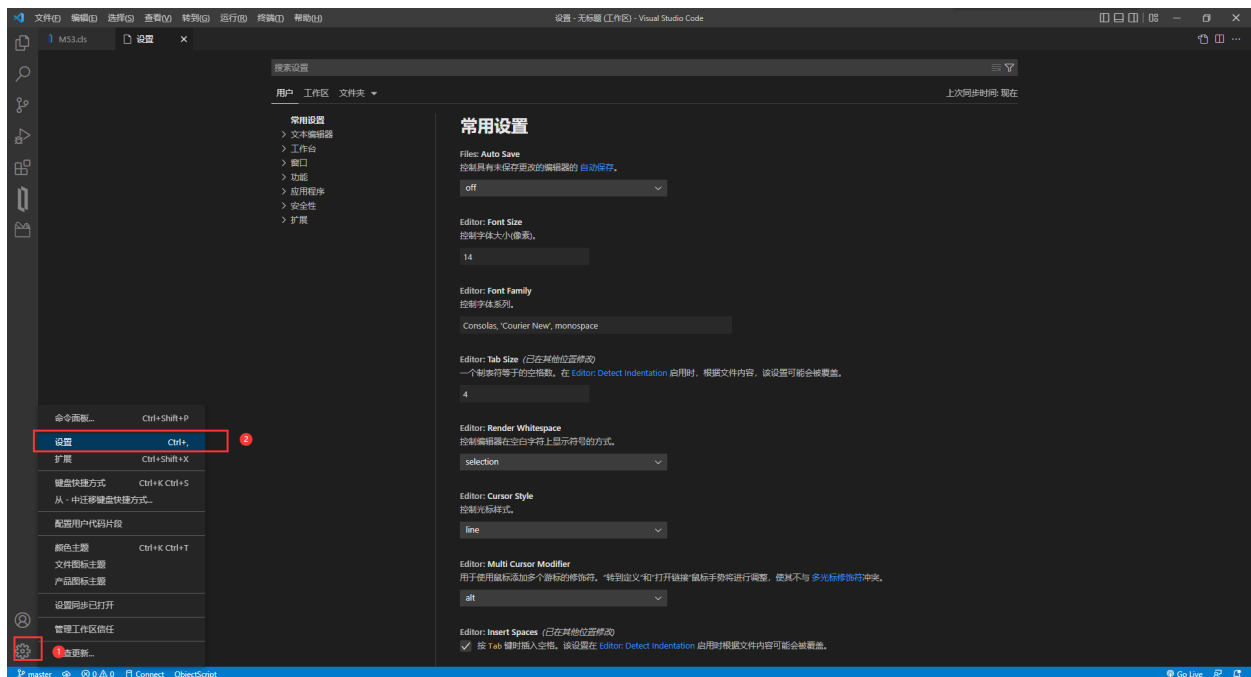


- 第10讲 Git Visual Studio Code 结合 M 使用
- 配置 VScode 中的 git
- 初始化本地库
- 提交本地库
- 查看版本
- 创建分支
- 合并分支
  - 正常合并
  - 冲突合并

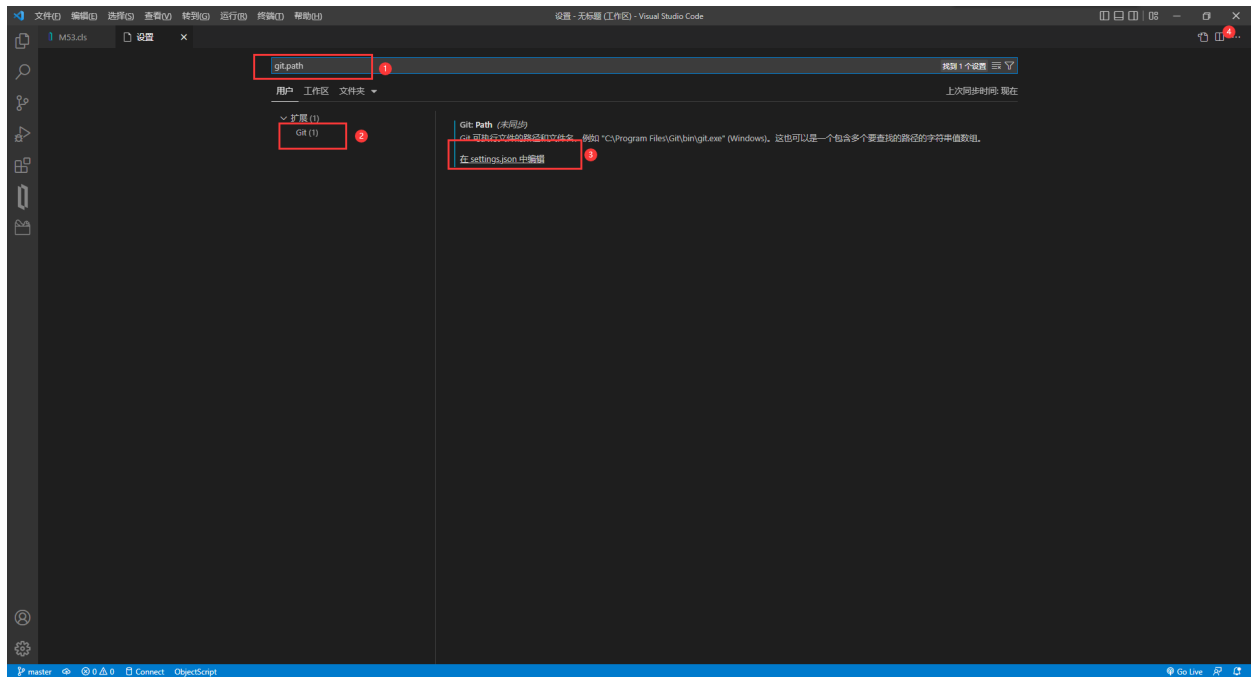
# 第10讲 Git Visual Studio Code 结合 M 使用

## 配置 VScode 中的 git

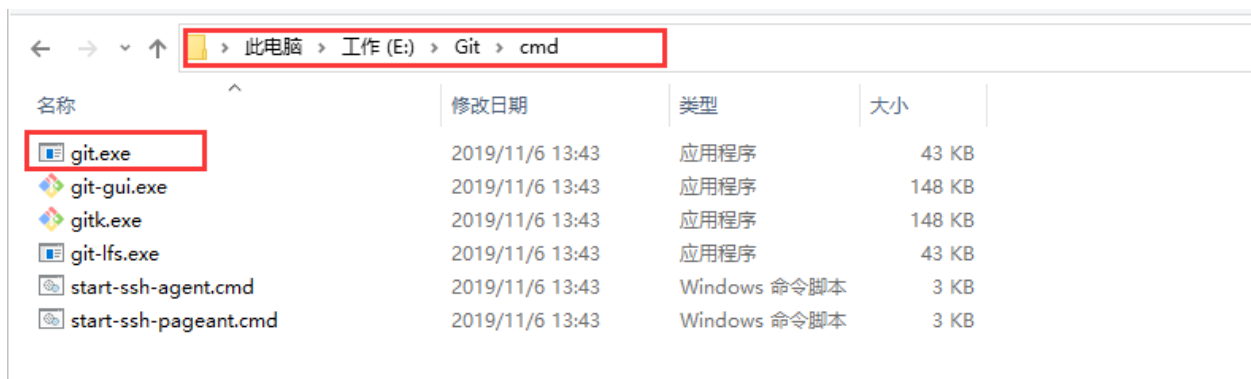
1. 打开 VScode ，依次点击下图中的地方。



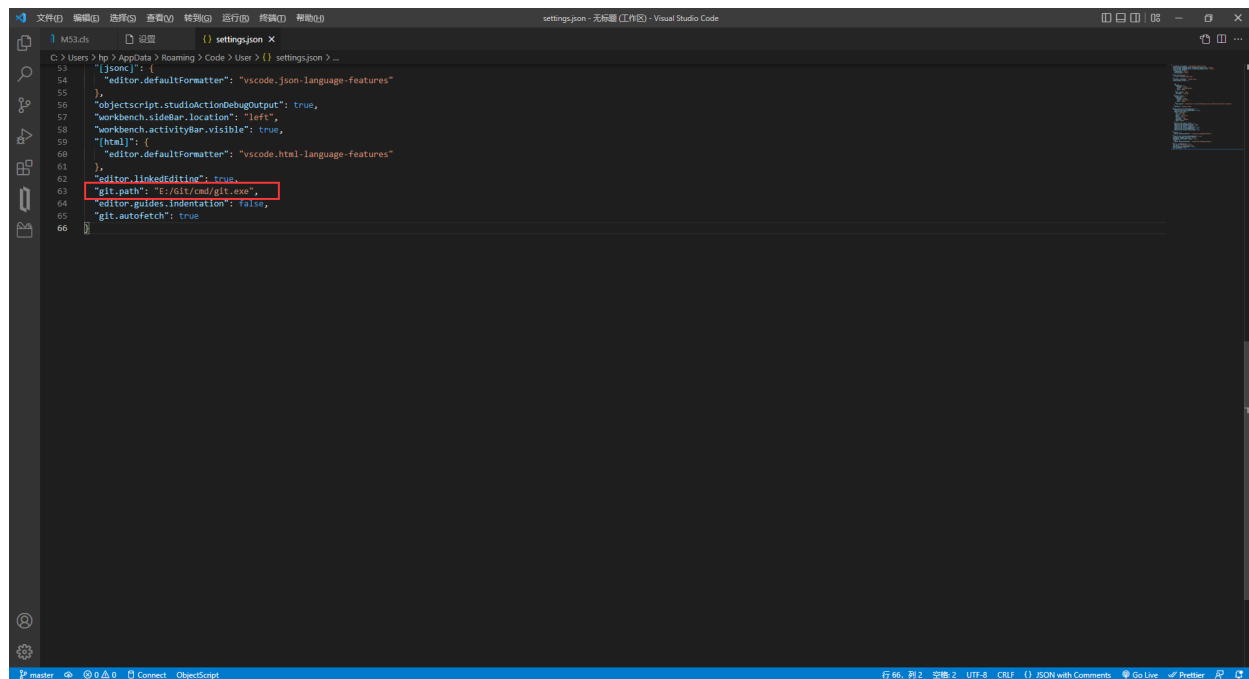
2. 在输入框中输入 `git.path` ，再点击第二个地方，打开 `settings.json` 。



