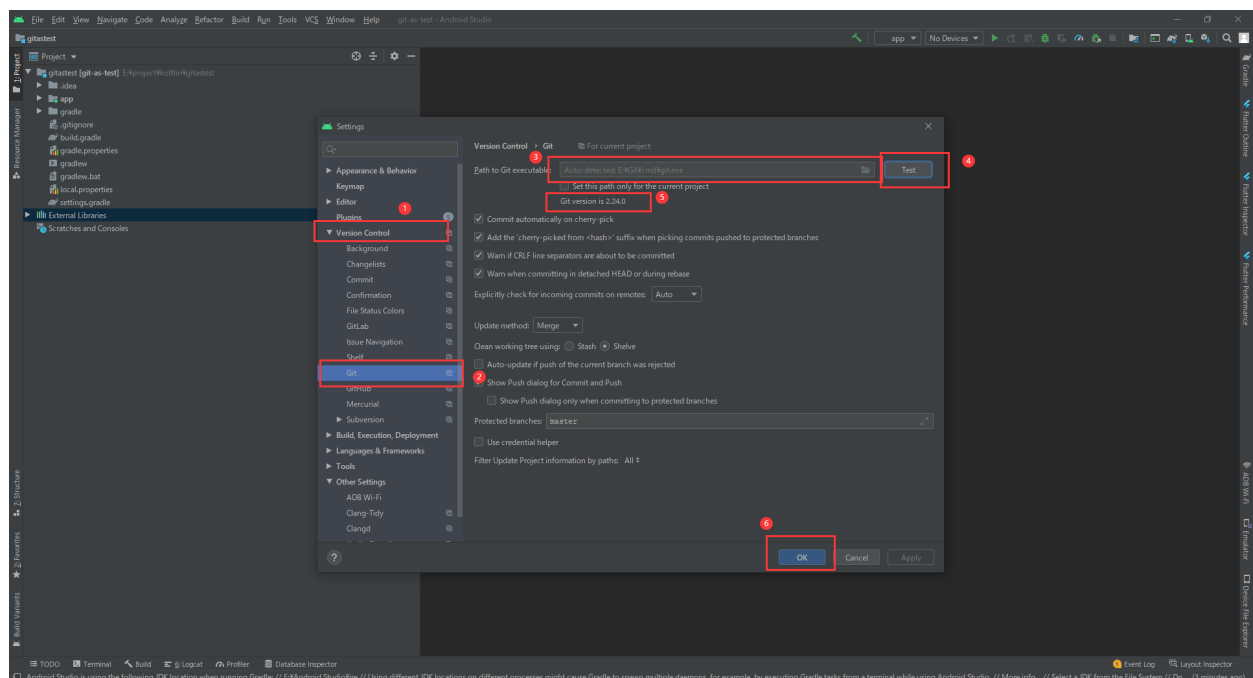


- 第9讲 Git Android Studio 使用
- 定位Git应用程序
- 初始化本地库
- 添加到暂存区
- 提交到本地库
- 切换版本
- 创建分支
- 合并分支
 - 正常合并
 - 冲突合并

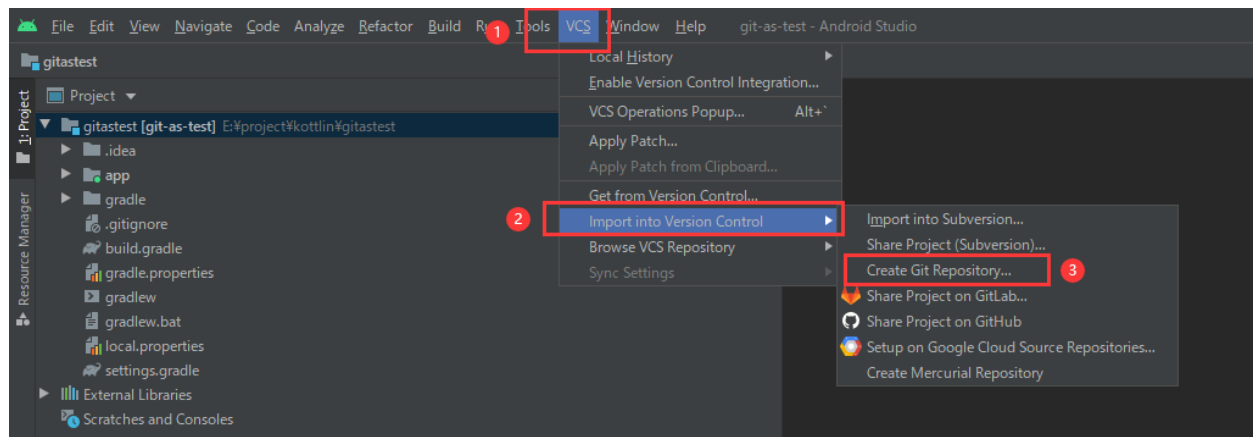
第9讲 Git Android Studio 使用

定位Git应用程序

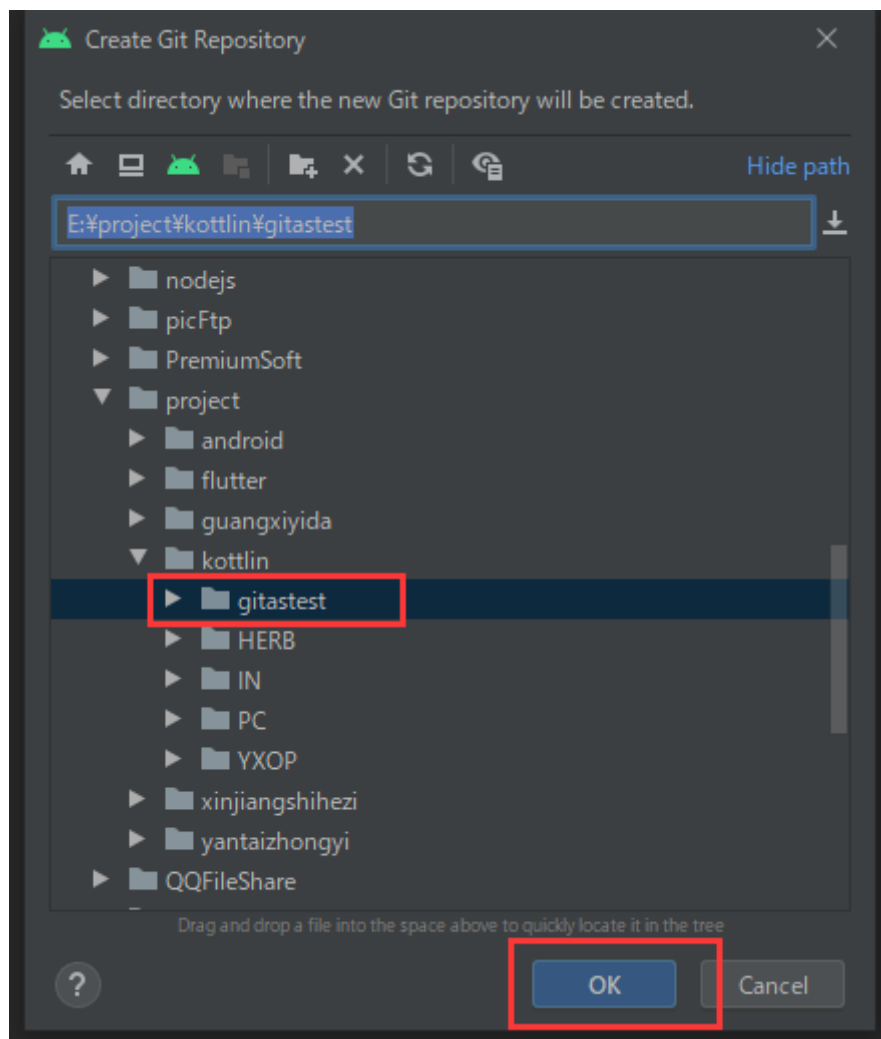


初始化本地库

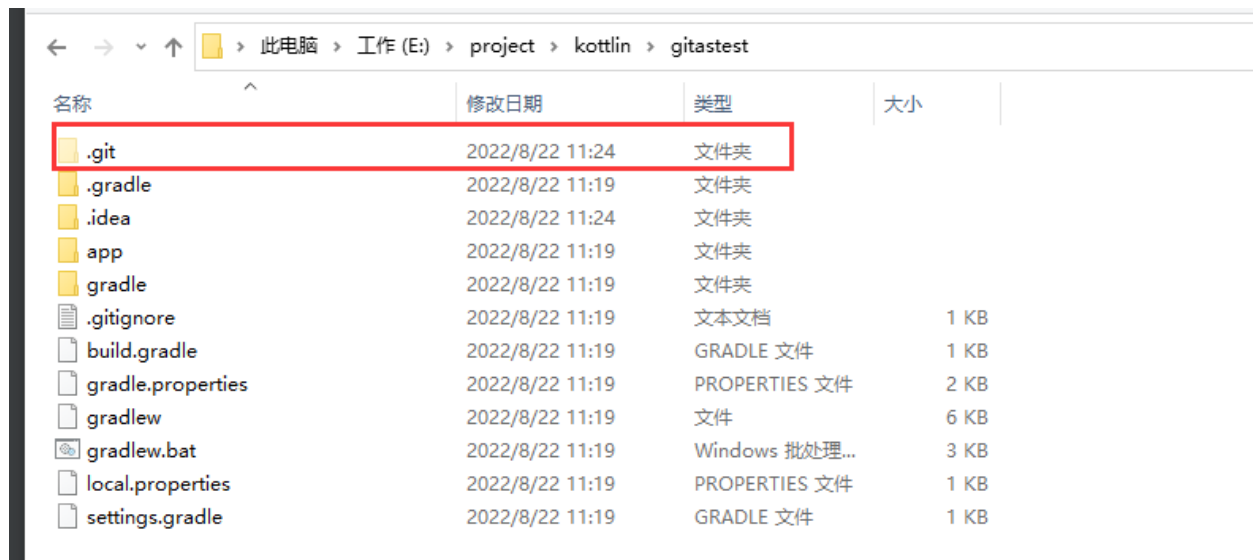
1. 创建新项目 - 点击 `VCS > Create Git Repository`。



