

sourceTree的使用

- 安装
- 服务端新建项目
 - clone远程仓库
 - 上传本地项目到远程服务器
- 本地仓库的创建和提交
- 重置当前分支到某次提交
- 查看历史
- 修改历史并创建分支
 - 新建分支命名

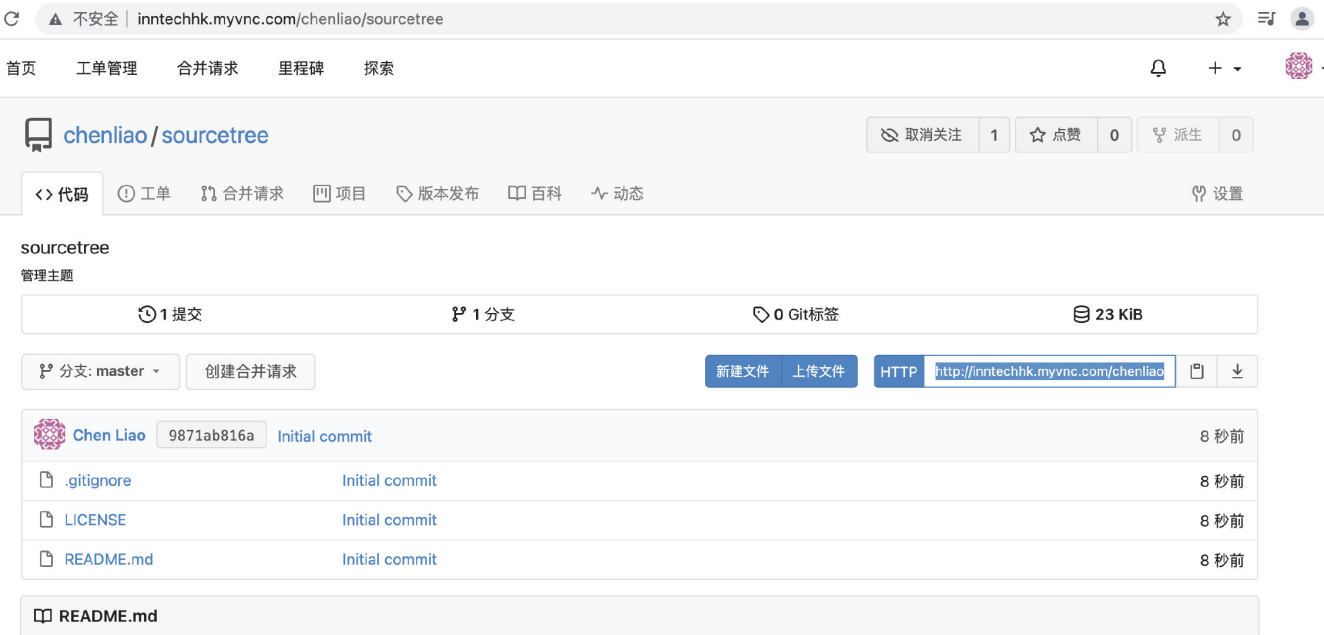
sourceTree的使用

安装

- <https://www.sourcetreeapp.com/>

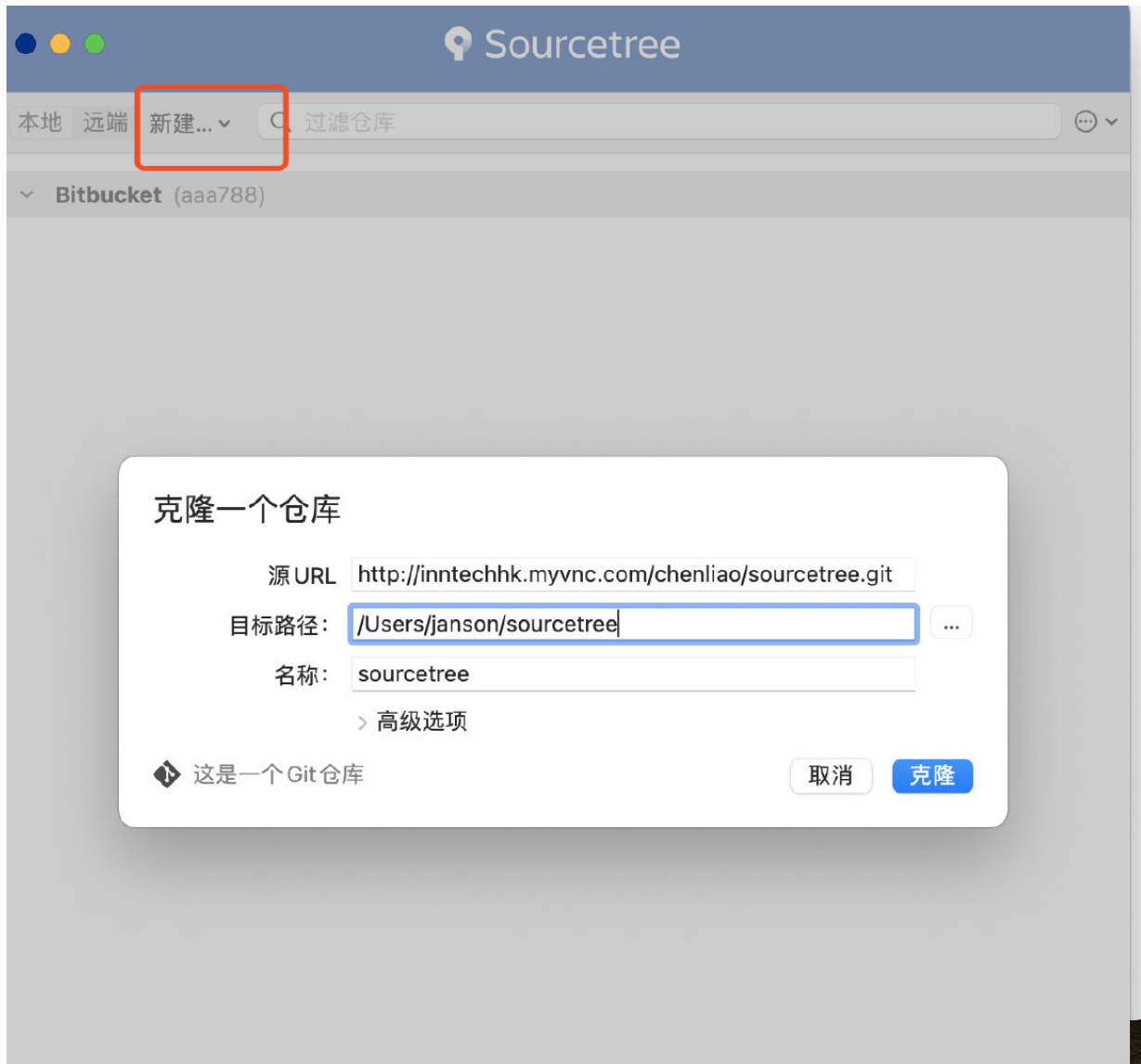
服务端新建项目

- 远端新建一个仓库