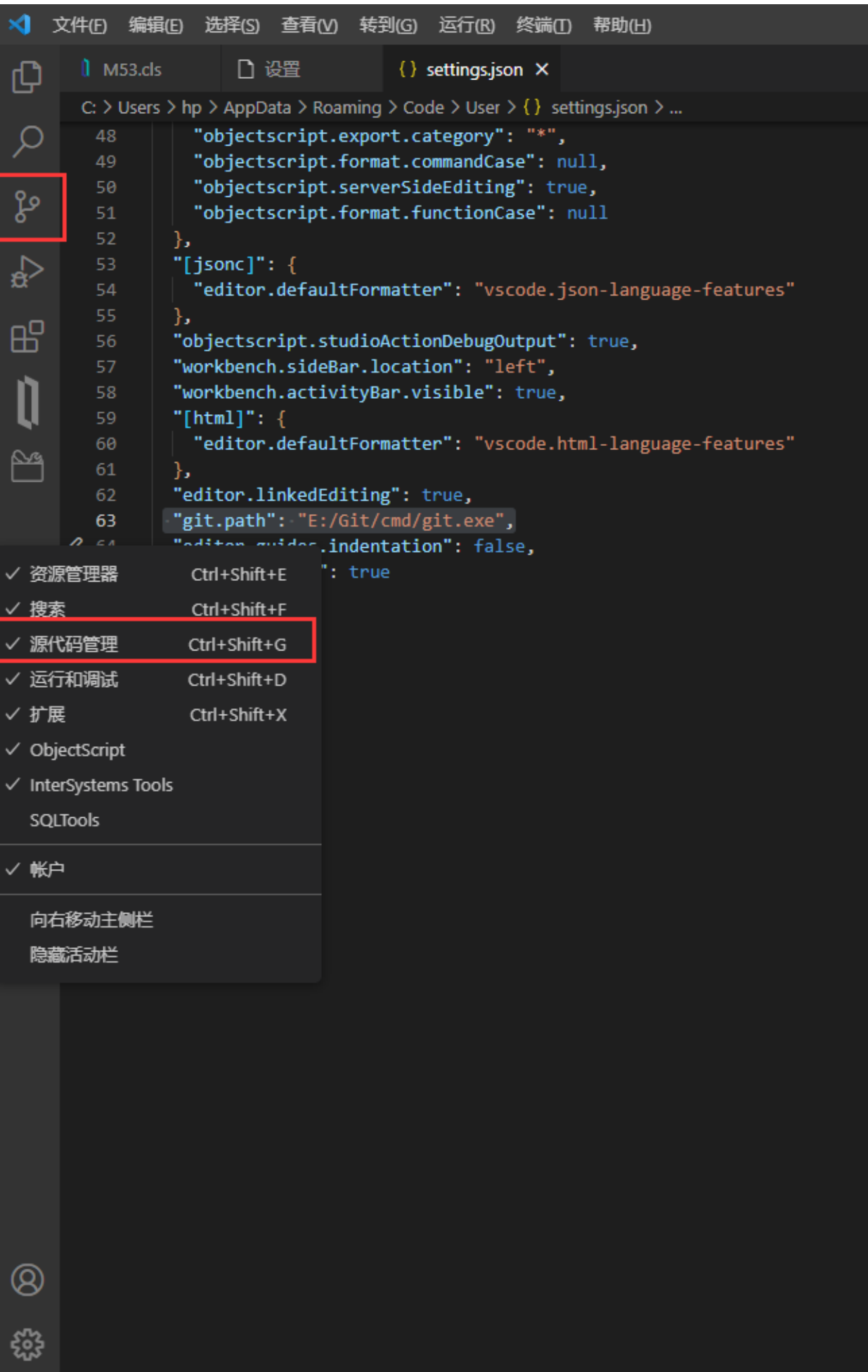
3. 在 `settings.json` 文件中，添加 `git` 的安装路径。



```
"git.path": "E:/Git/cmd/git.exe",
```