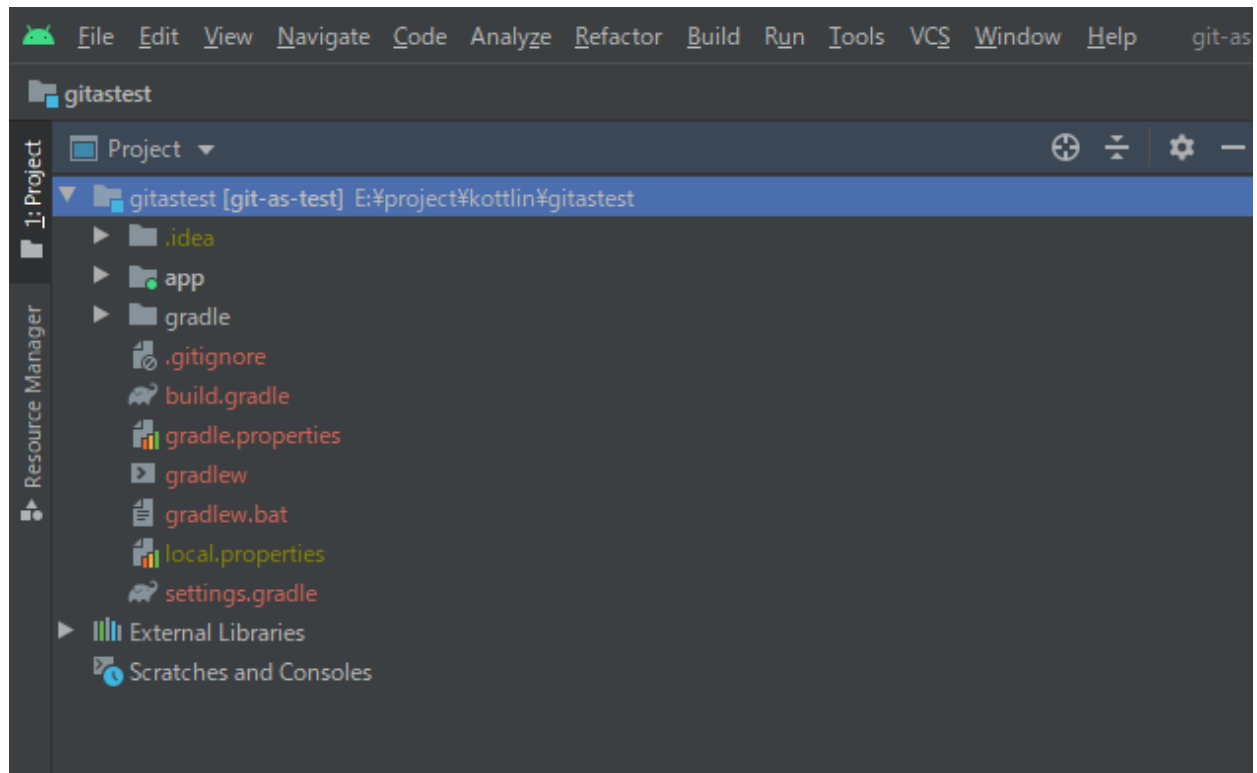
2. 选择要初始化化的项目。



3. 观察项目目录增加 .git 文件。

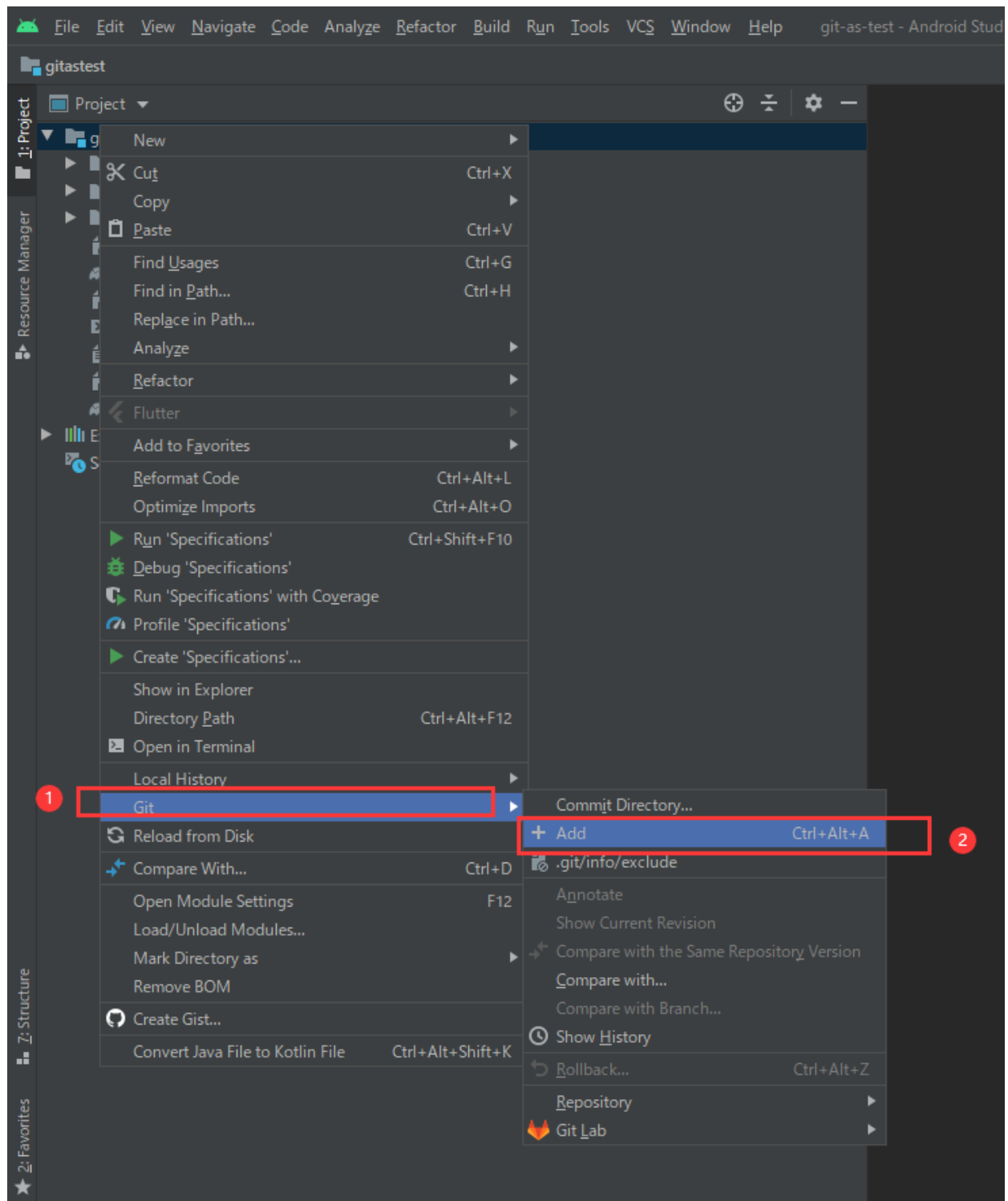


- 项目文件变红，代表未提交。

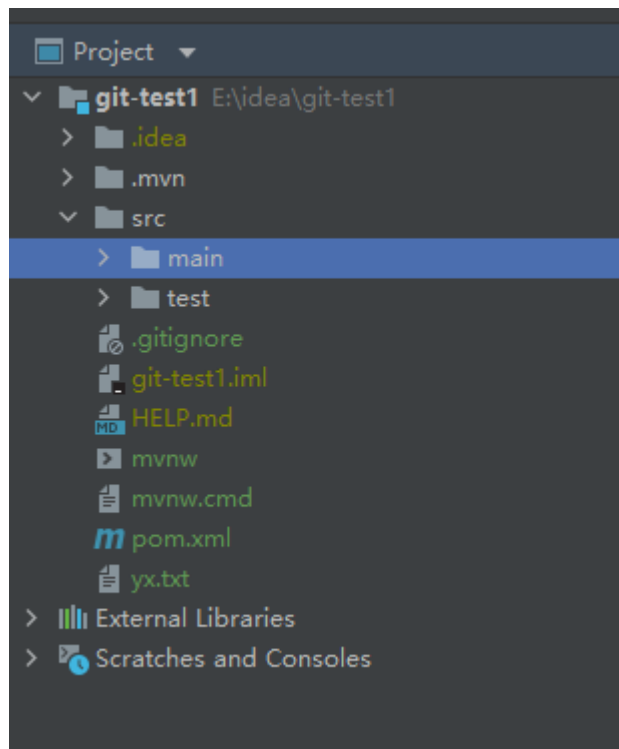


添加到暂存区

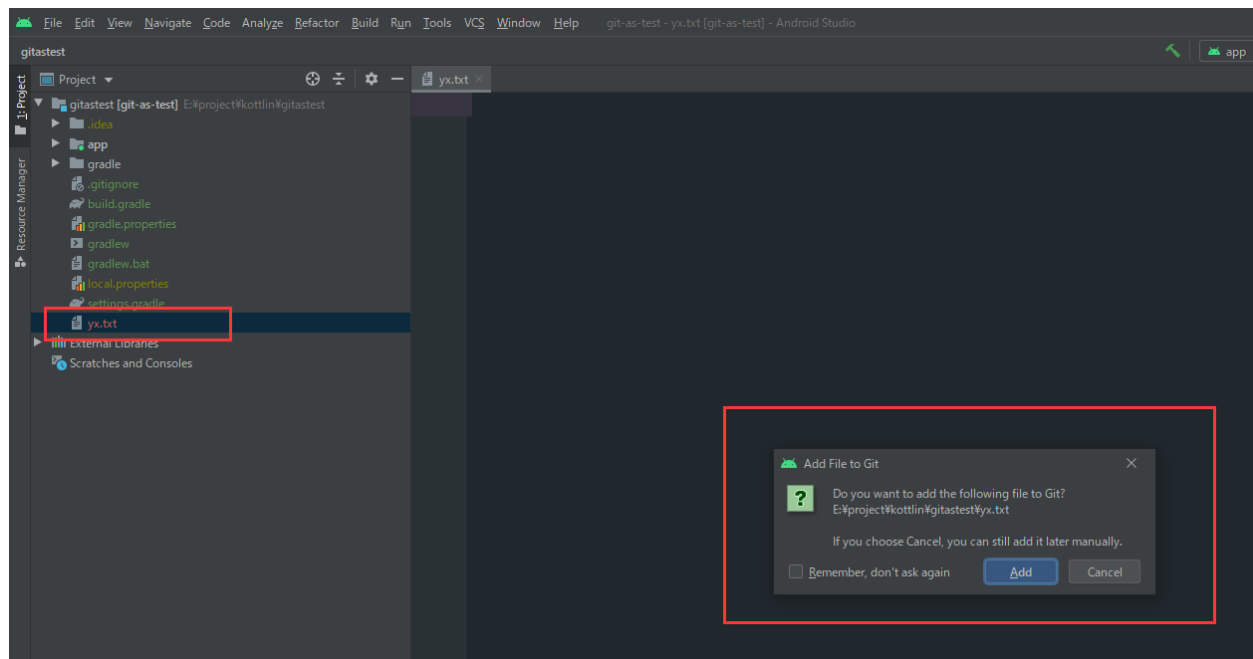
1. 右键点击项目选择 **Git** -> **Add** 将项目添加到暂存区。