clone远程仓库

- 点击sourcetree新建，选择从URL克隆，填入工程地址

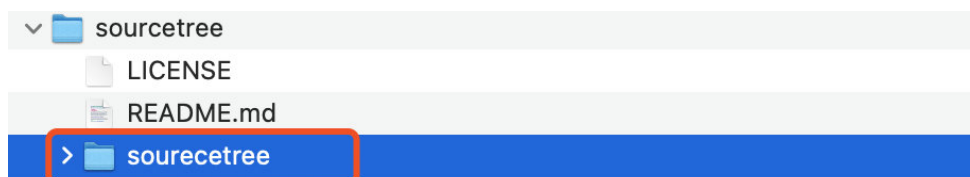


上传本地项目到远程服务器

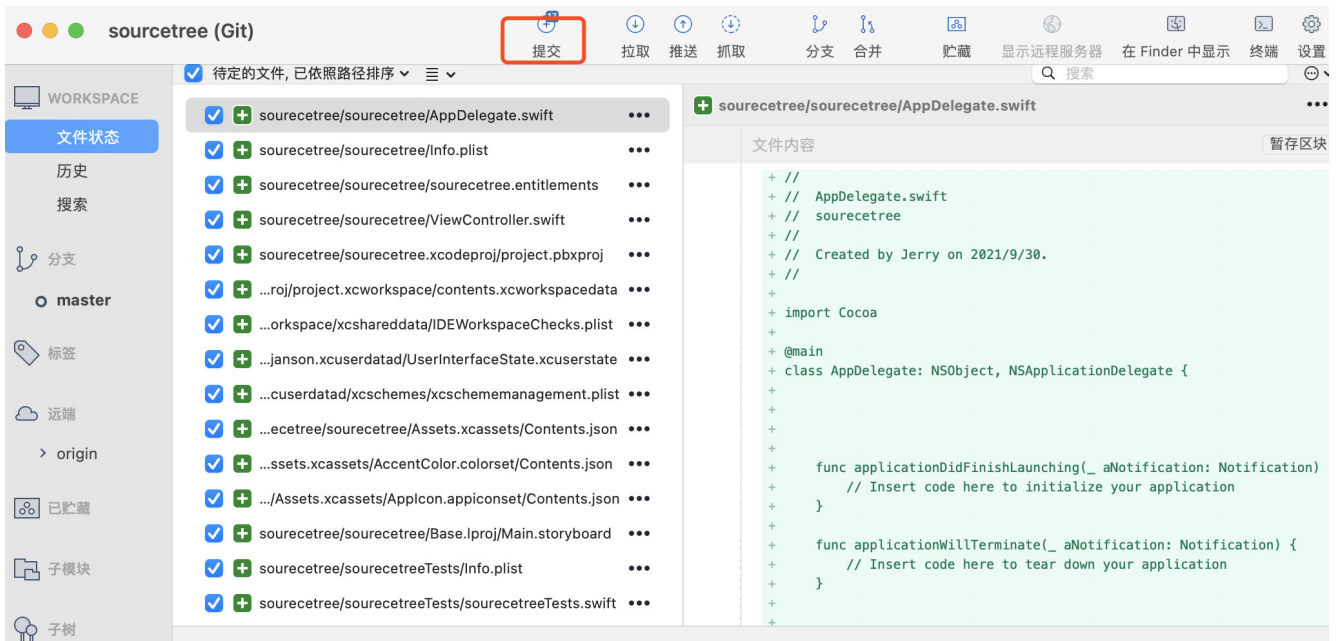
- cd到拉取下来的本地仓库

```
janson — -zsh — 80x24
Last login: Thu Sep 30 09:08:19 on ttys001
janson@macbookpro ~ % cd /Users/janson/sourcetree
```