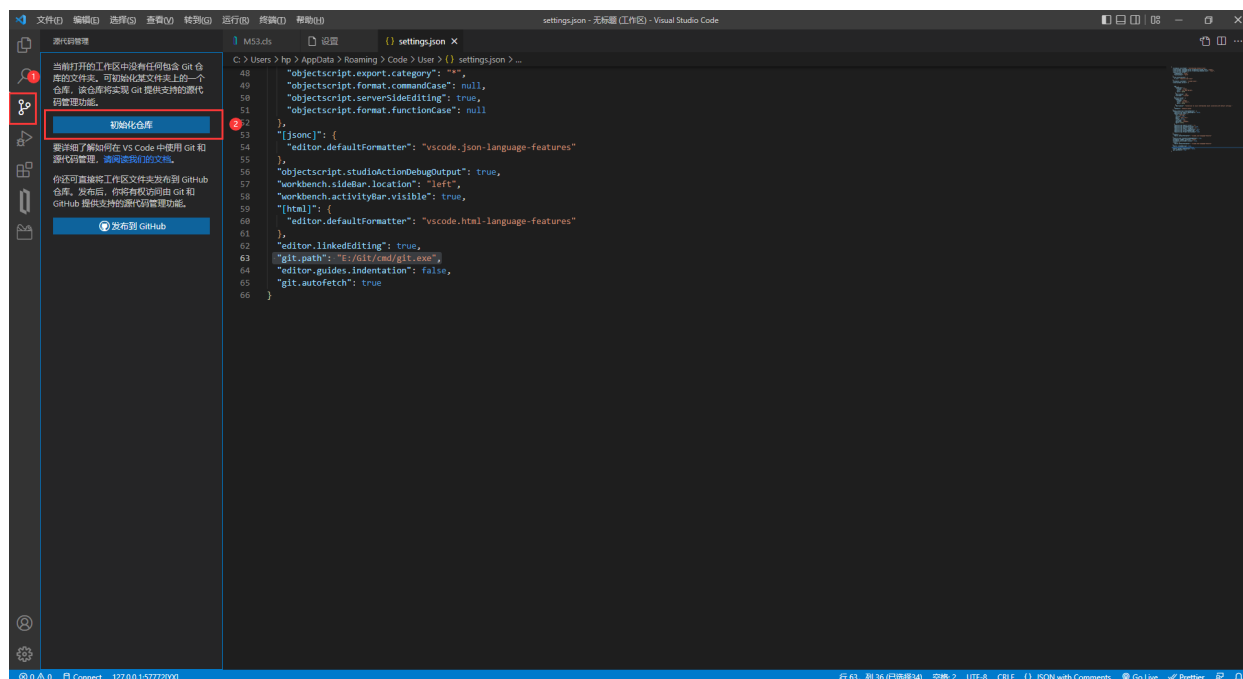


4. 然后关闭 VSCode , 再次打开, 添加 Git 图标。

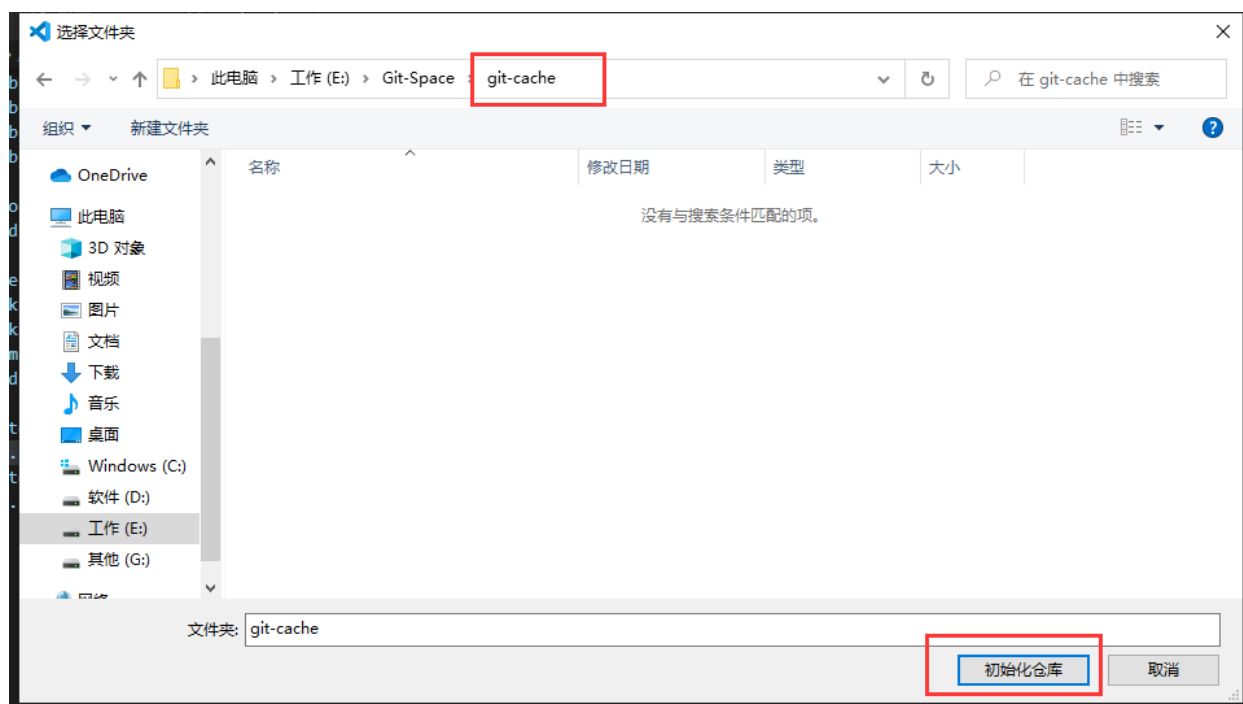


# 初始化本地库

1. 点击源代码管理图标 > 初始化仓库。



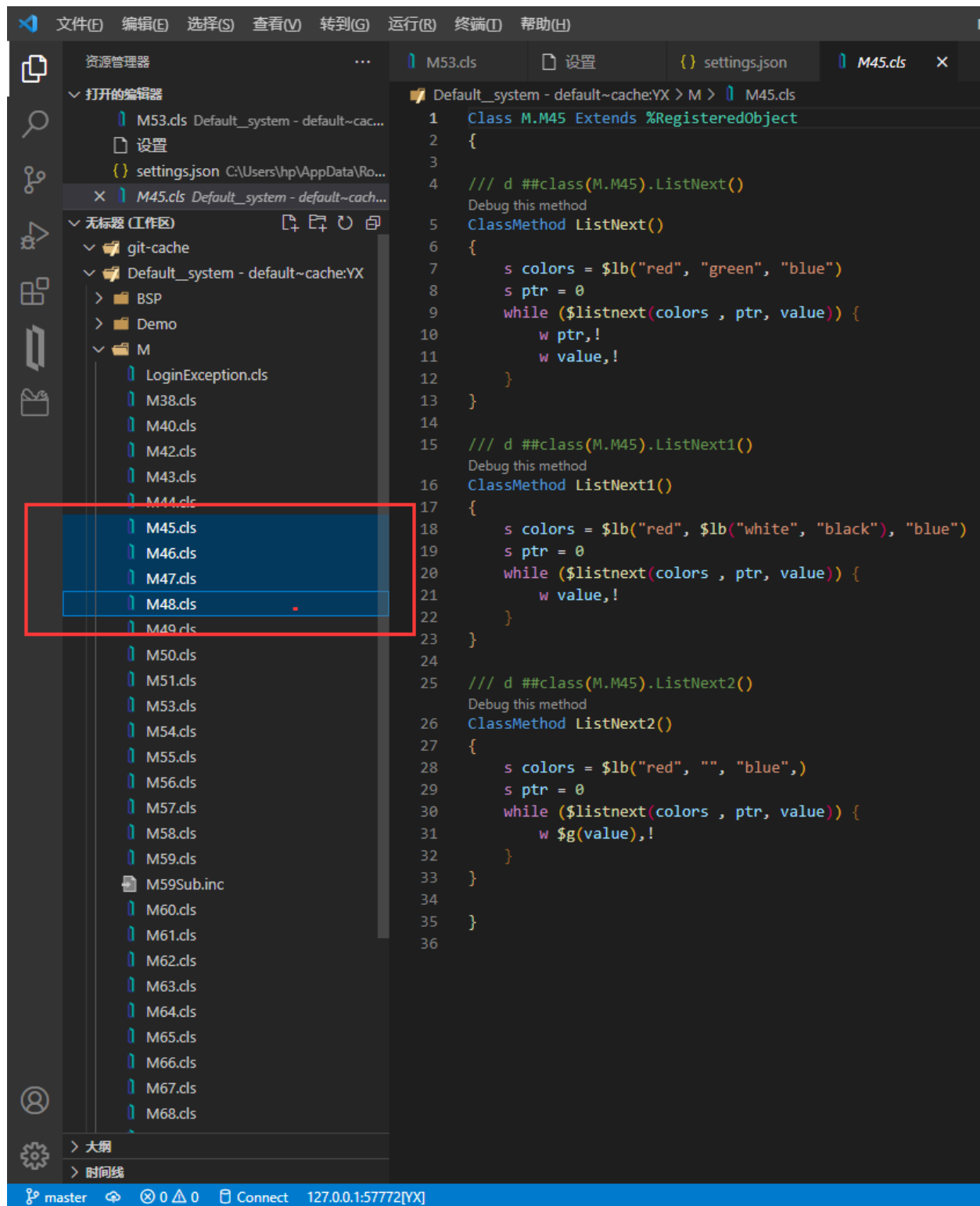
2. 选择要初始化仓库的文件夹。



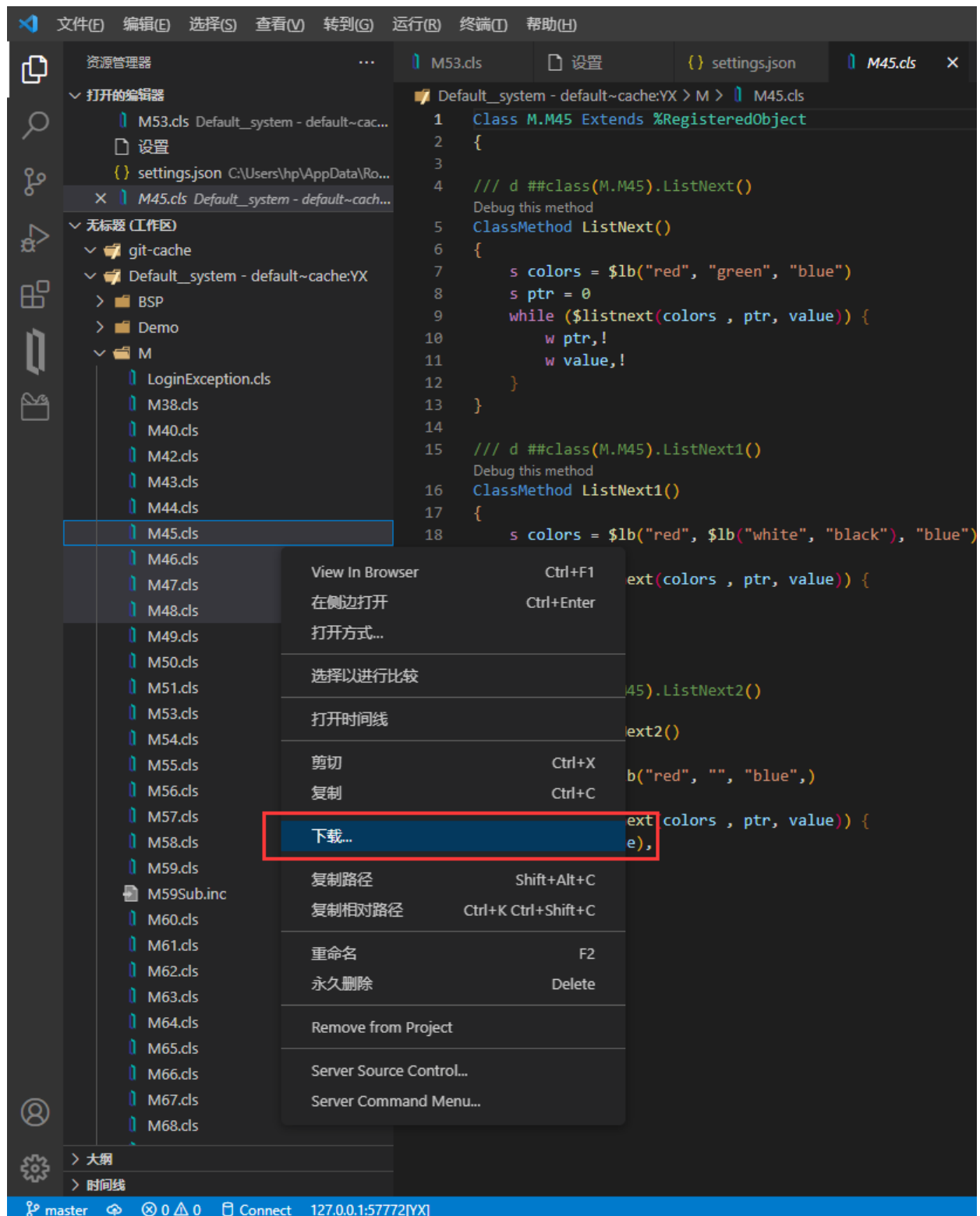
# 提交本地库

1. 选择要提交的文件。

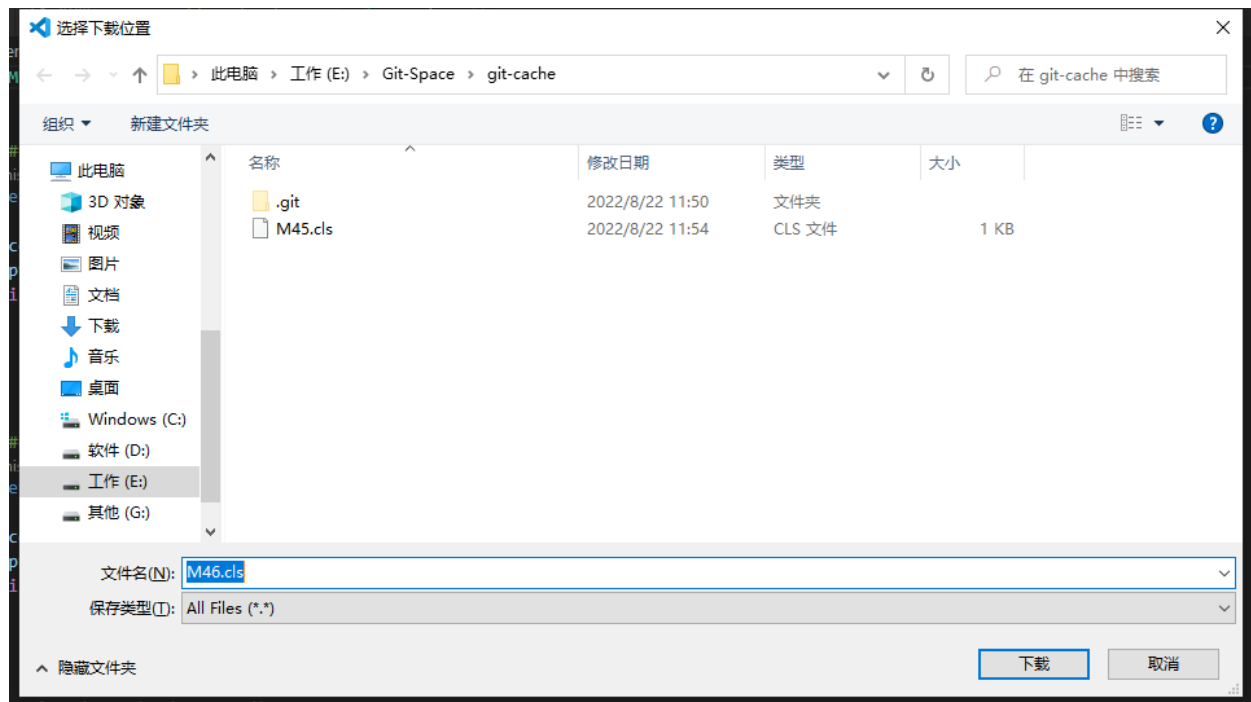
- 可以多选。