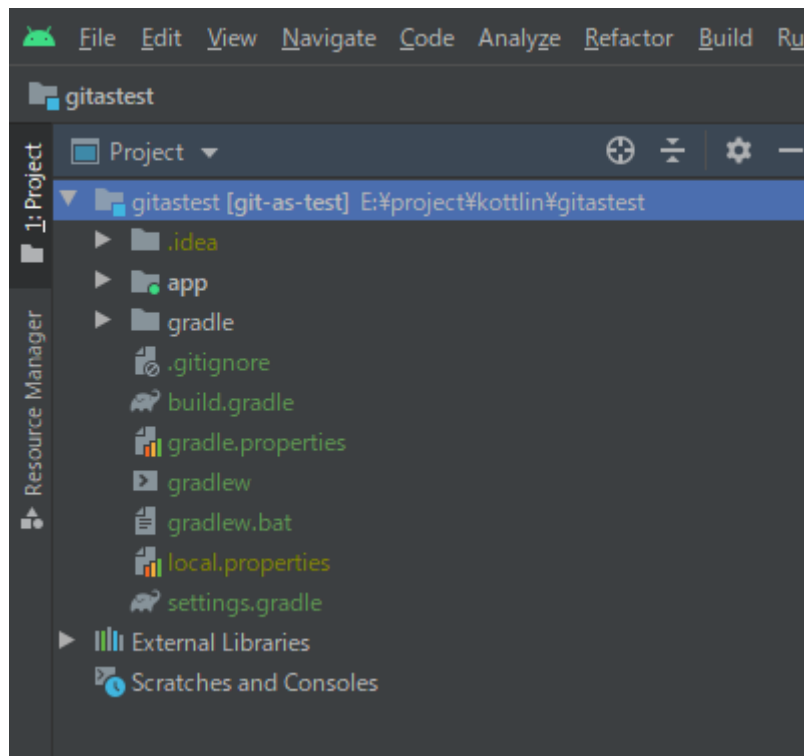
2. 项目文件变绿，代表已提到暂存区，还未提交到本地库。



3. 创建新文件，会询问你是否添加到 Git。

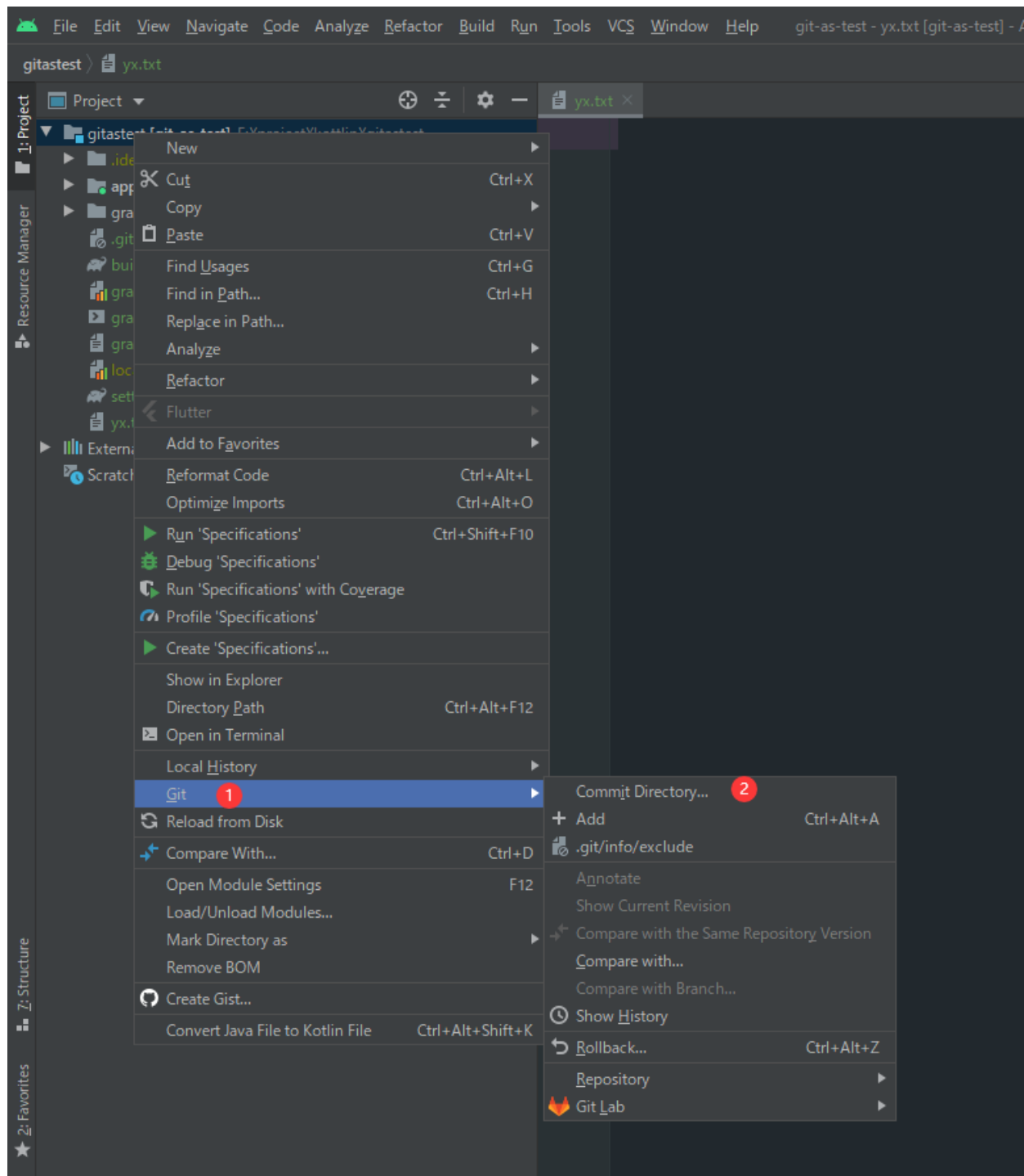


4. 浅色文件代表被忽略的文件。

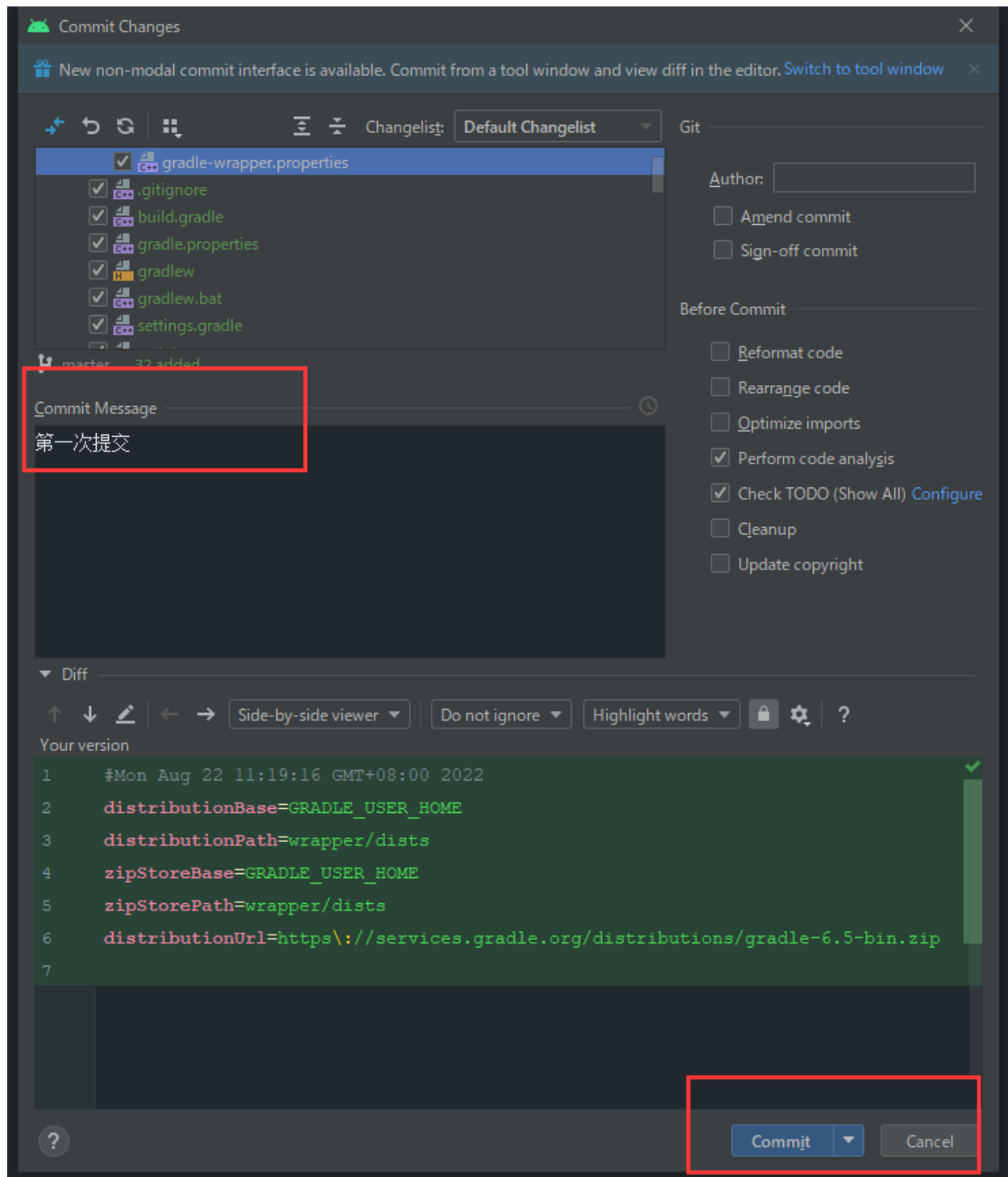


提交到本地库

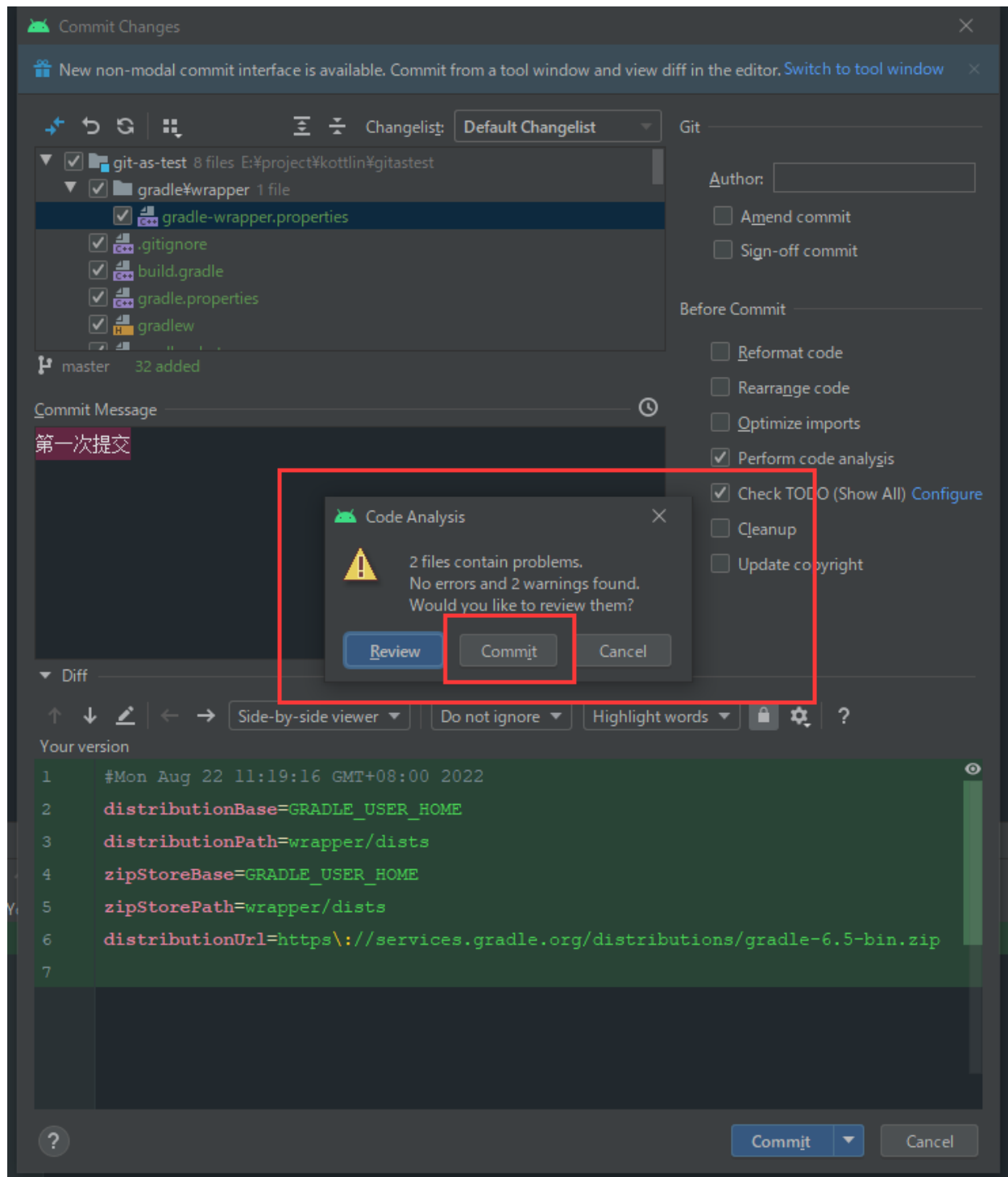