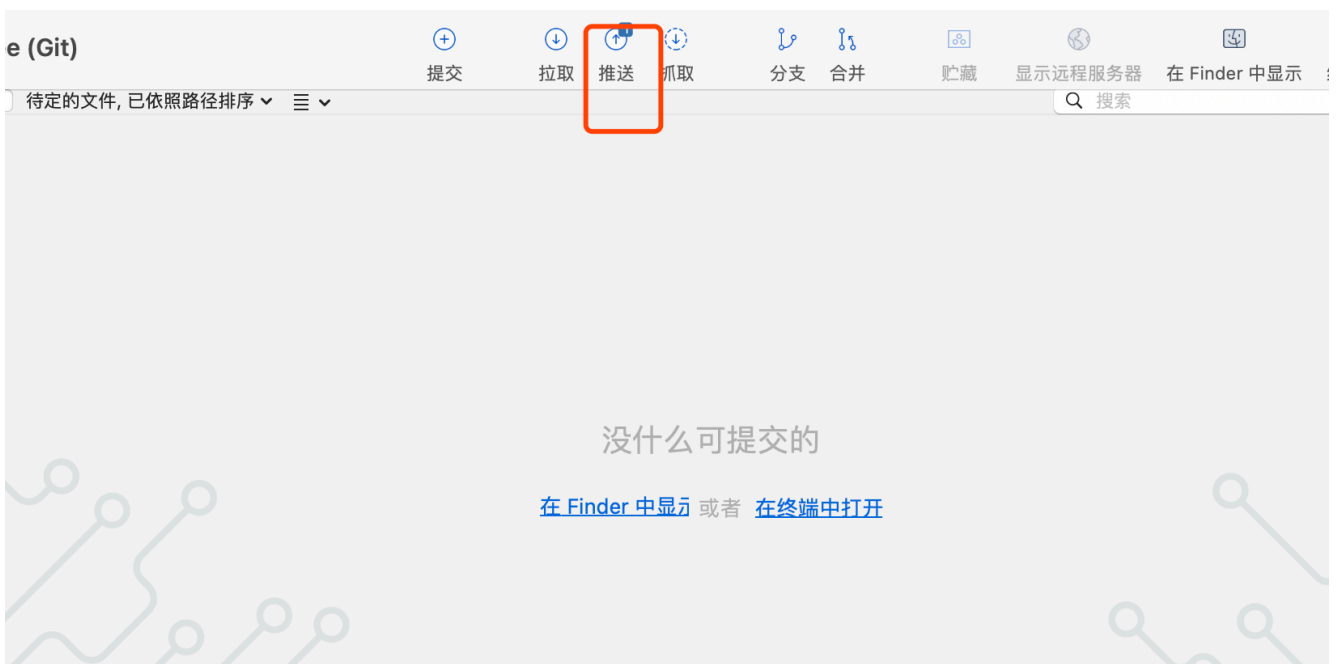
- 新建一个本地项目在sourcetree目录



- 打开sourcetree软件，点击提交



- 提交成功之后，点击推送



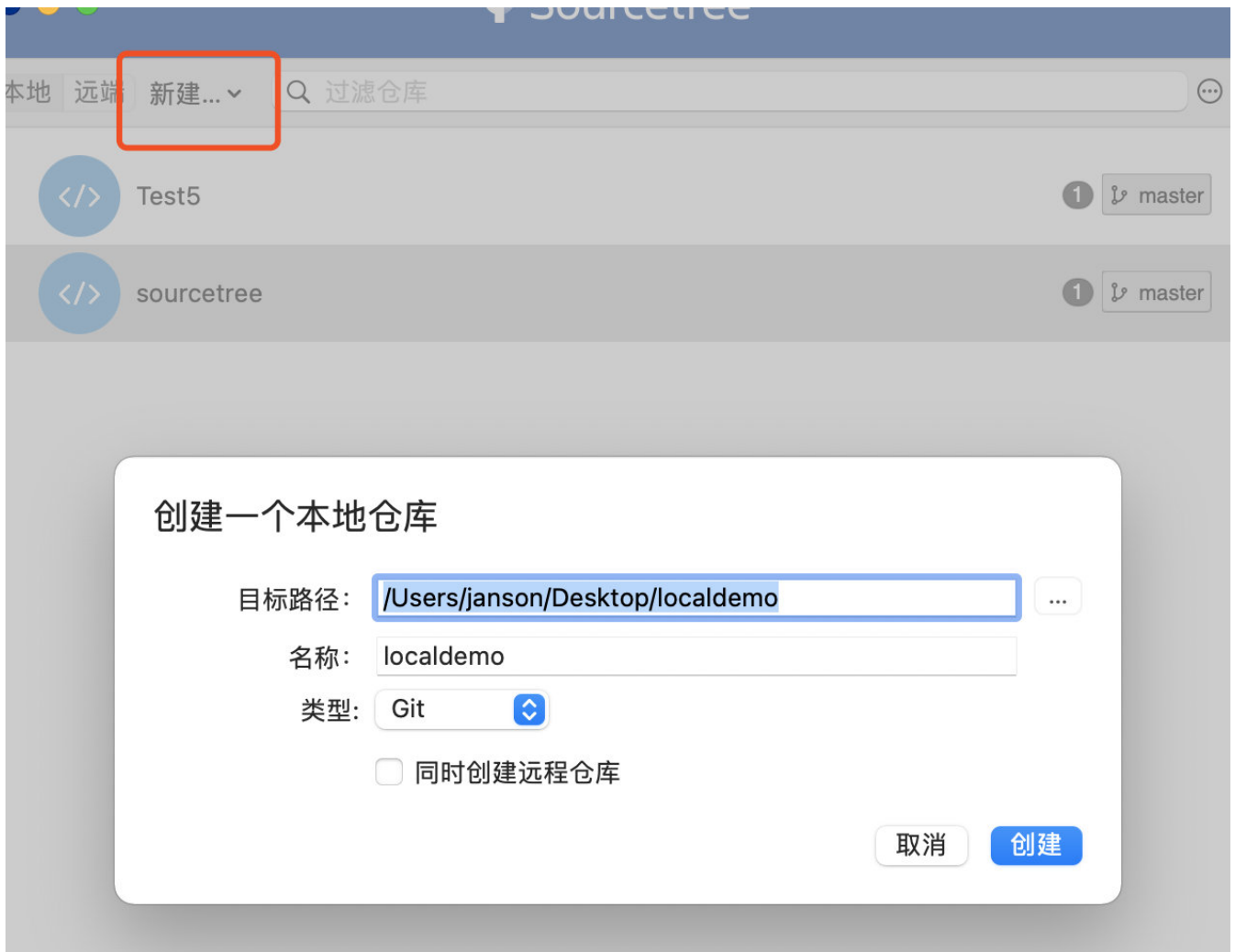
- 项目上传成功

本地仓库的创建和提交

- 桌面新建本地项目,创建file1文件

```
janson@macbookpro localdemo % touch file1
janson@macbookpro localdemo % ls
file1
janson@macbookpro localdemo %
```