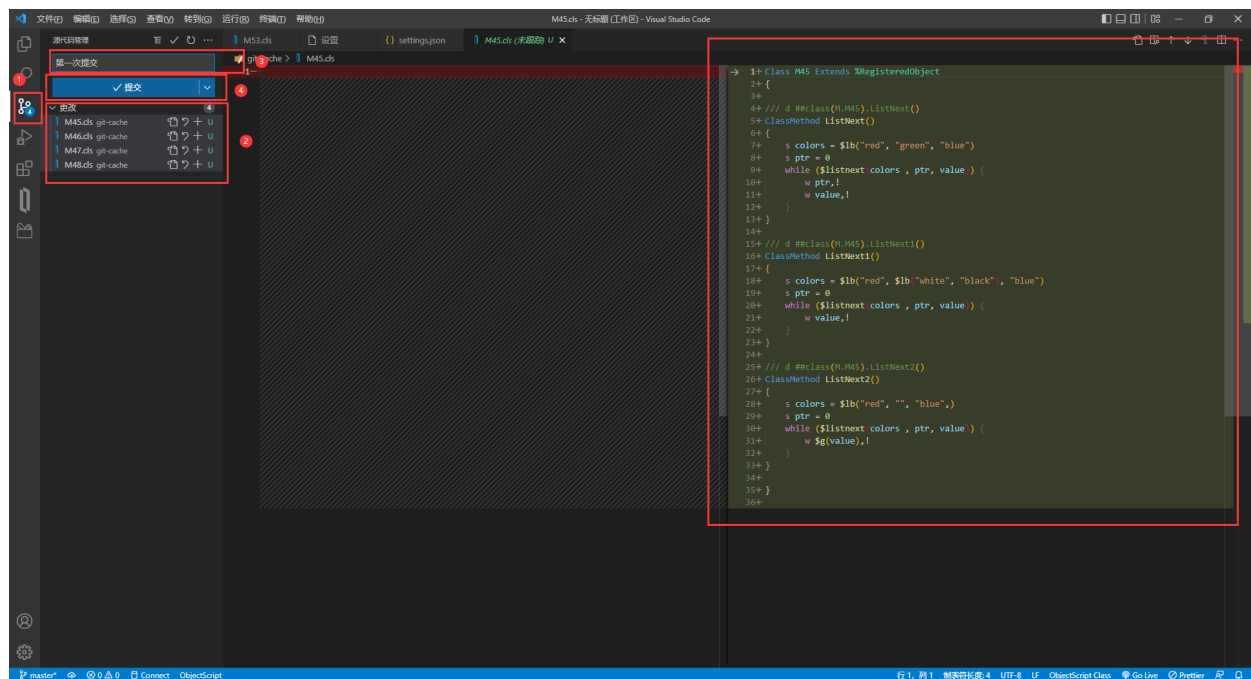
2. 右键 > 下载。



3. 进行保存。

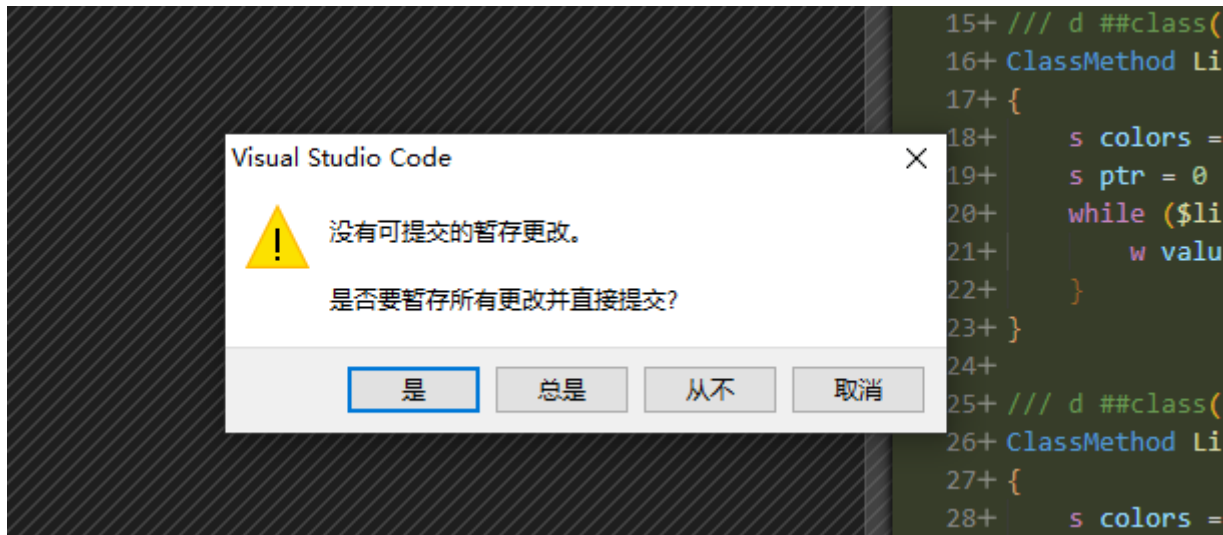


4. 点击源代码管理图标 > 选择要提交的代码 > 提交描述 > 提交。



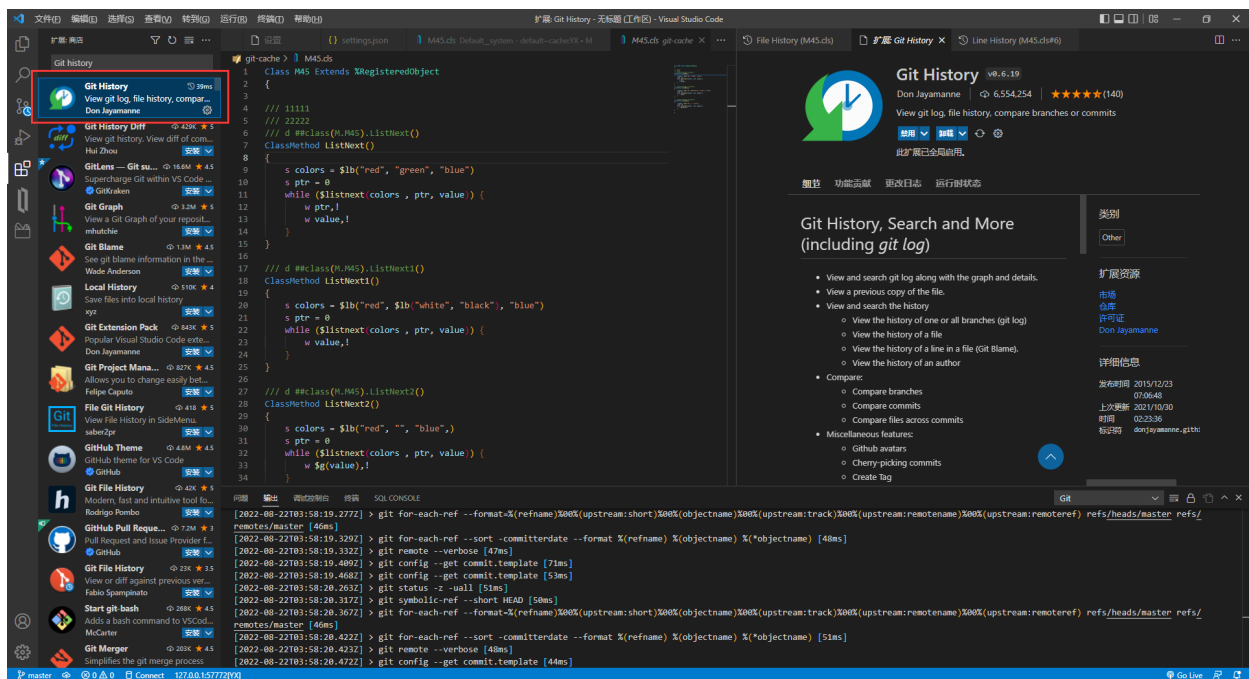
- 警告信息，因为没有添加暂存区，直接提交，忽略。



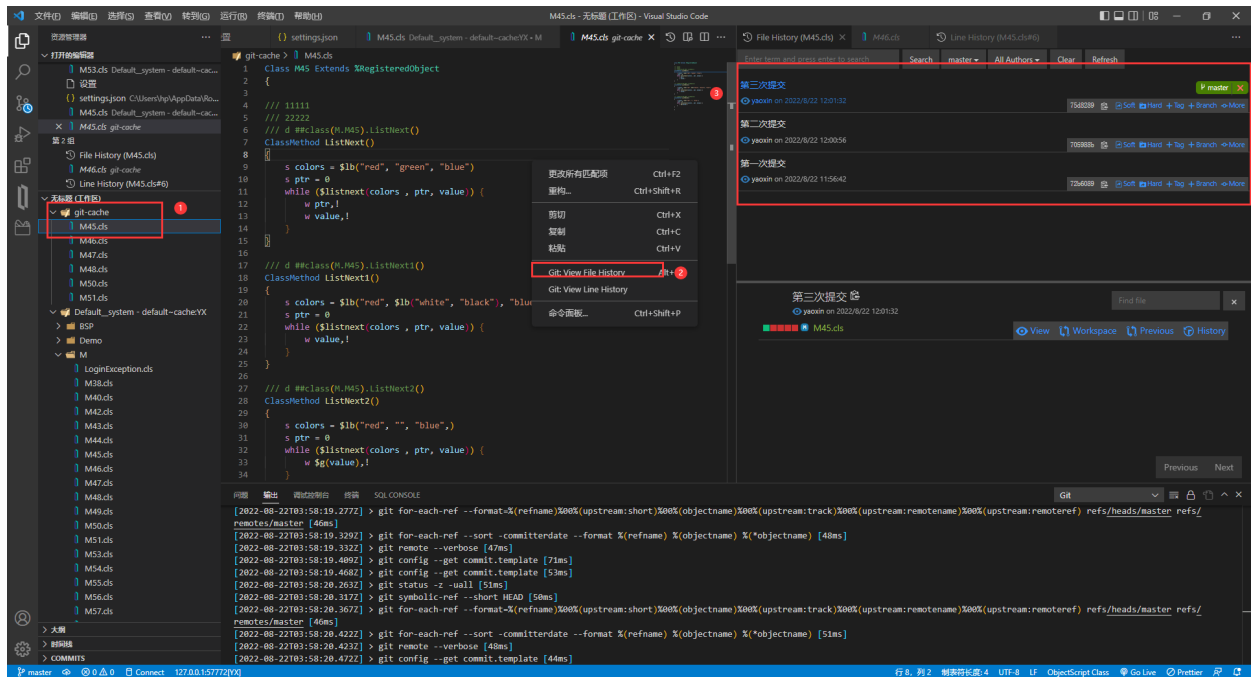


# 查看版本

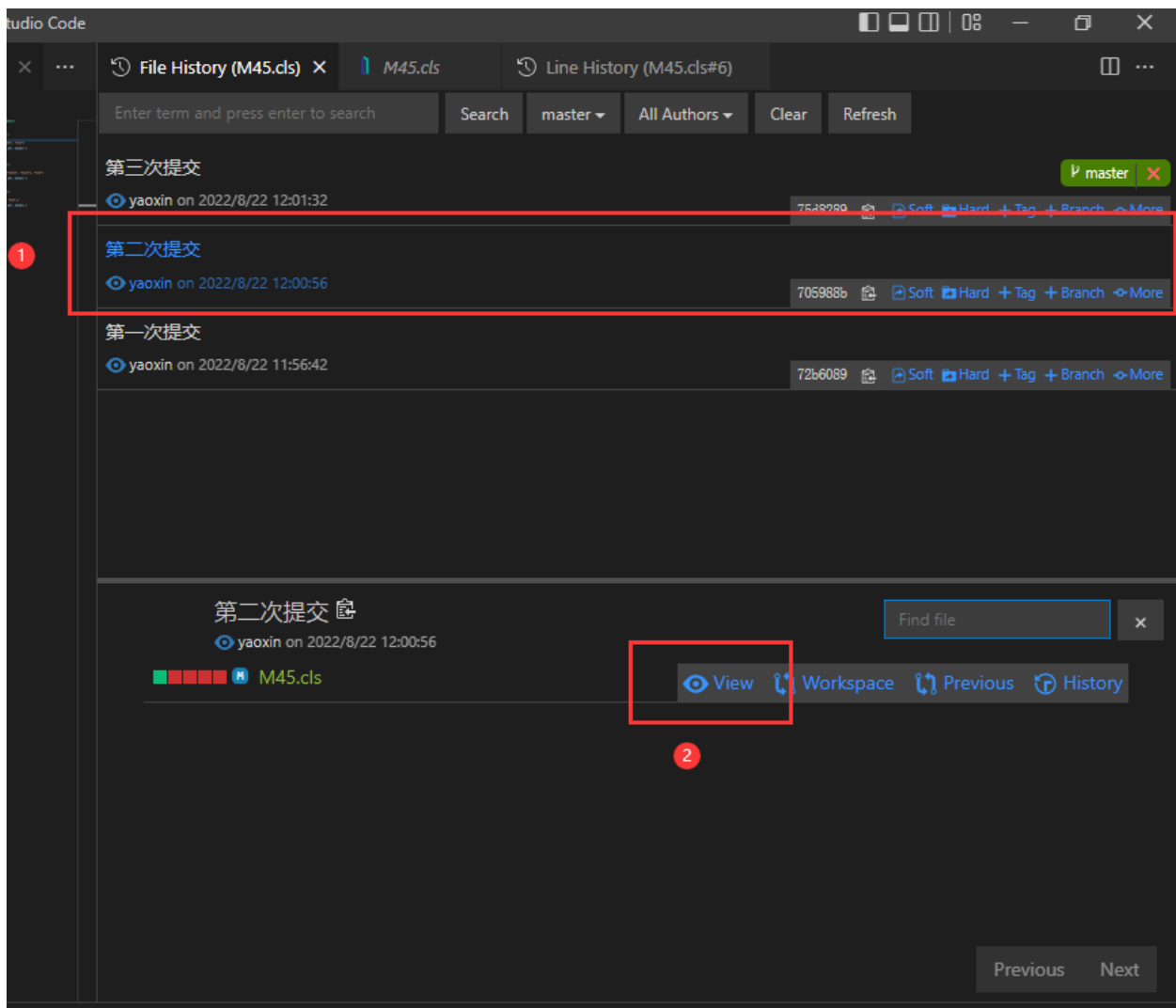