1. 右键项目 `Git` > `Commit Directory`。



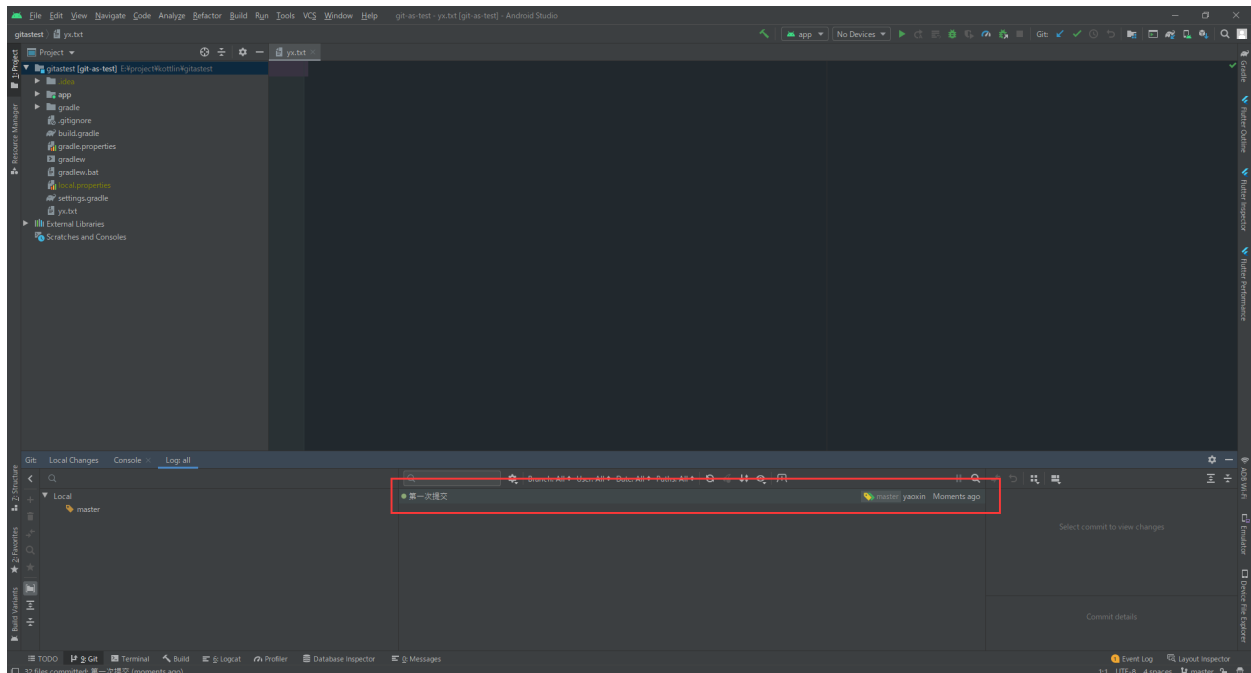
2. 将暂存区绿色代码提交到本地库，填写提交描述。点击 Commit 。



- 提示有警告，忽略。

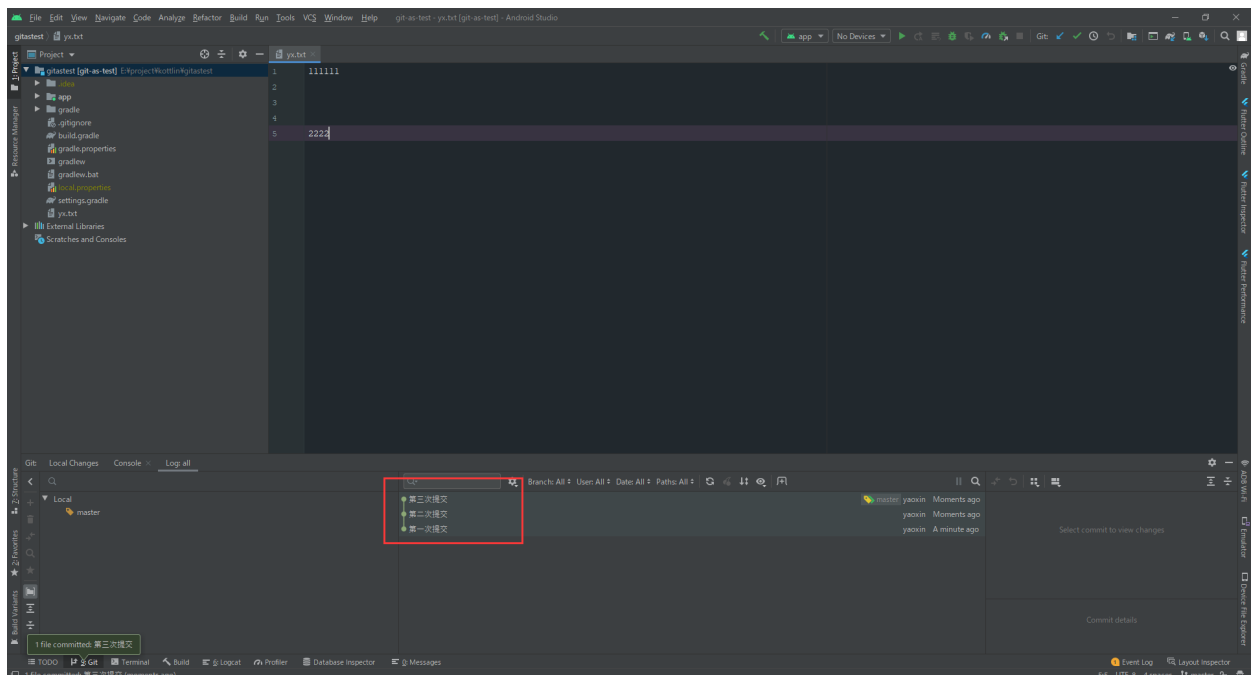


3. 观察代码。变成黑色，已完成。

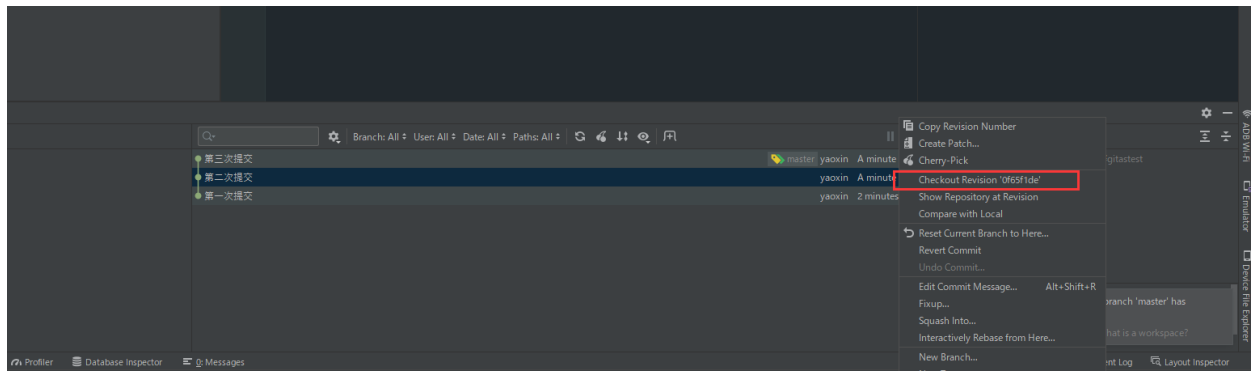