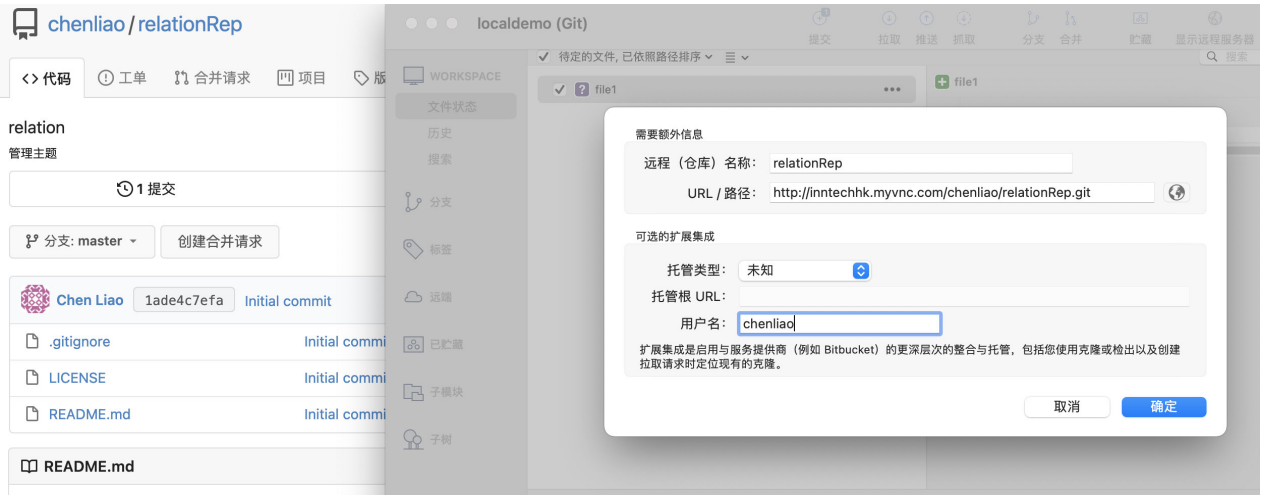
- 打开sourcetree点击新建创建本地仓库



- 关联远程仓库
 - 服务器创建一个新的空仓库，复制仓库地址
 - 点击面板右上角设置

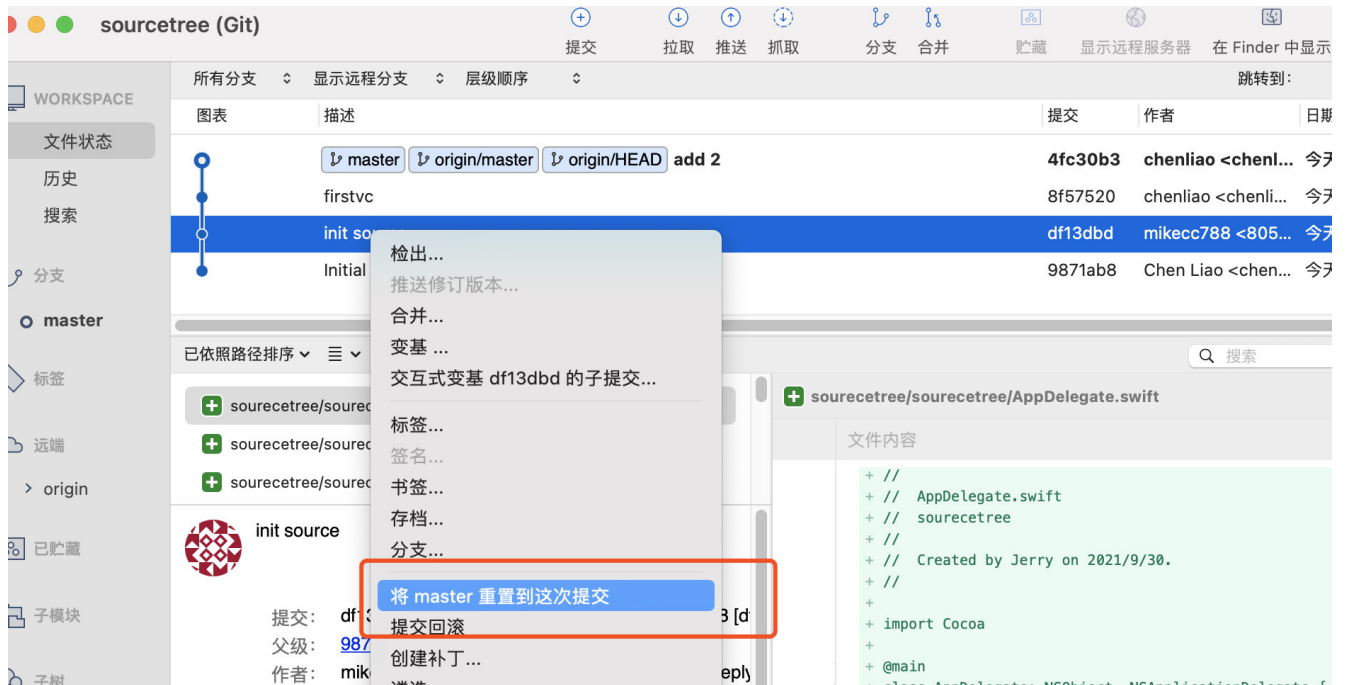