## 1. 安装插件 Git History。



## 2. 选中要查看版本的文件。

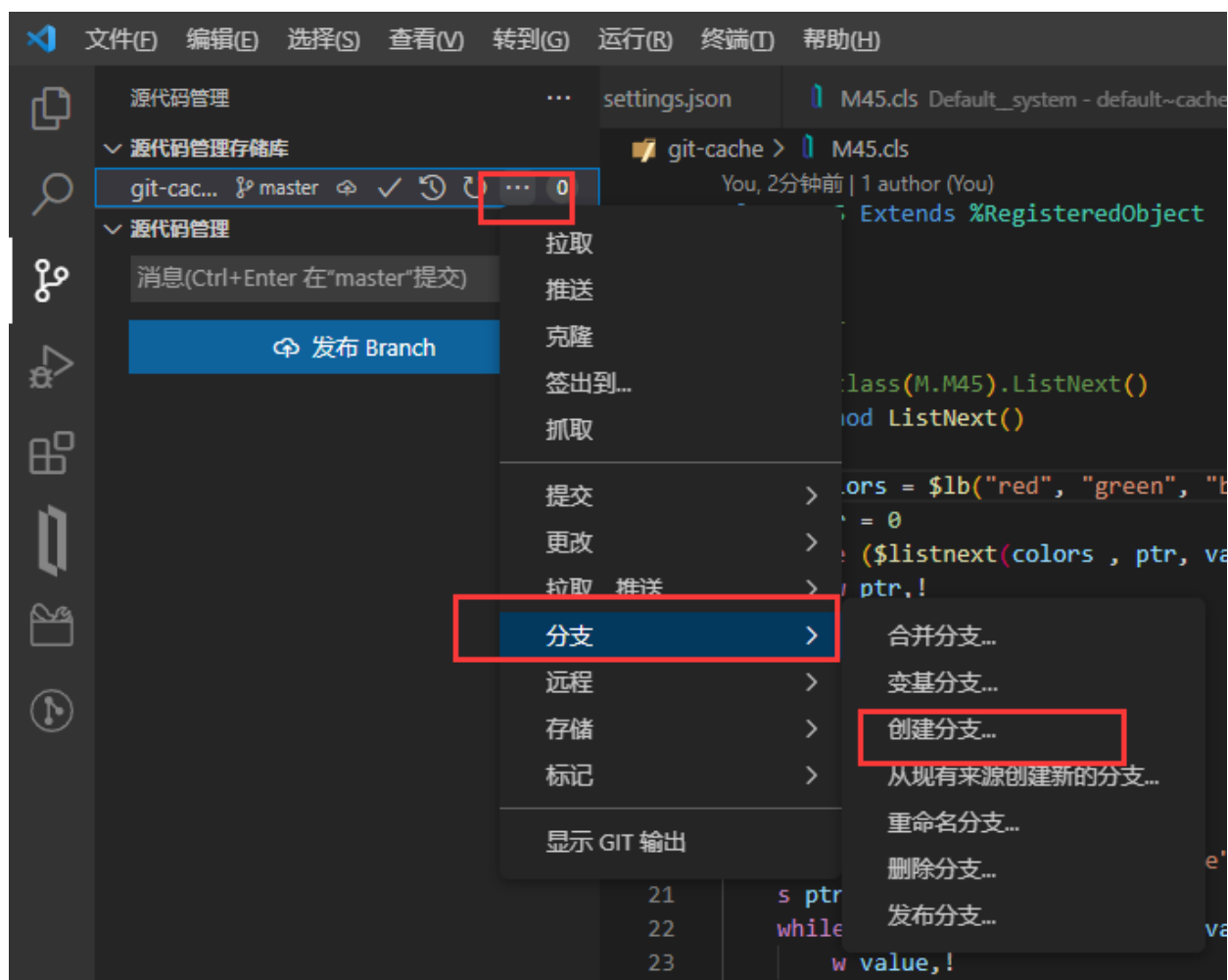


3. 点击提交记录，可查看差异。

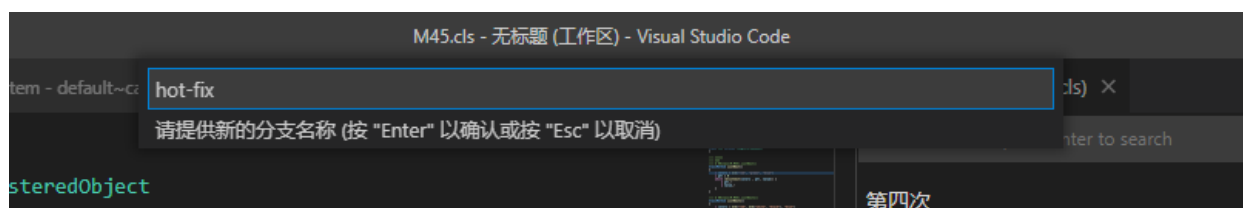


## 创建分支

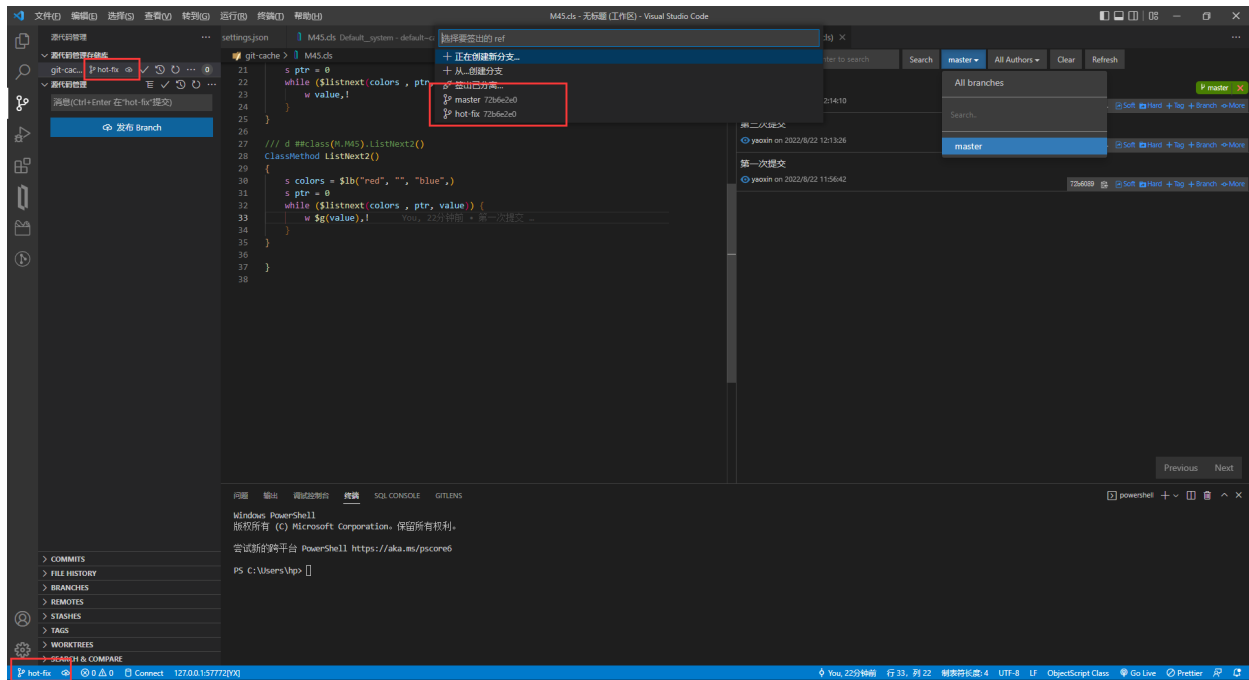
1. 分支 > 创建分支。



2. 输入分支名，是否切换到分支。确定。



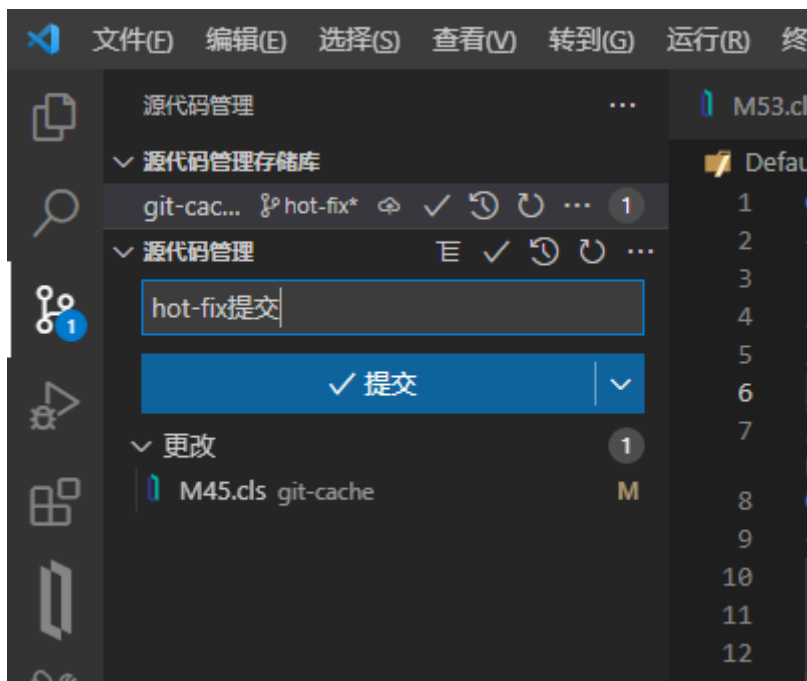
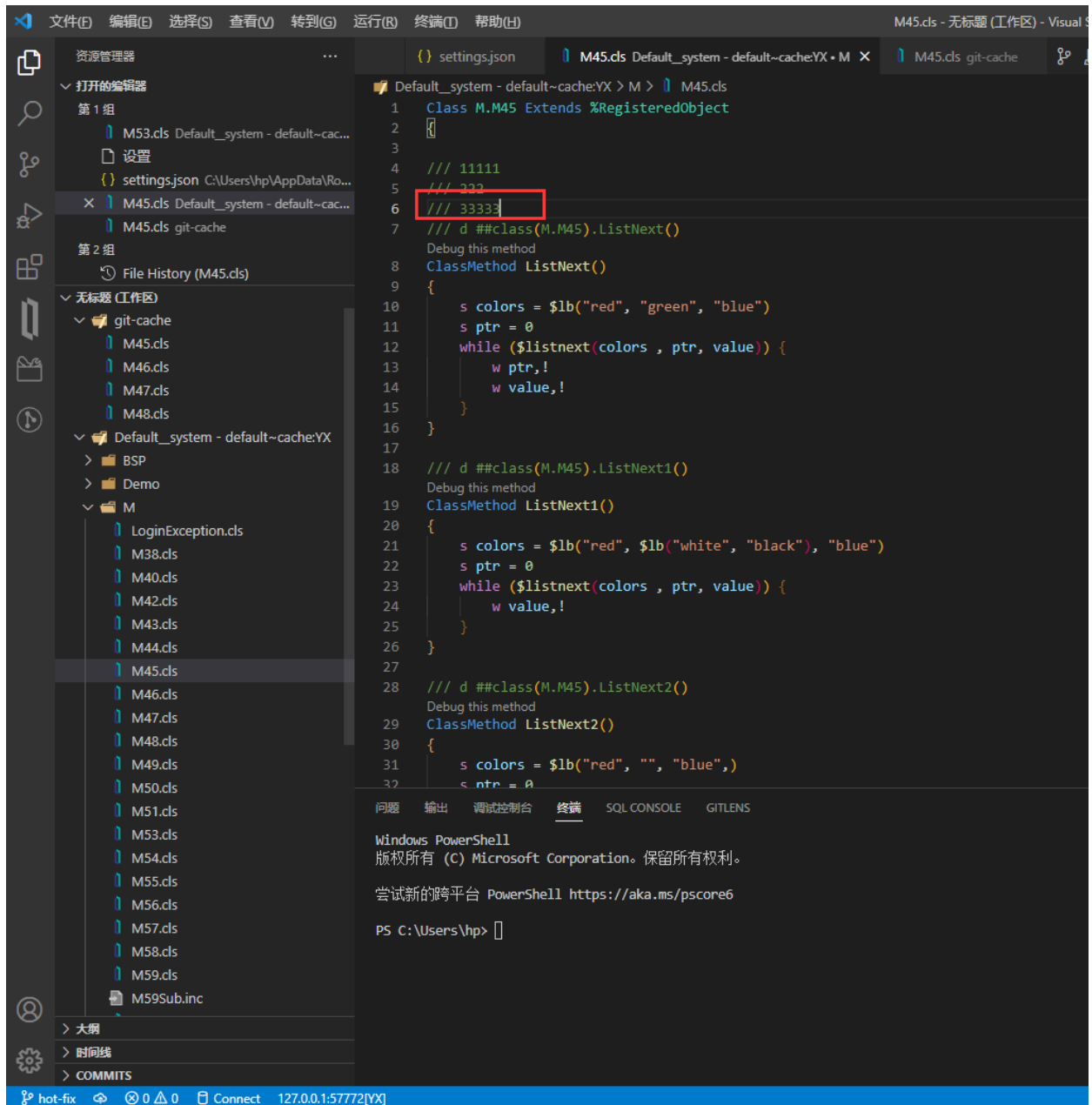
3. 切换回master分支。