切换版本

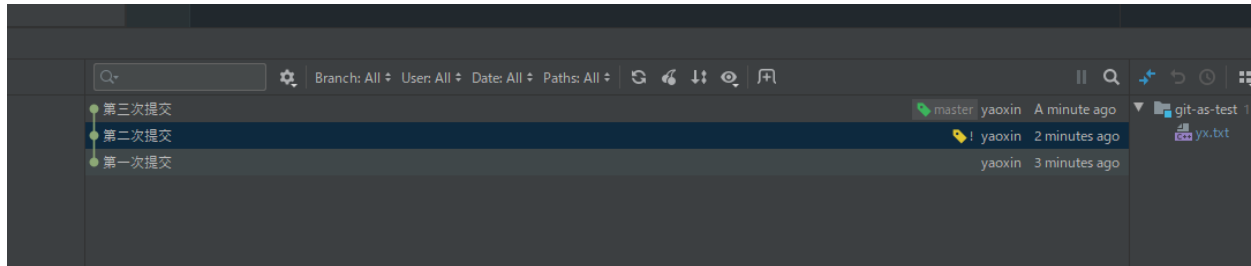
1. 在yx.txt里提交几次文件。查看文件提交记录。



2. 右键版本 > CheckOut 版本。

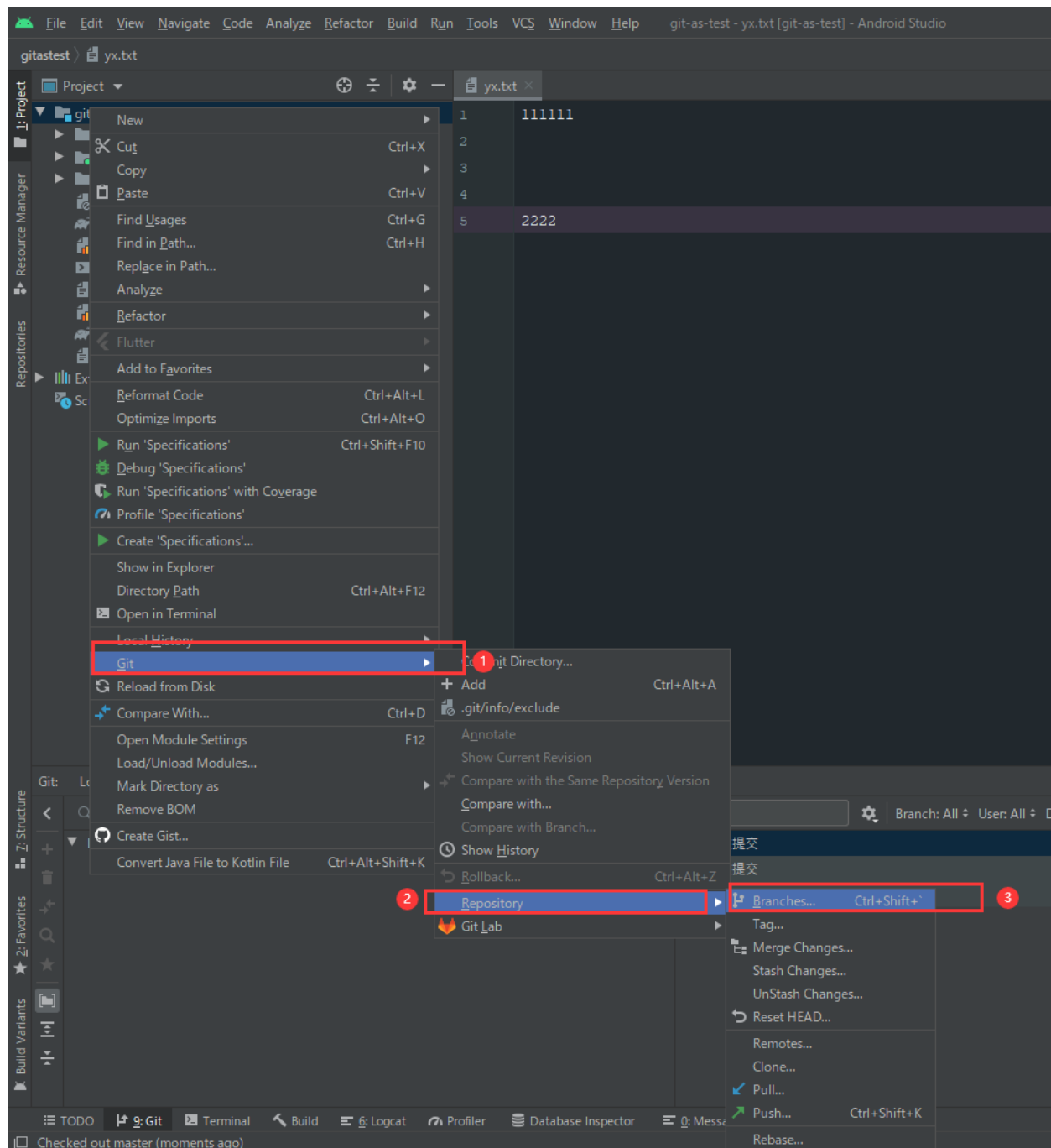


- Head 指针已改变。

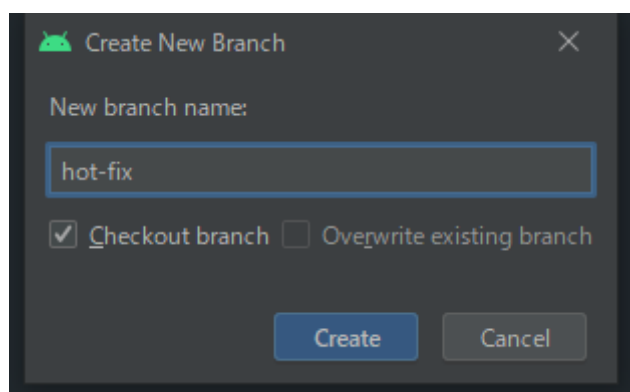
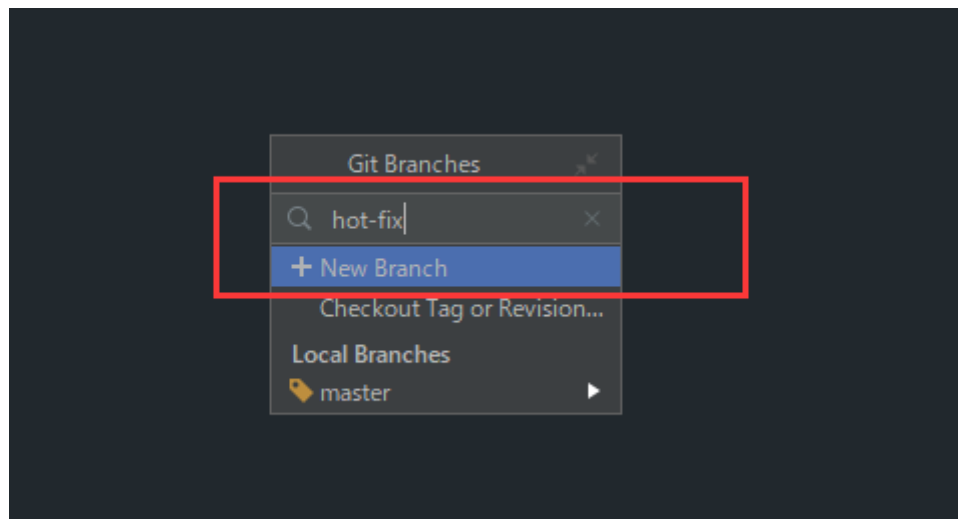