- 填写远程仓库名字和地址

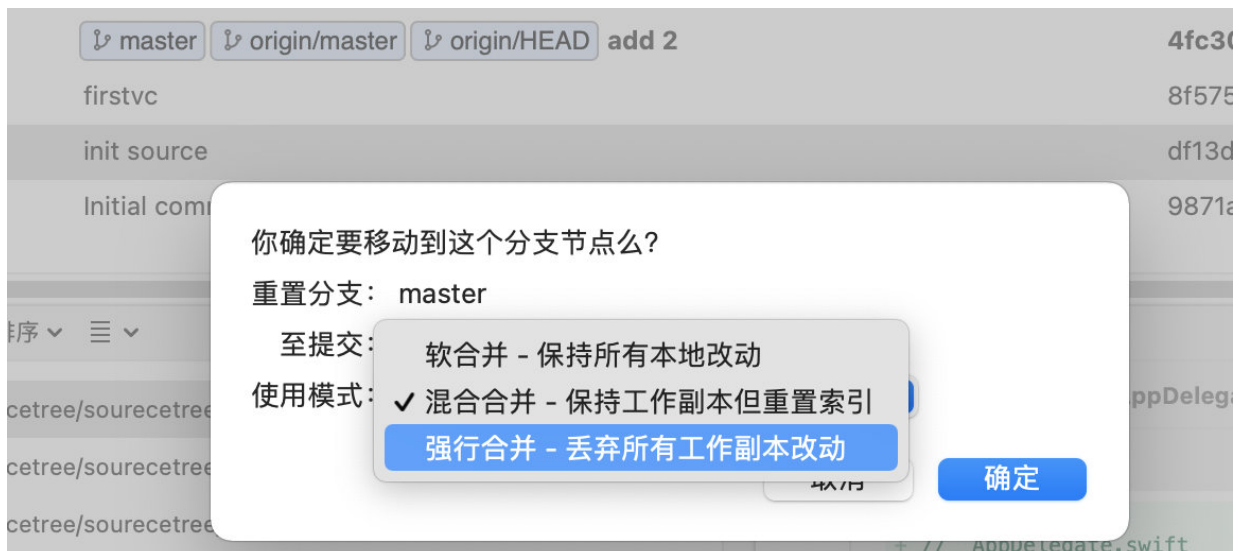


重置当前分支到某次提交

- 文件状态选择某次提交



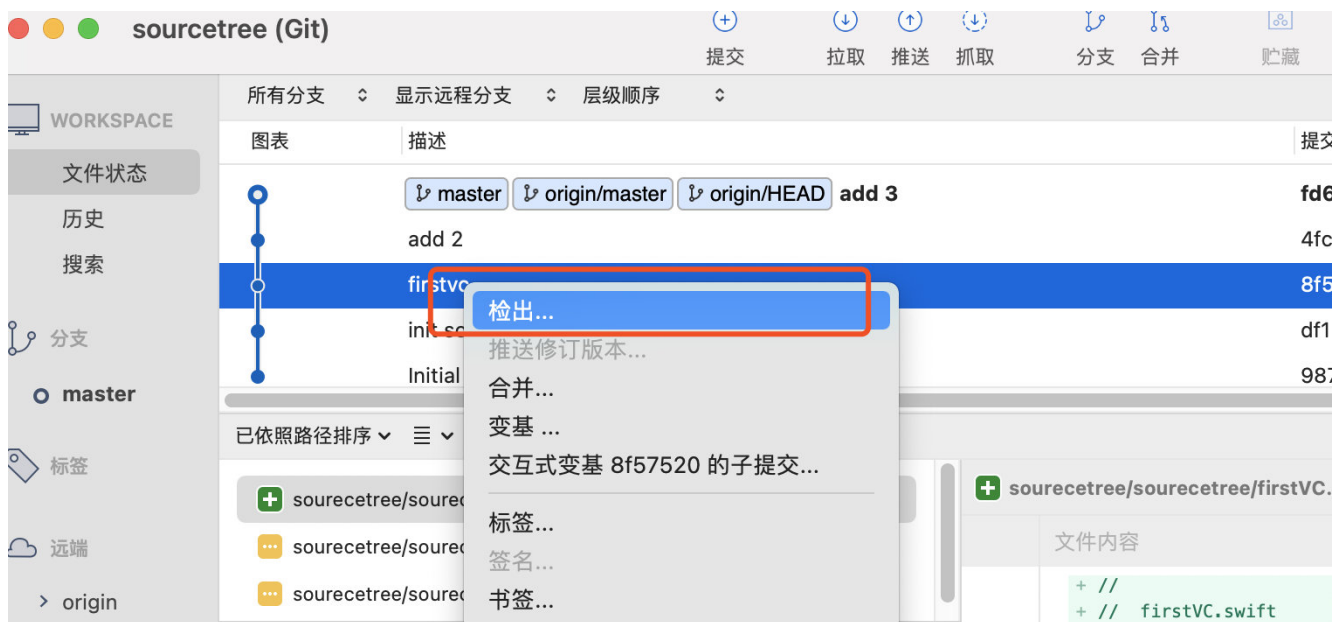
- 点击强行合并