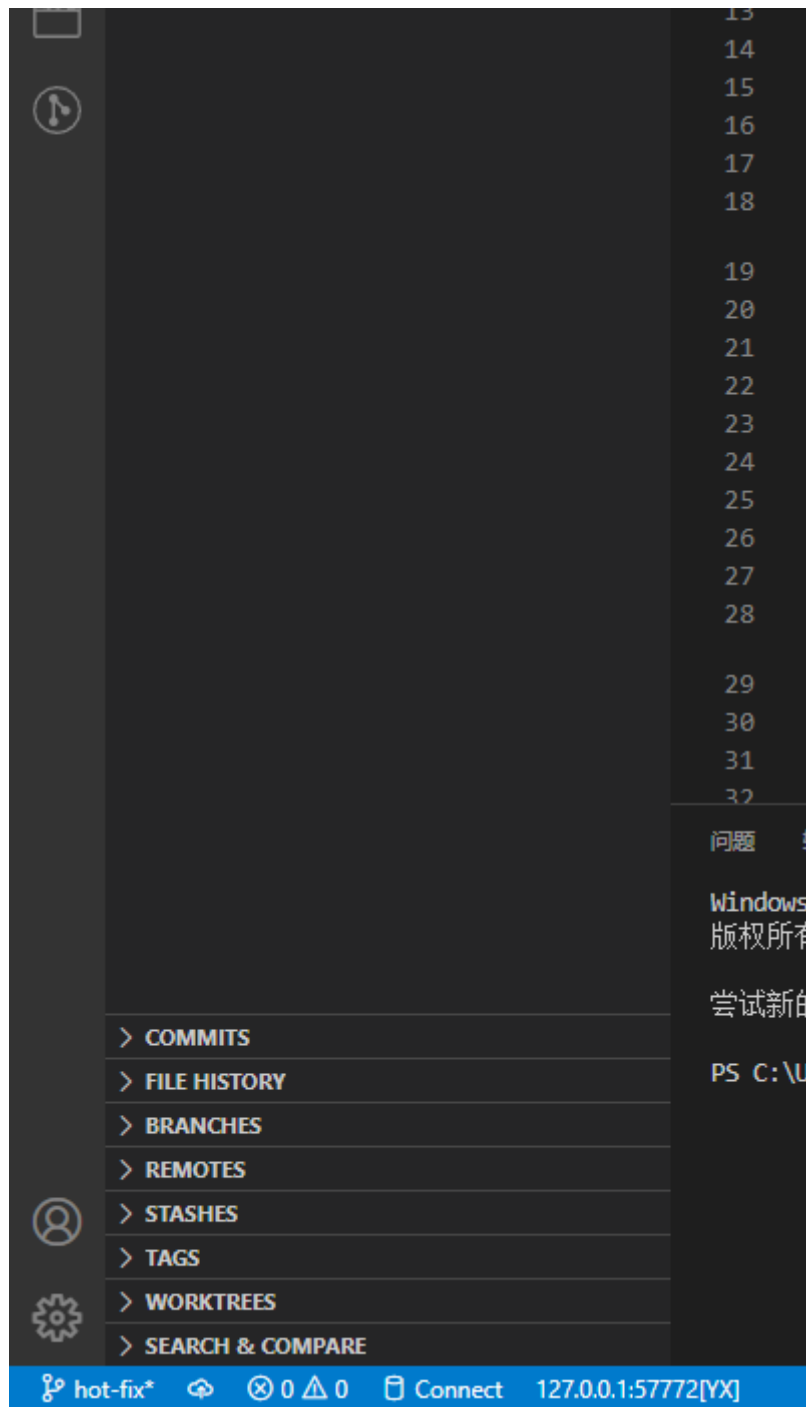


# 合并分支

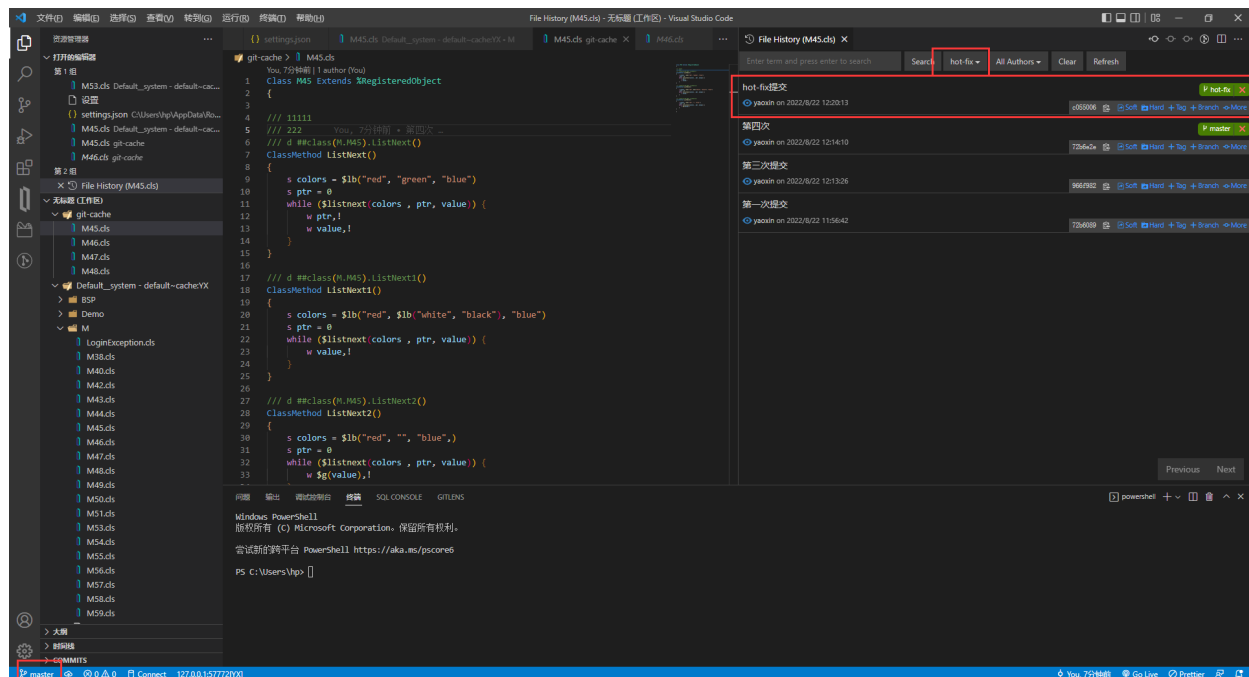
## 正常合并

1. 切换回hot-fix分支，修改代码并提交。

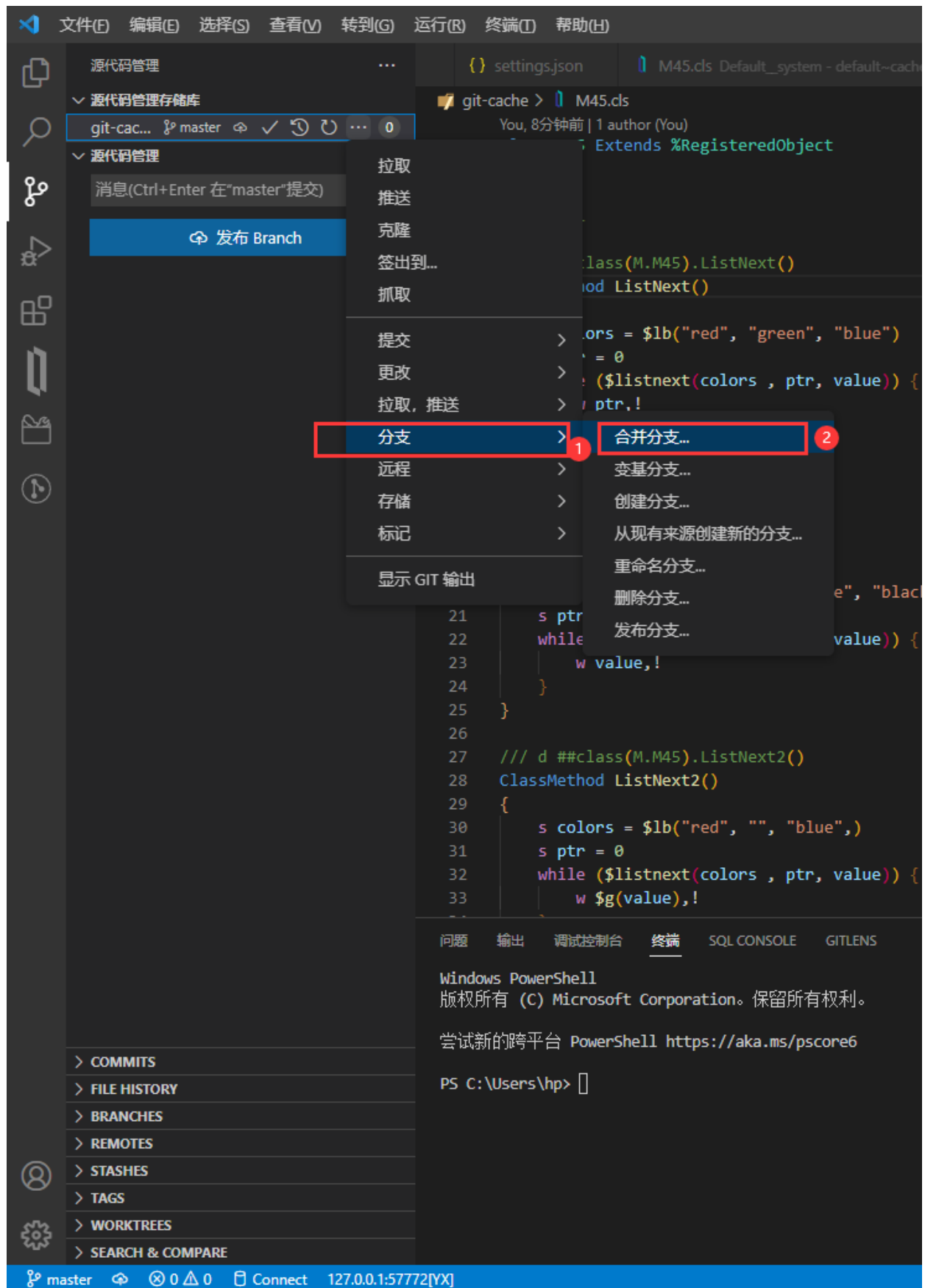




2. 切换回master分支。查看提交记录。

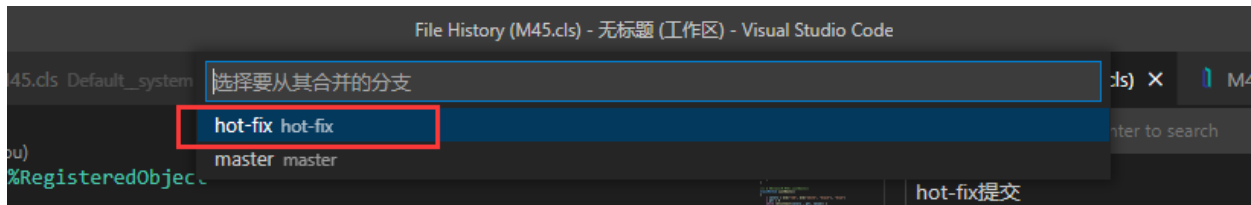