创建分支

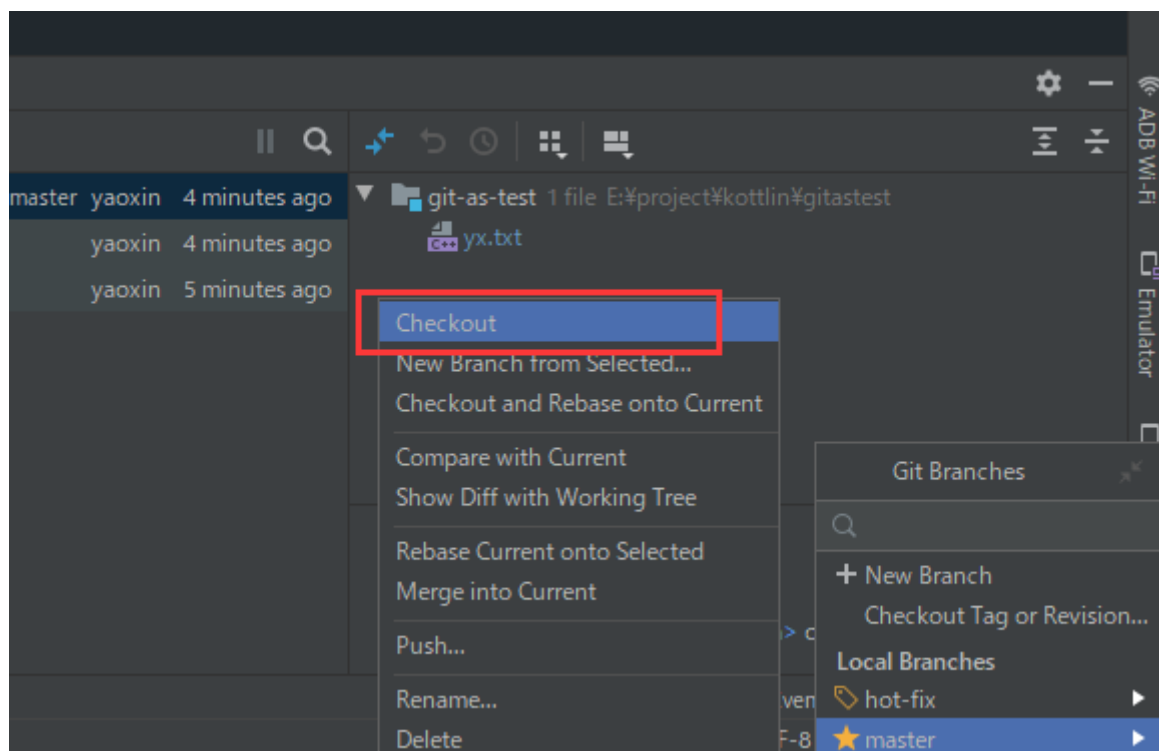
1. 右键项目 Git > New Branch。



2. 输入分支名，是否切换到分支，确定。



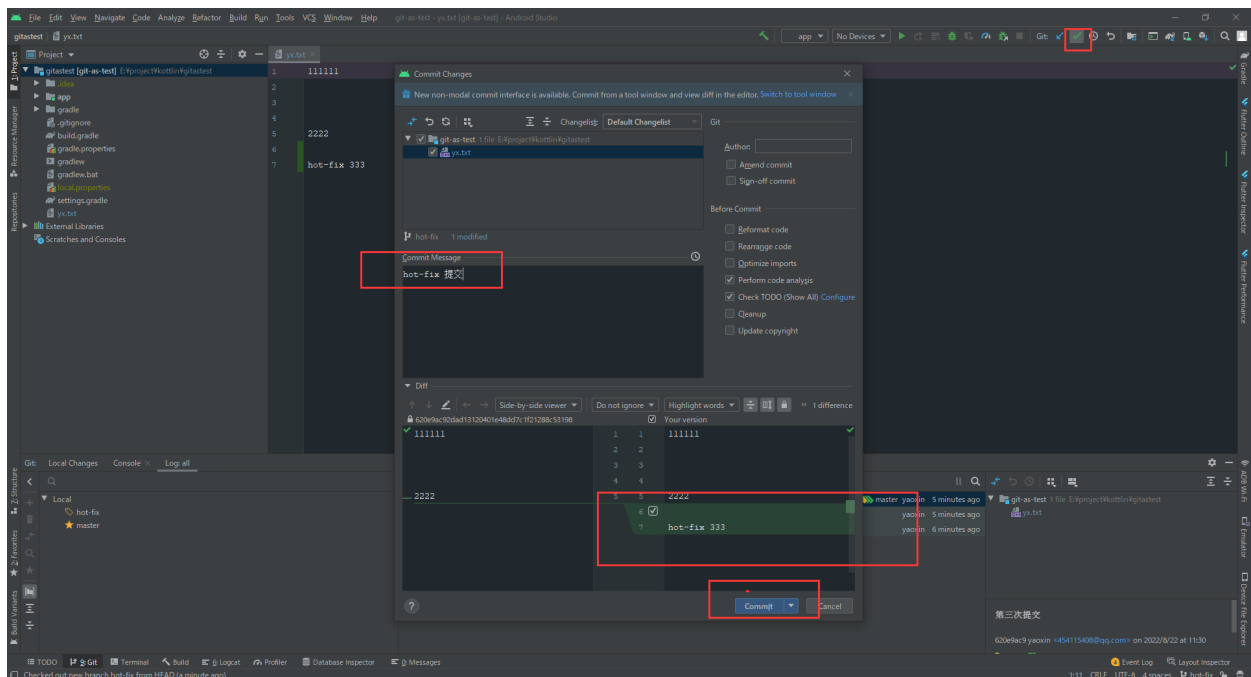
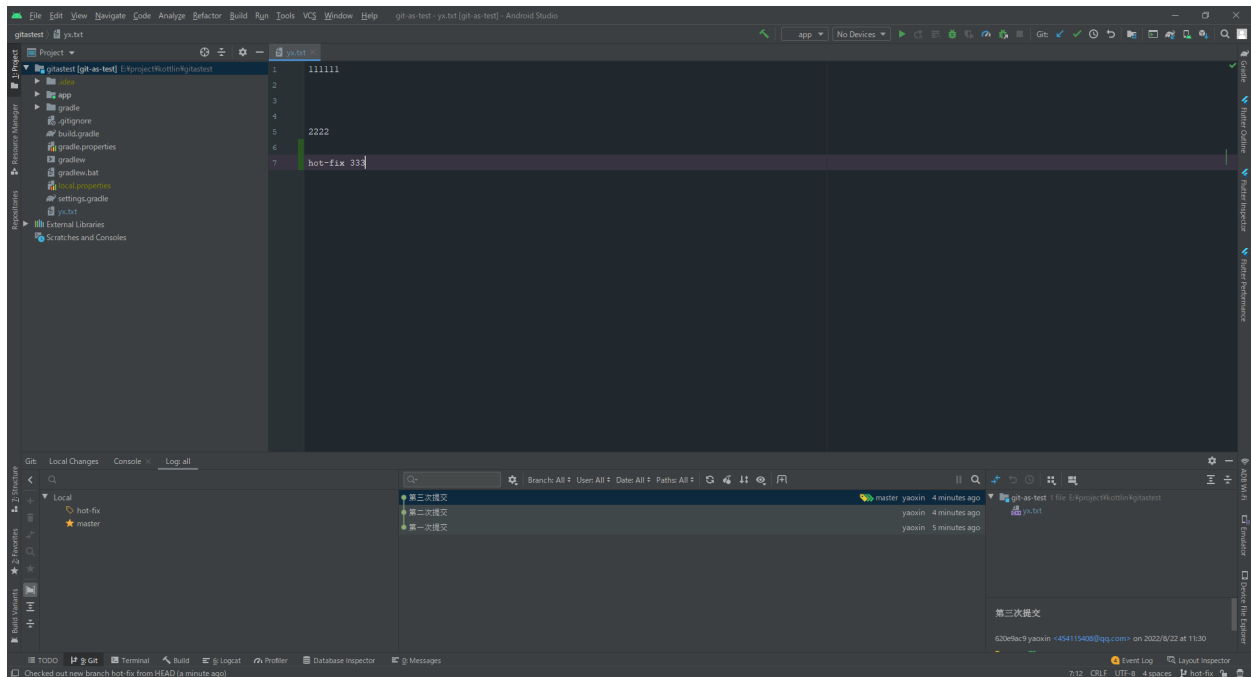
3. 切换回 `master` 分支。



