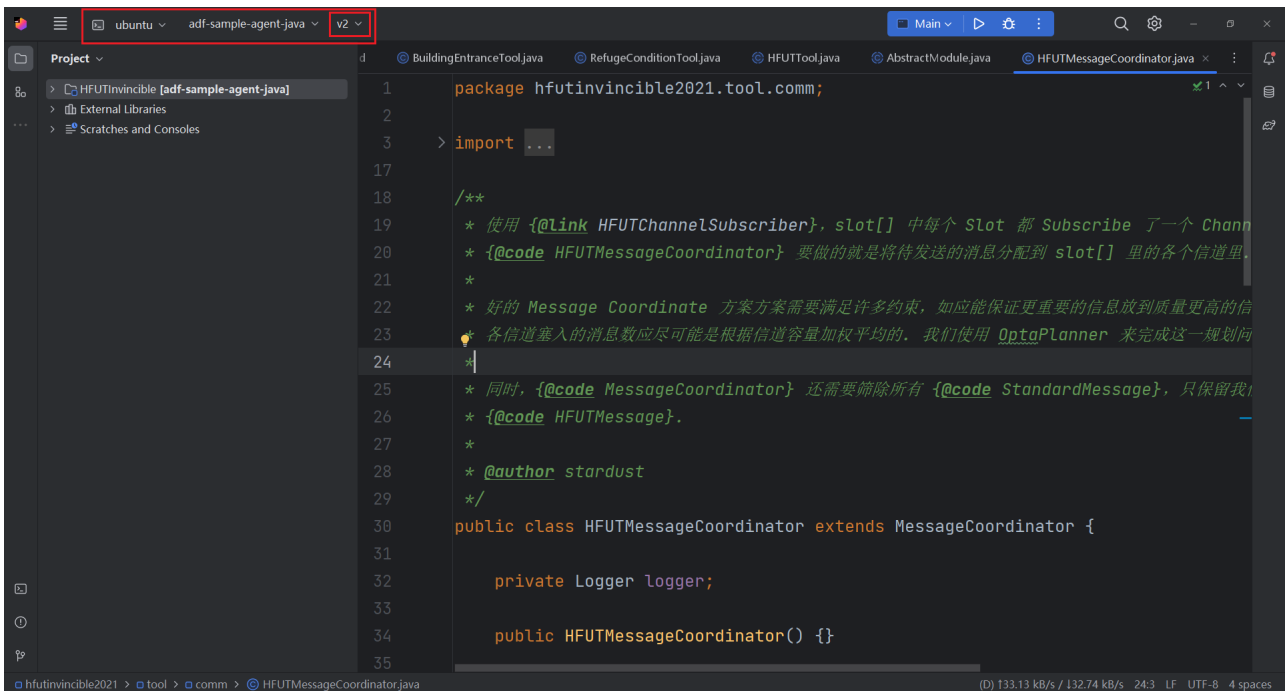


Git新建分支的方法

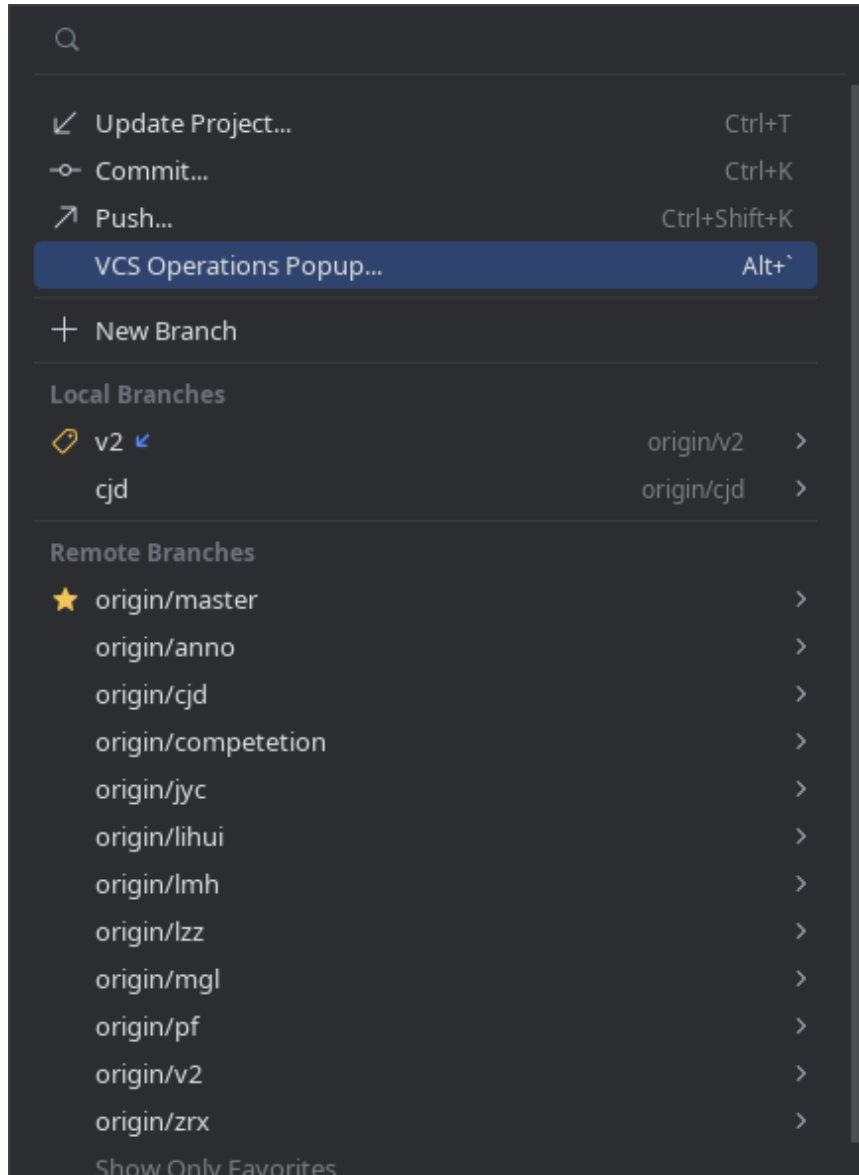
以从anno分支创建一个新的分支的方法