### 3. 合并分支。

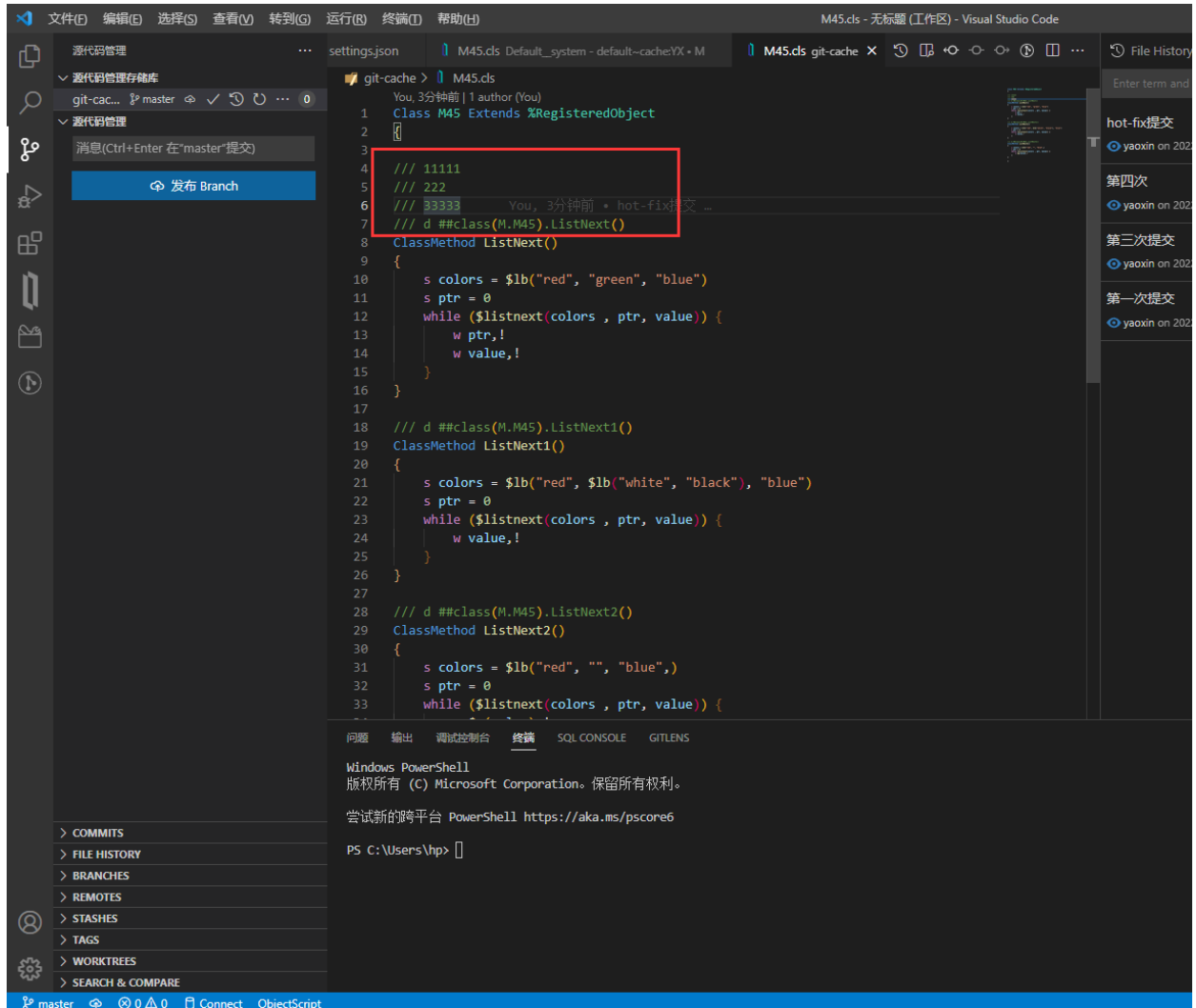


- 选择要合并的分支。



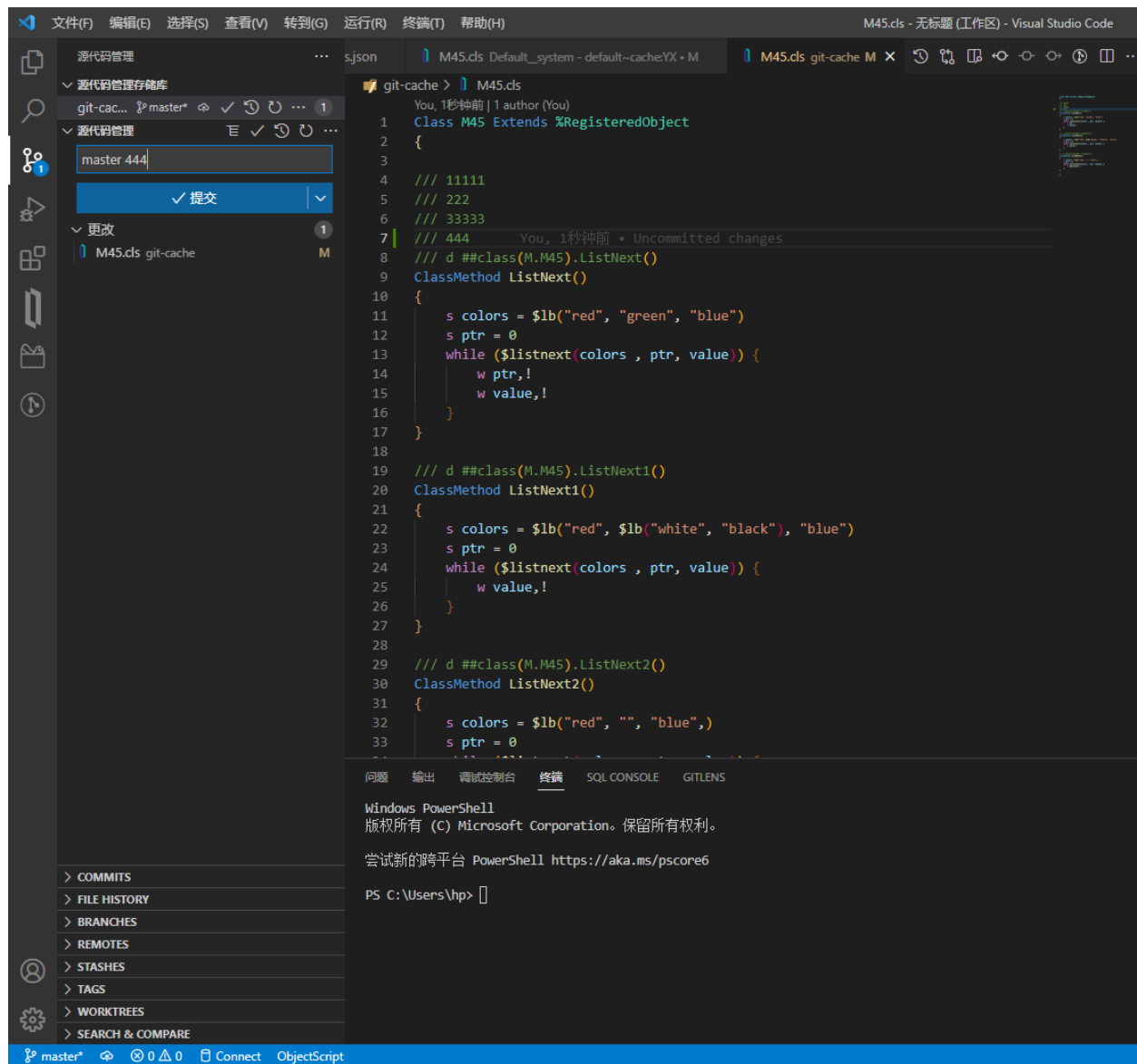


4. 观察已经改变。

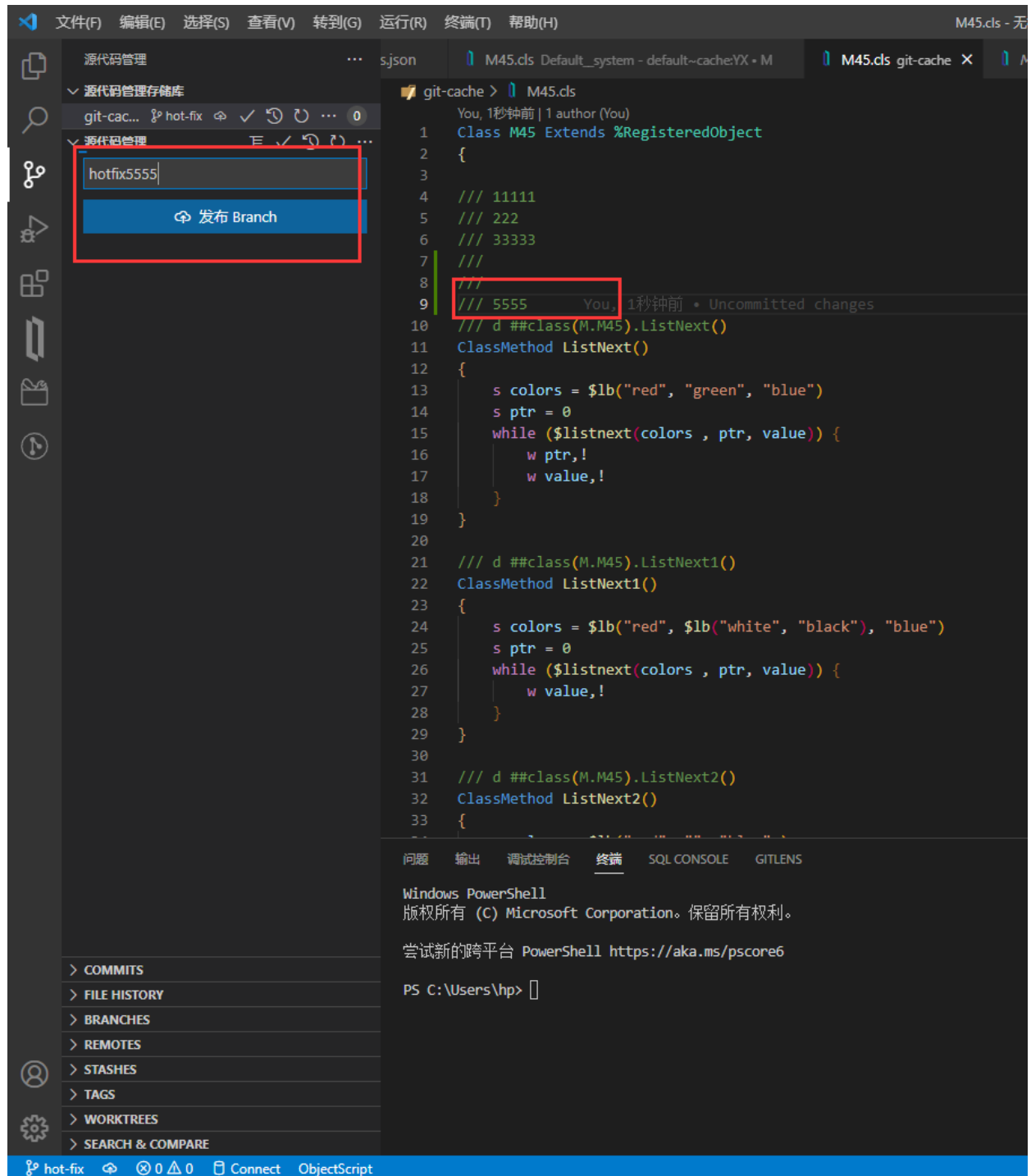


## 冲突合并

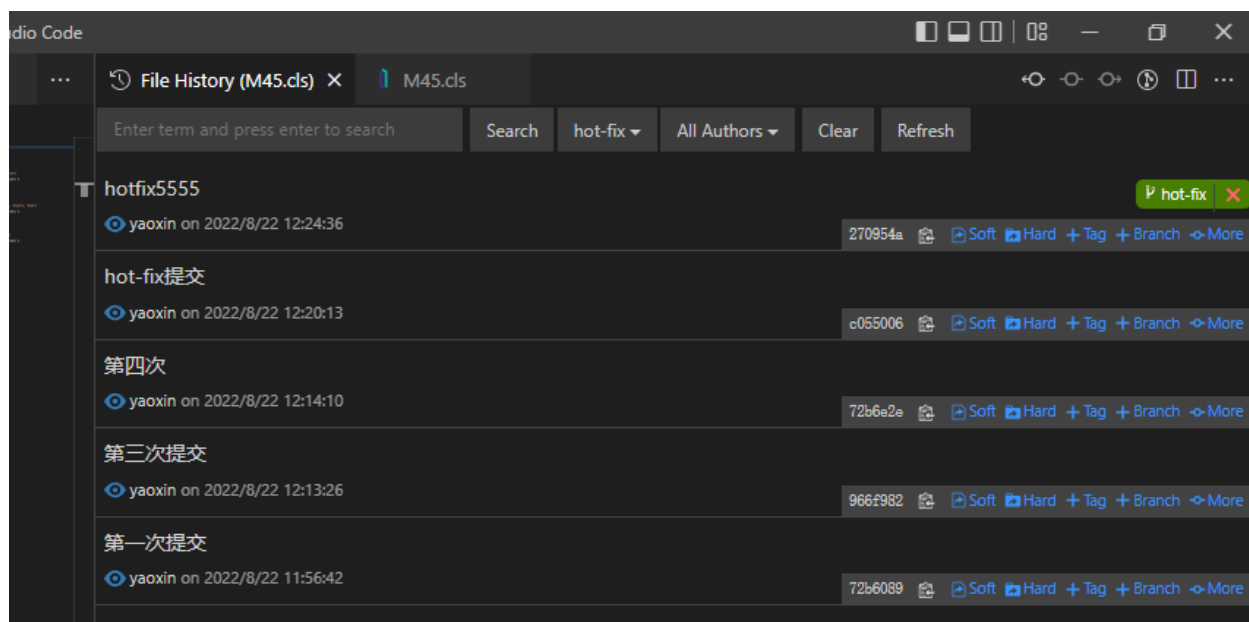
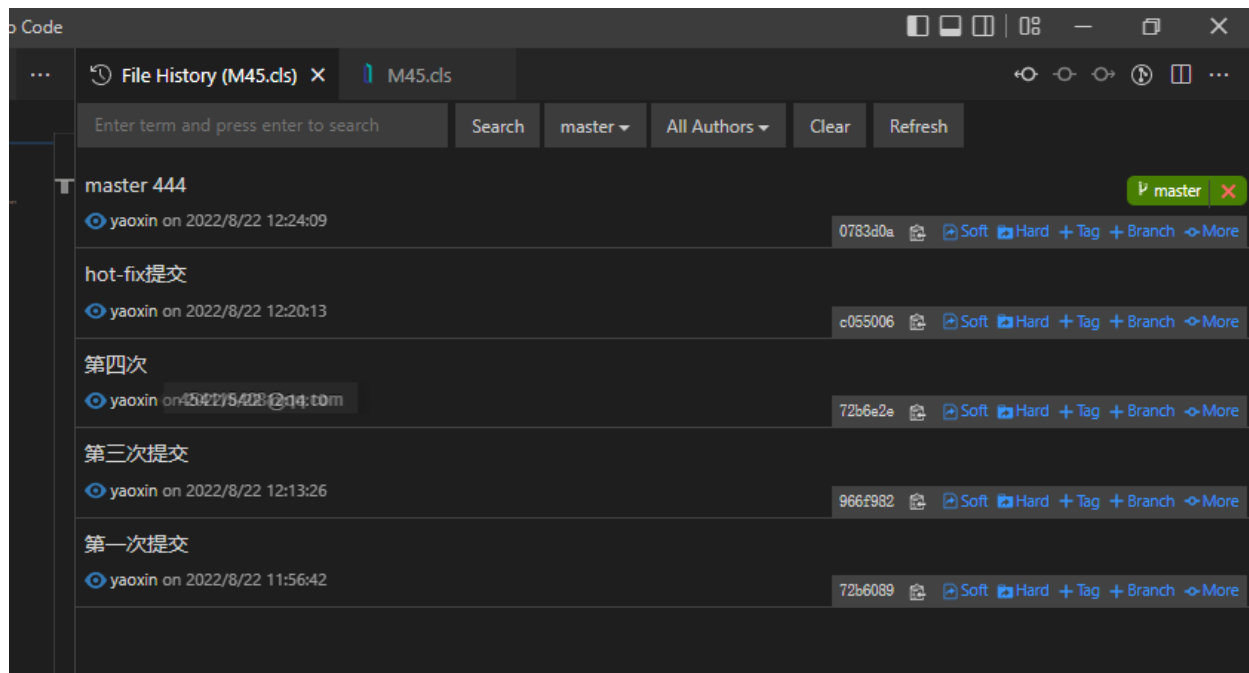
1. 创建 master 冲突。