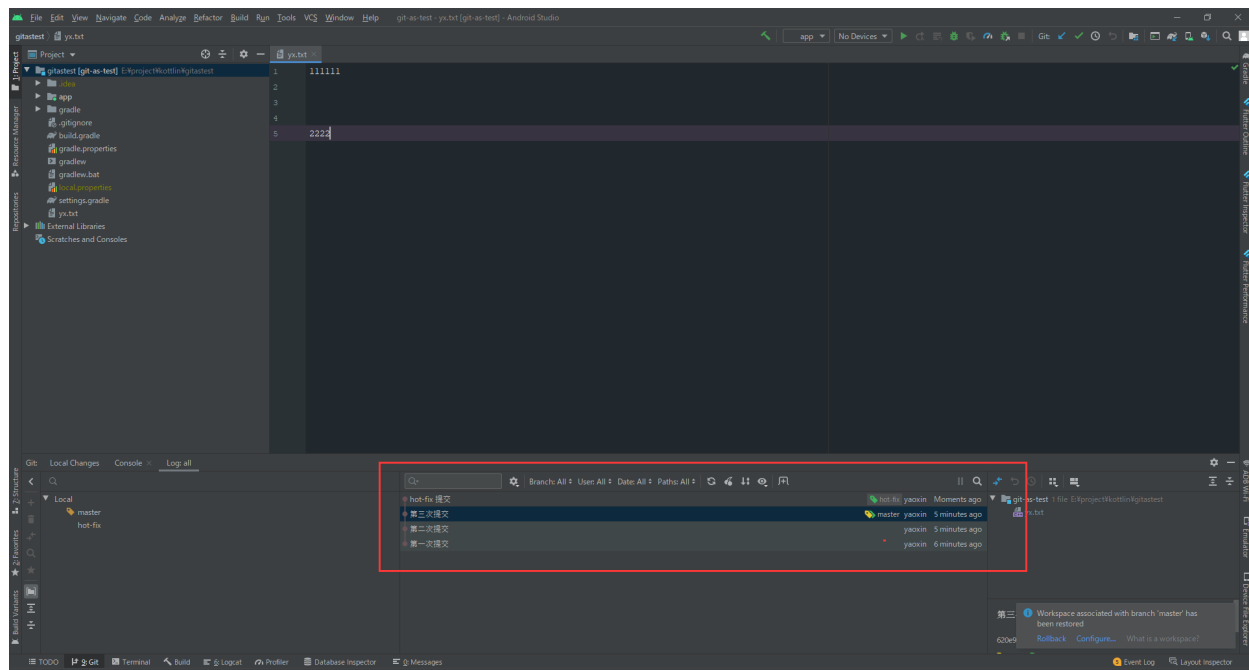
合并分支

正常合并

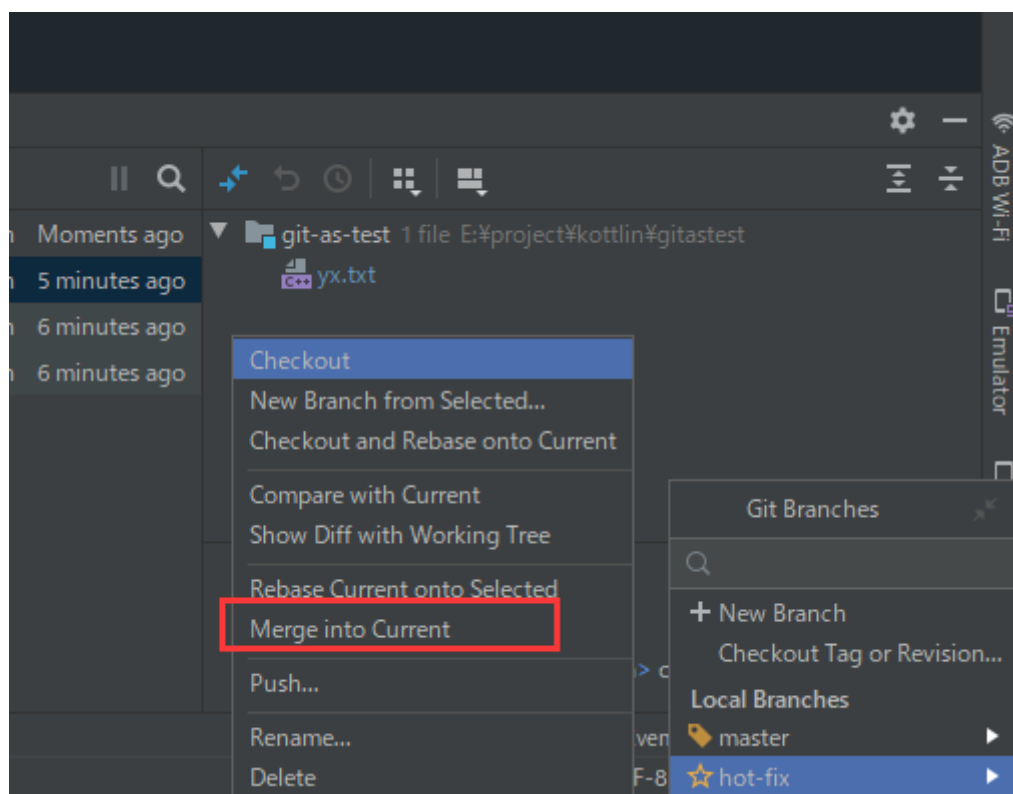
1. 切换回 hot-fix 分支，修改代码并提交。



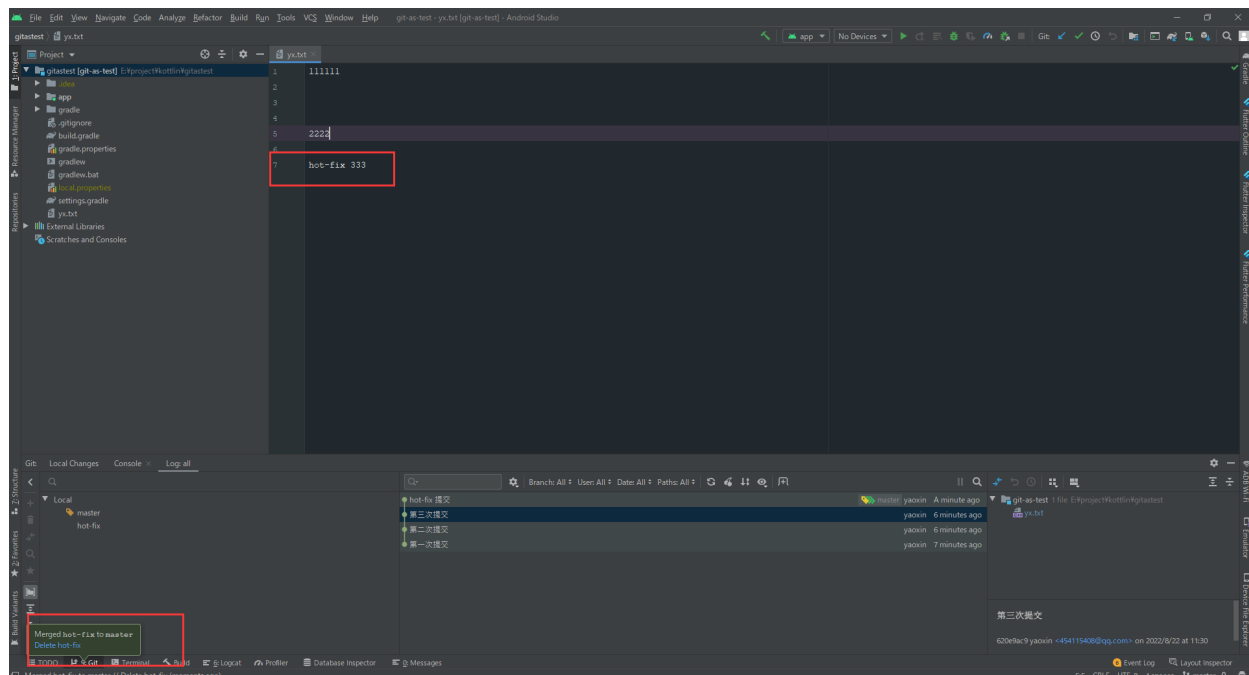
2. 切换回 master 分支。查看提交记录。



3. 合并分支。

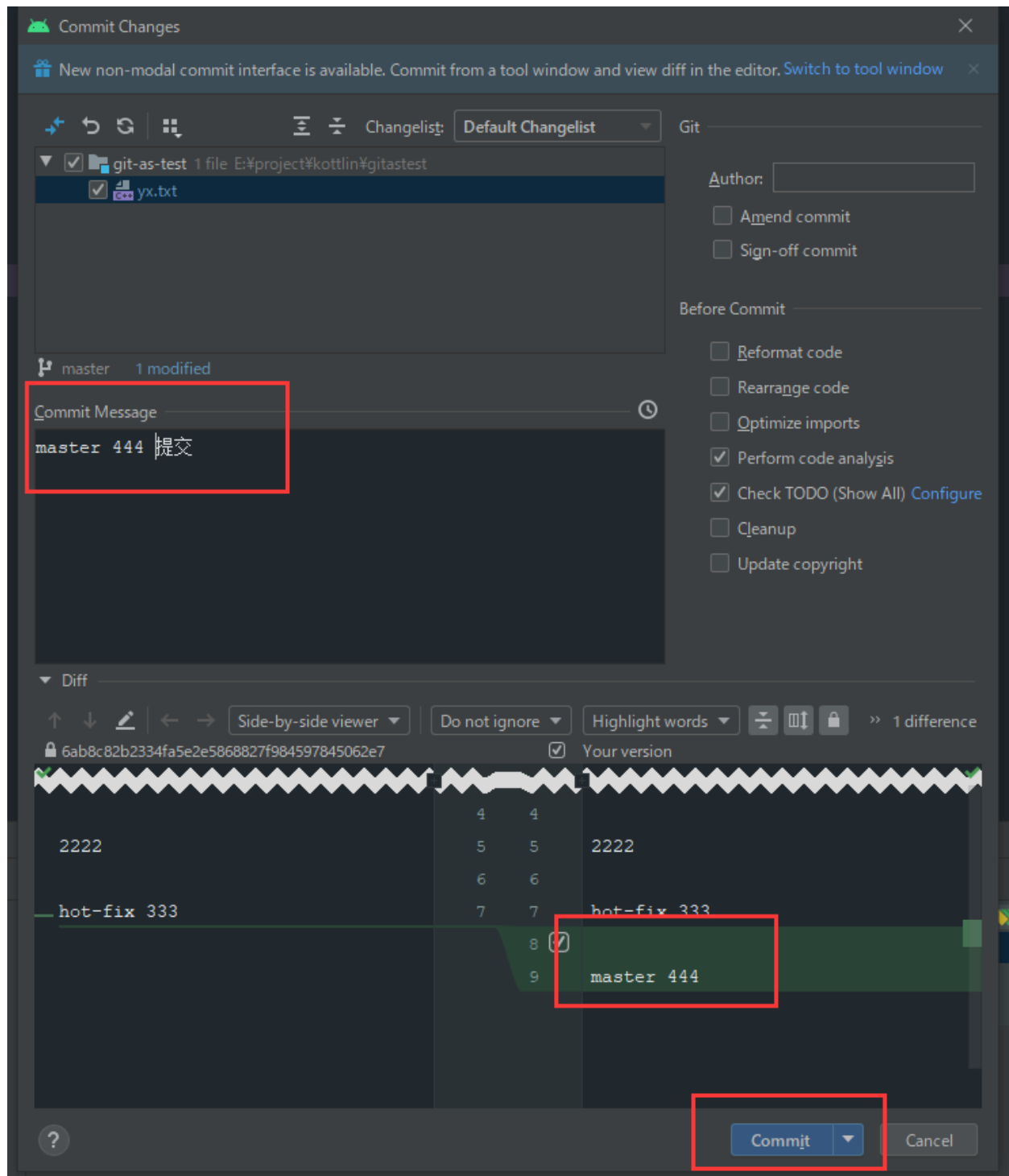


4. 观察已经改变。

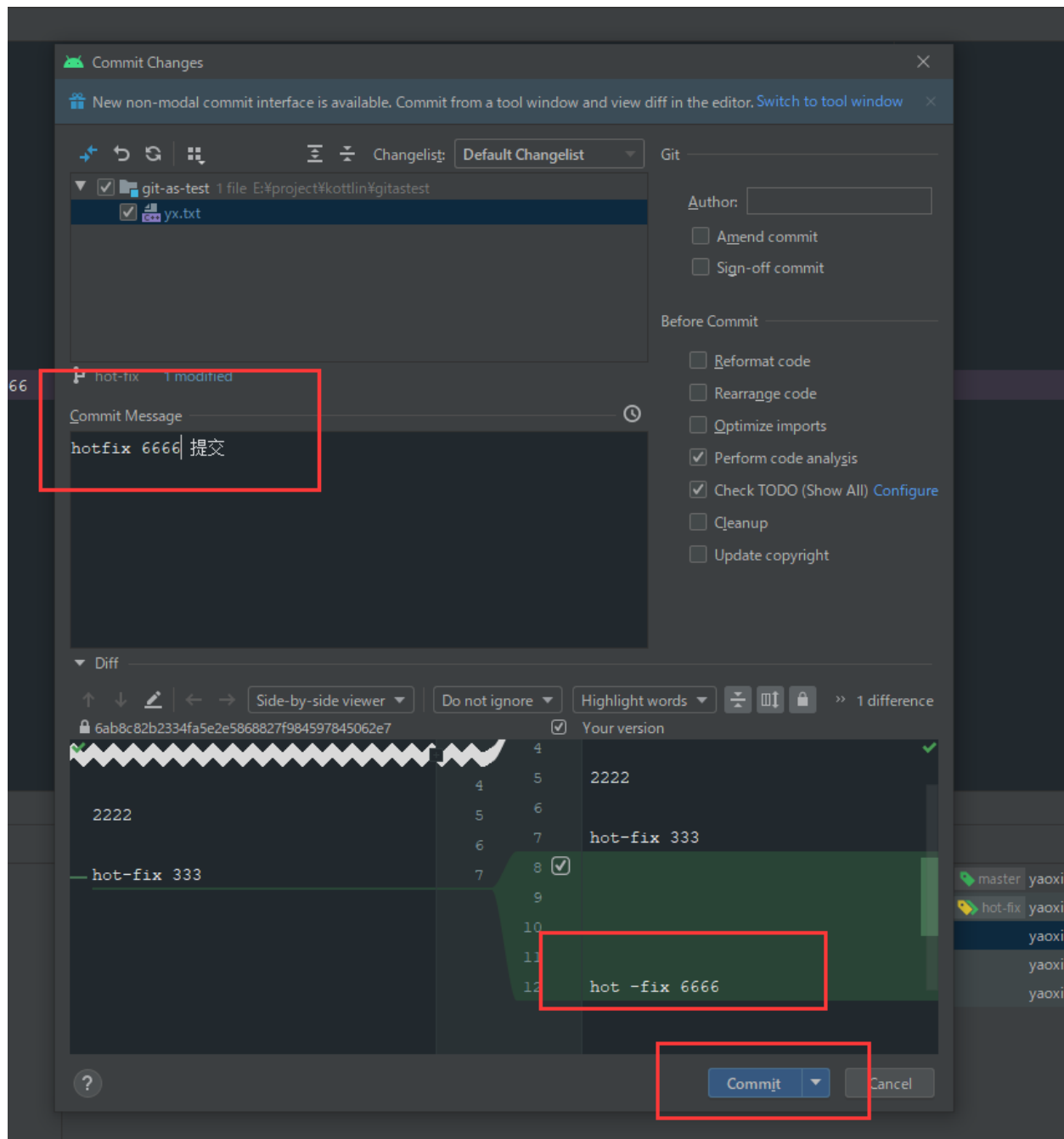


