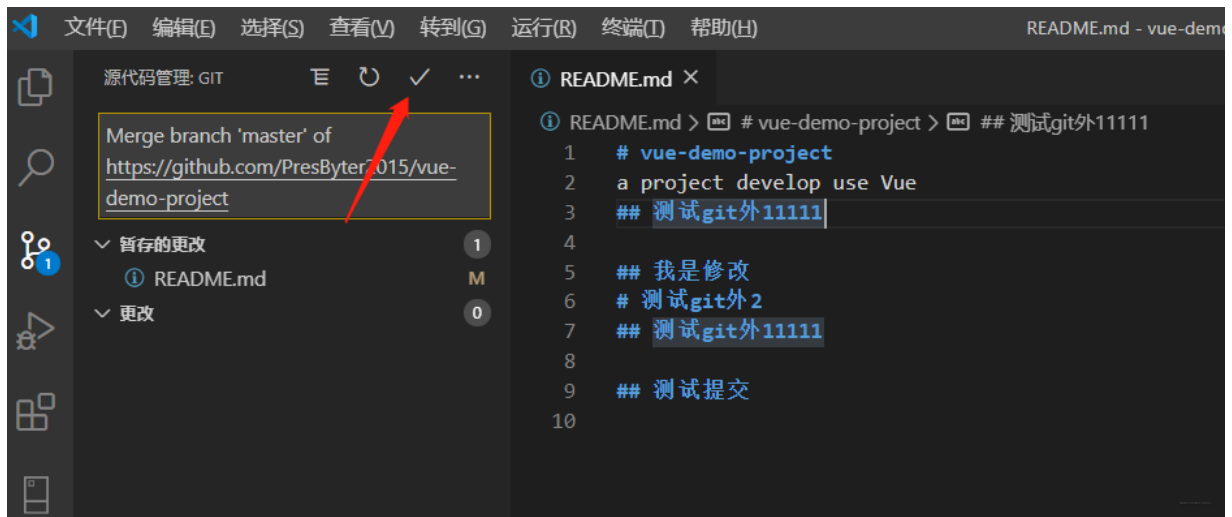
我这里选择的 保留双方的更改；然后结果如下：



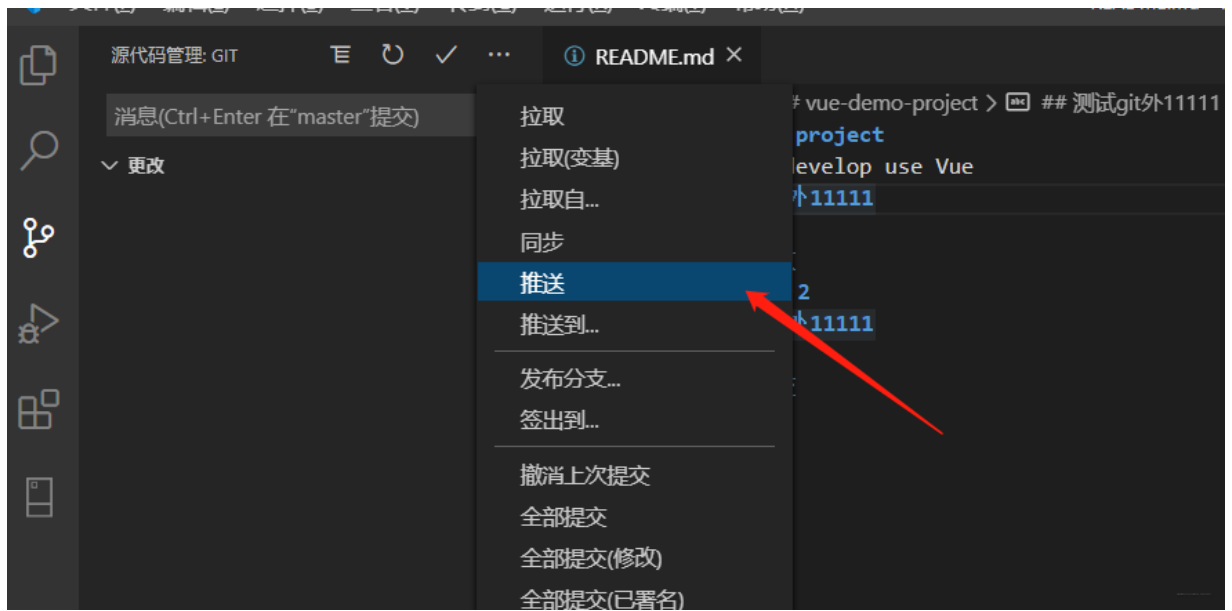
6、重新提交代码：



放到缓存区：



推送到远程仓库:



7、查看结果:

12 commits

1 branch

0 packages

0 releases

1 contributor

We found potential security vulnerabilities in your dependencies.

Only the owner of this repository can see this message.

View security alert

Branch: master

New pull request

Create new file

Upload files

Find file

Clone or download

测试提交

Latest commit 4225b4c 32 minutes

vue-demo1

test

2 months

README.md

测试提交

32 minutes

README.md

vue-demo-project

a project develop use Vue

测试git外2

原来

测试git外11111

测试提交

现在：

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'vue-demo-project'. At the top, there's a yellow banner with a security warning. Below that, the repository name 'vue-demo-project' is displayed in a large font. Underneath, a description reads 'a project develop use Vue'. The file list shows 'vue-demo1' (a directory) and 'README.md' (a file). The 'README.md' file is selected, and its content is displayed below. The content of the README includes the text '测试git外1111' (Test git external 1111), '我是修改' (I am modifying), and '测试提交' (Test commit). The word '现在' (Now) is written in red text next to '我是修改'. The interface also shows a pull request button and a 'Clone or download' button.