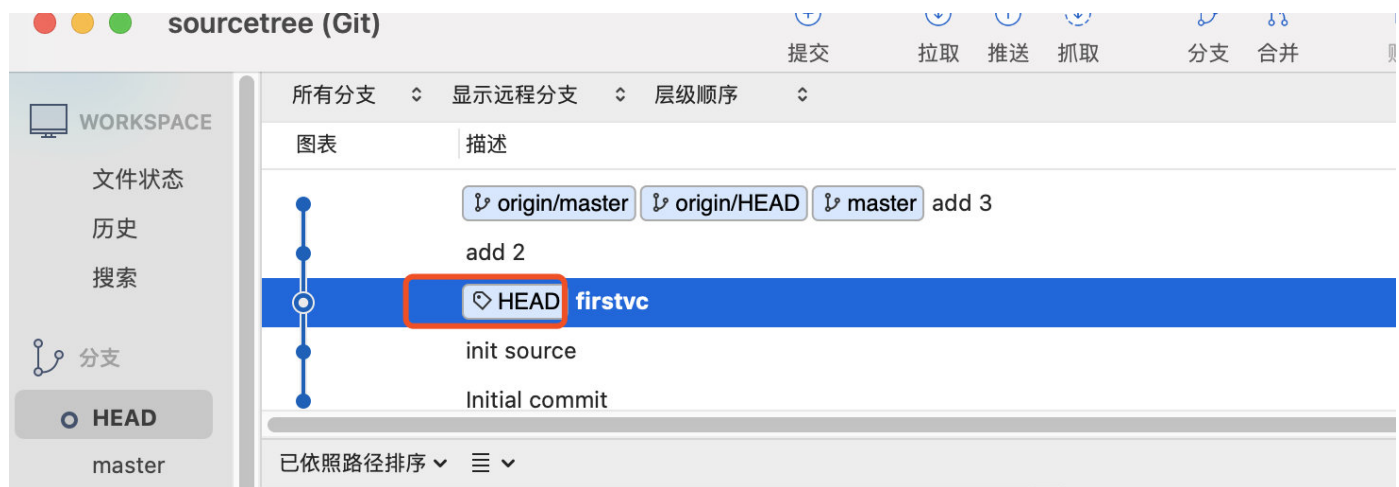
这个功能一般不推荐使用

查看历史

- 选择之前的某次提交，点击检出



- 会出现一个HEAD，创建了一个分支



修改历史并创建分支

- 当有未提交更改时不要创建分支

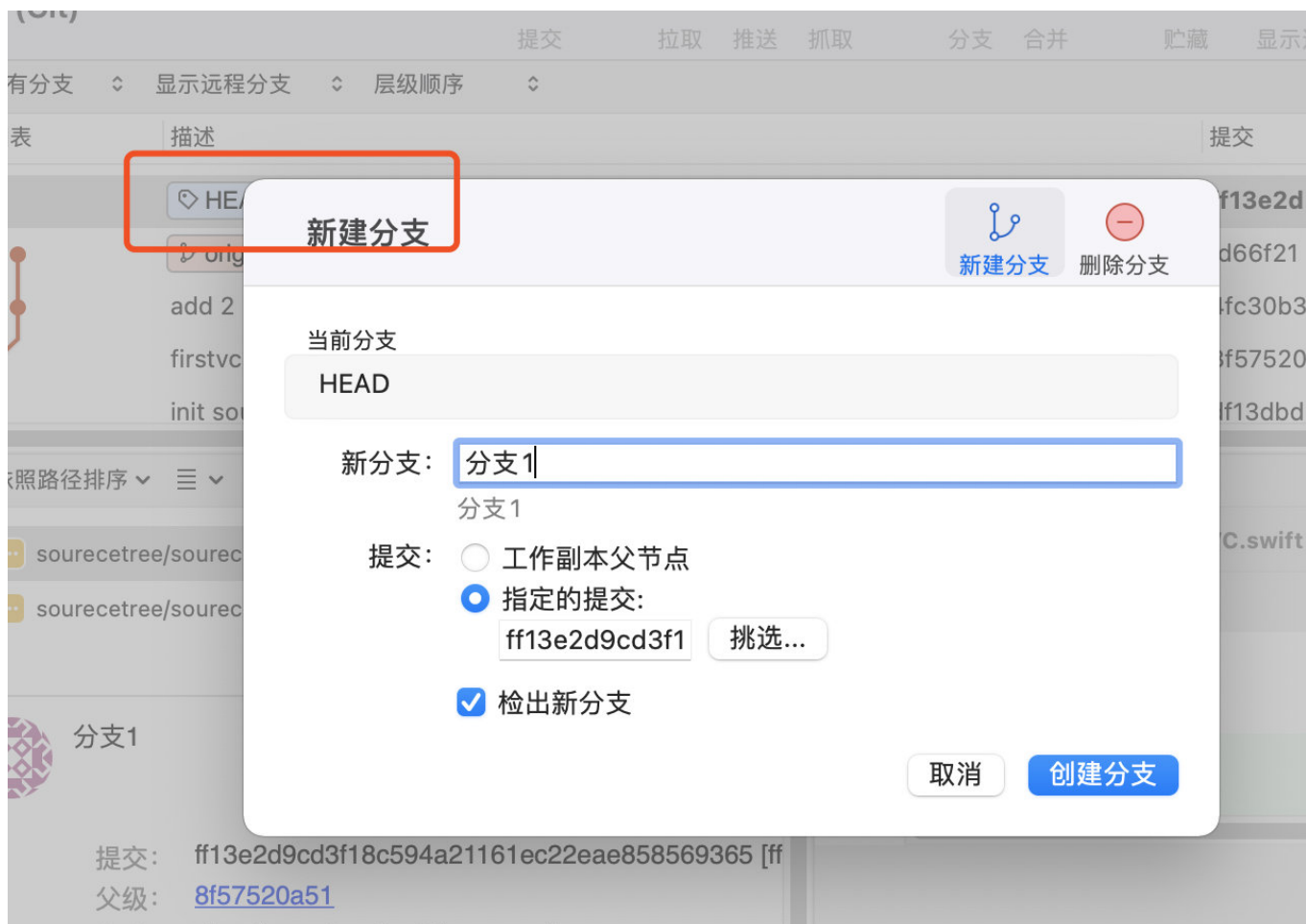