冲突合并

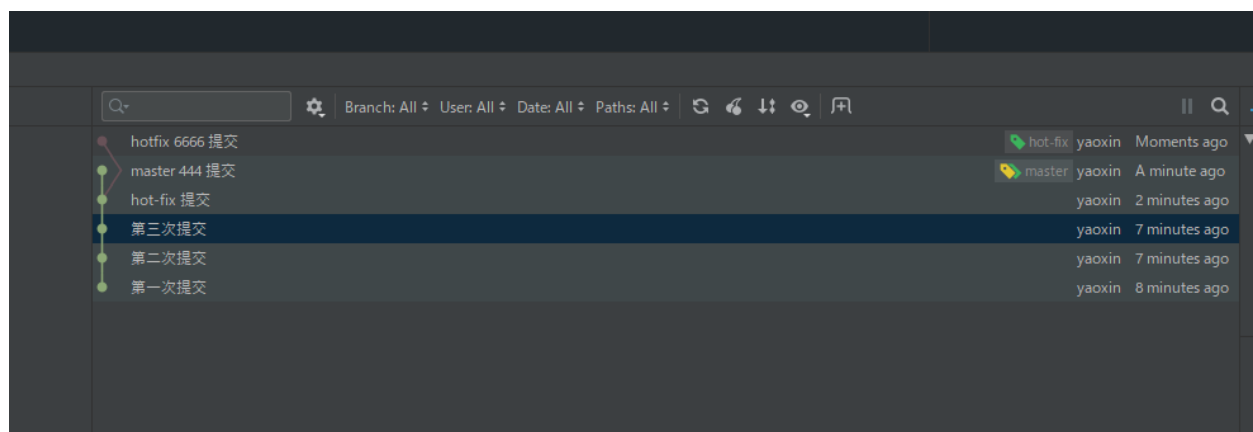
1. 创建 master 冲突。



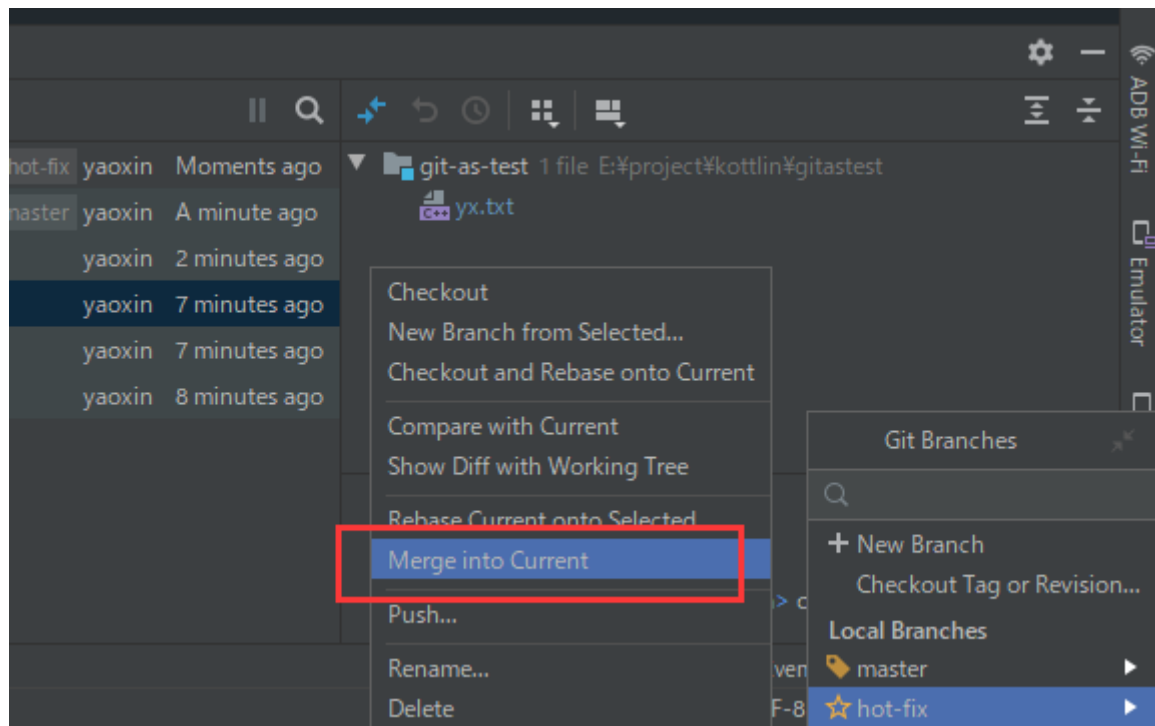
2. 创建 hot-fix 冲突。



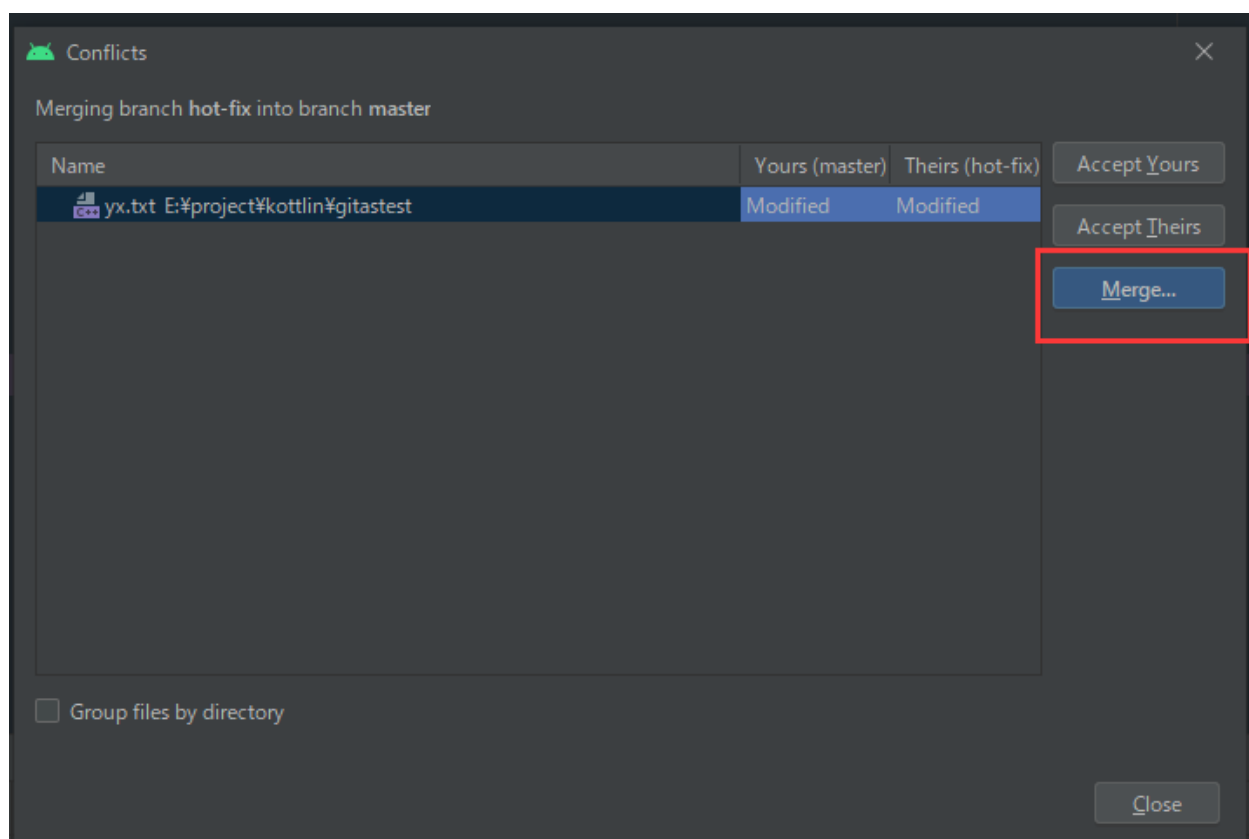
3. 查看修改记录。



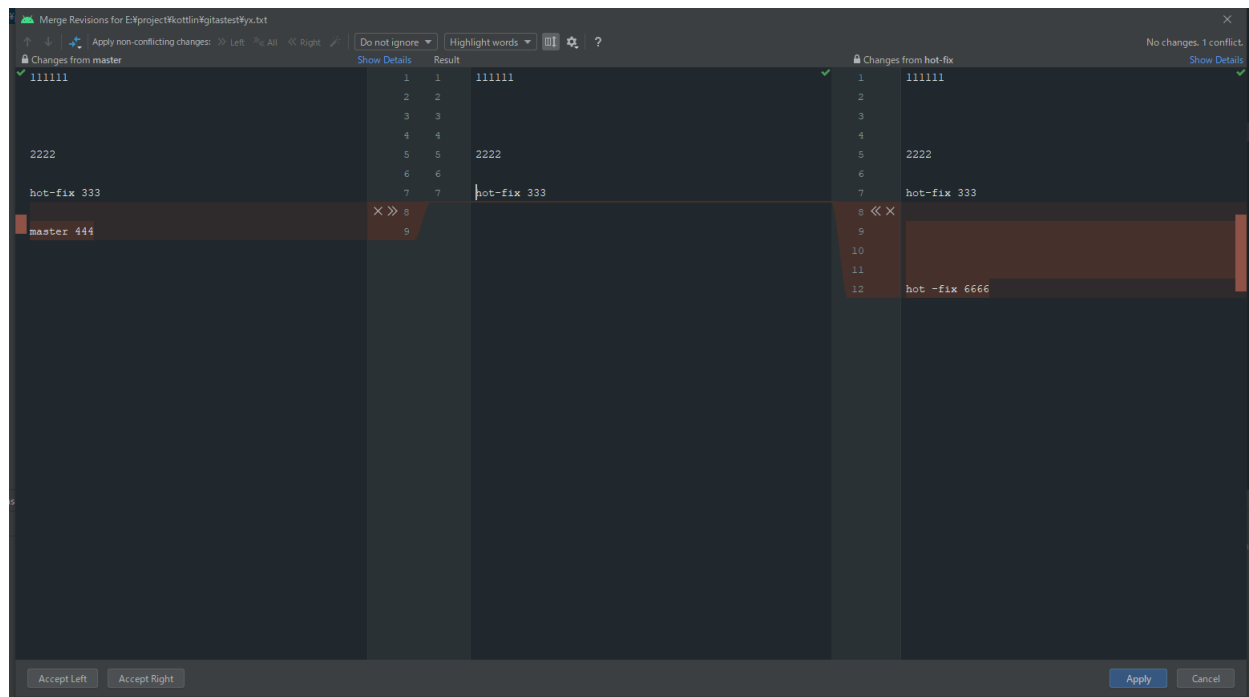
4. 合并冲突。



5. 显示冲突。



6. 手动合并。



- 合并结果。