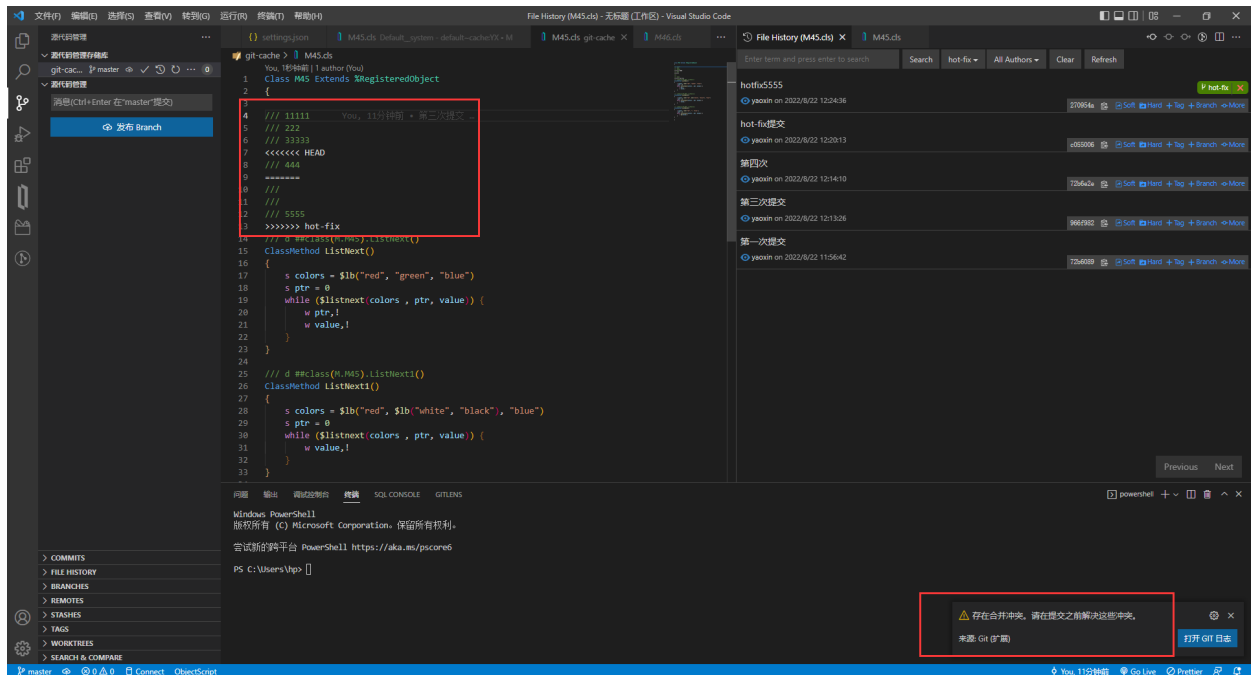
## 2. 创建 hot-fix 冲突。



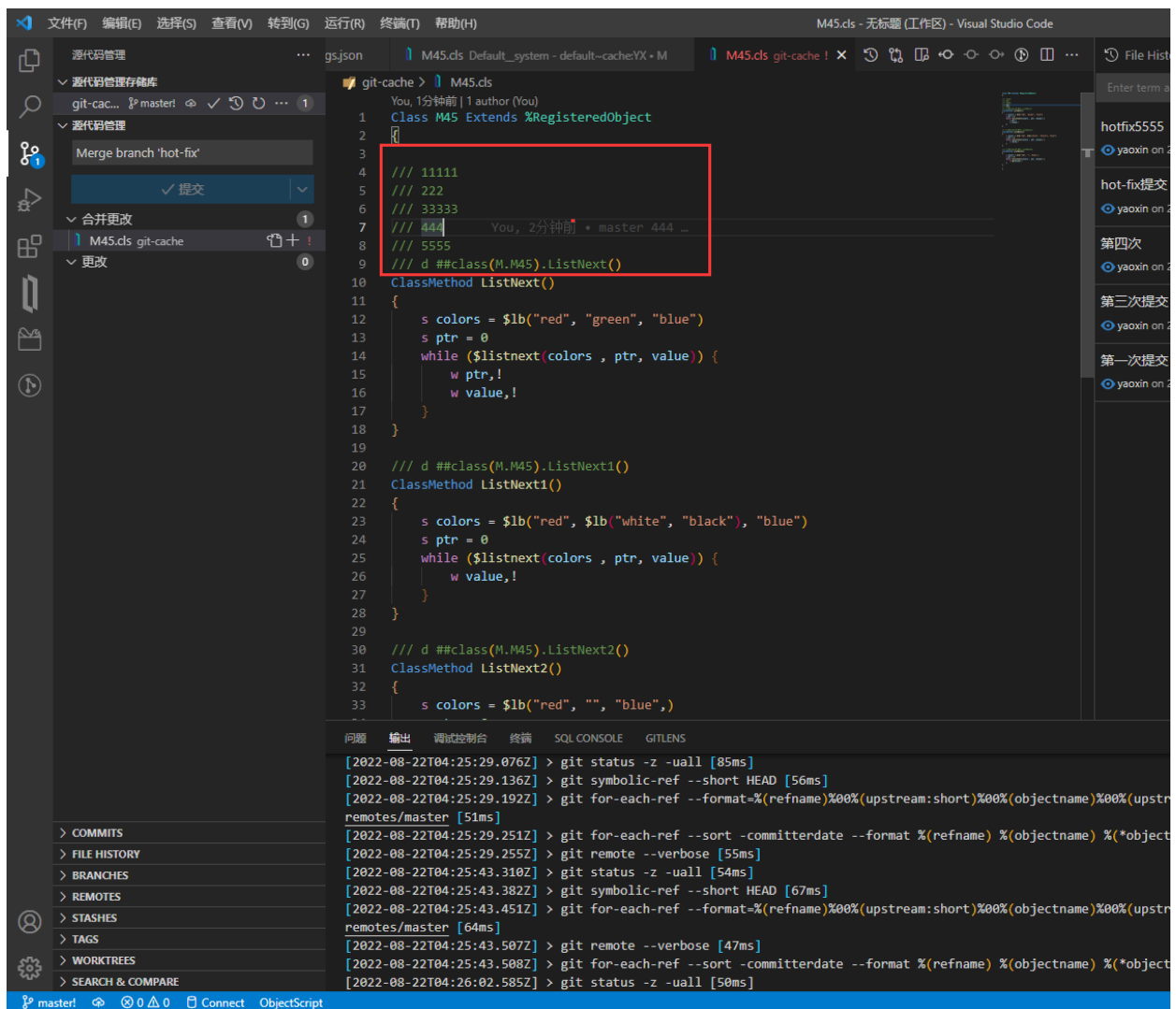
### 3. 查看修改记录。



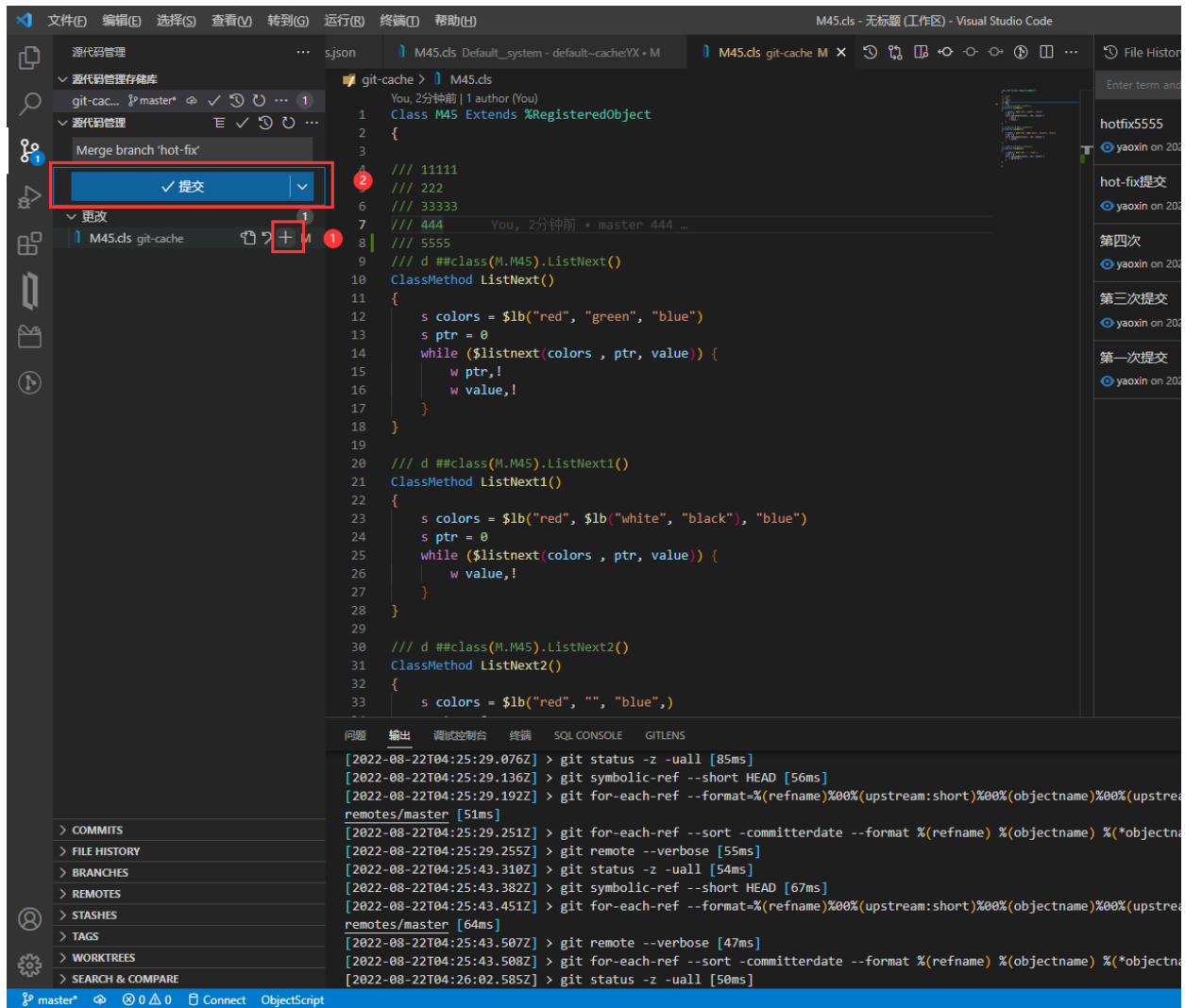
4. 合并冲突 > 显示冲突。



## 5. 手动修改合并。



## 6. 添加暂存区提交本地库。



- 合并结果。