- 可以点击放弃文件



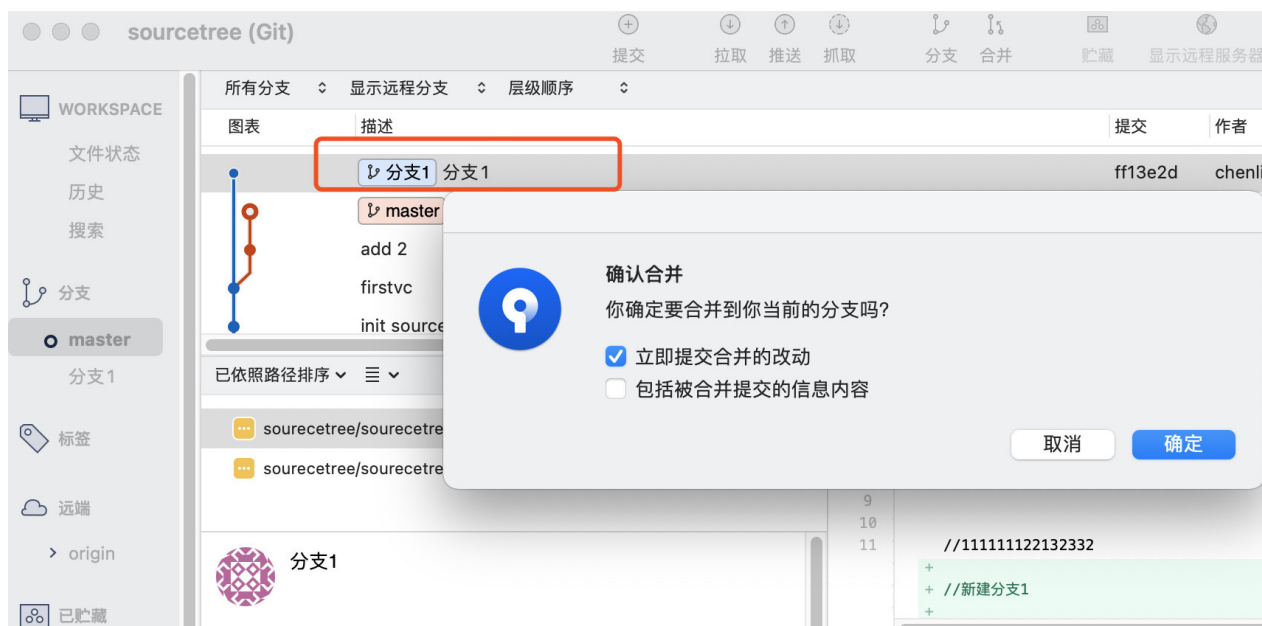
新建分支命名

- 选中分支，点击分支



- 分支合并

- 分支1合并到master，先切换到master分支，选中分支1点击合并



- 合并成功