1 更新项目

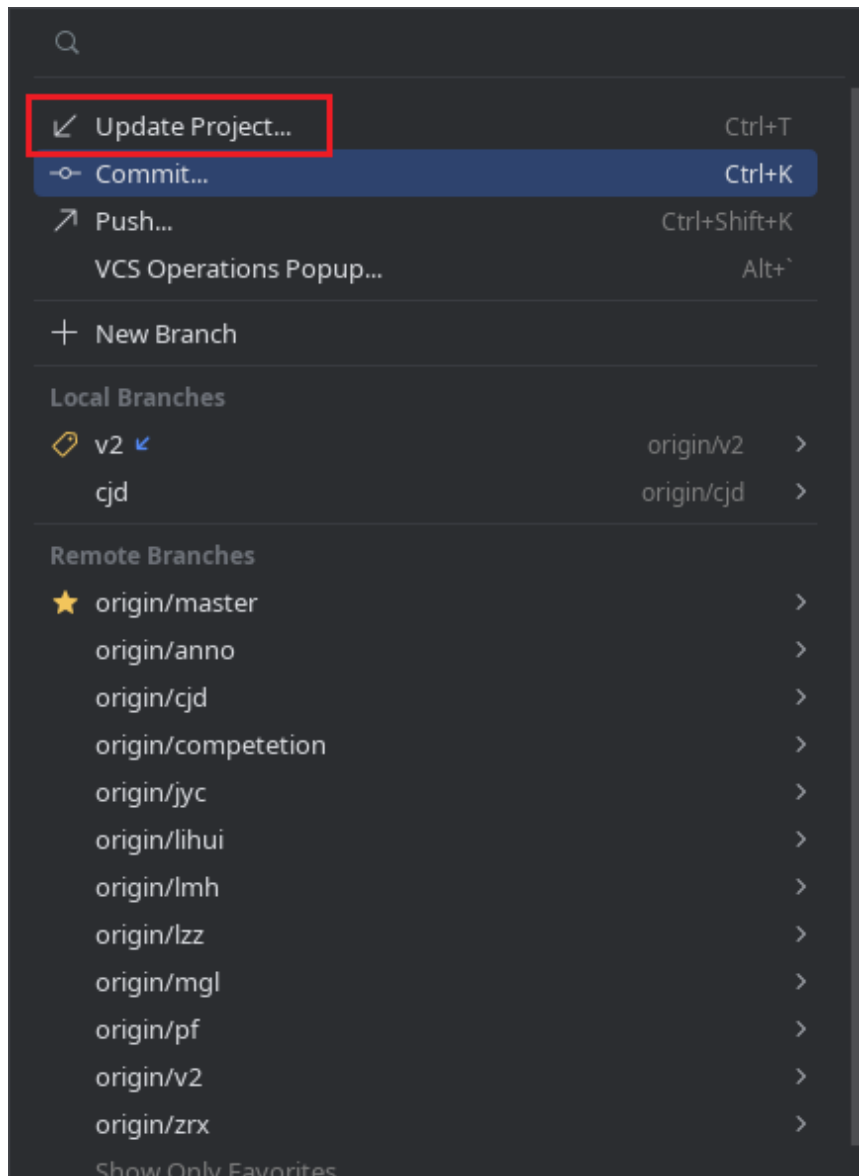
新旧版UI的界面、操作可能不同，但是大致的操作基本一致（旧版UI的分支信息应该是在窗口的右下角开启）



查看打开了项目页面的左上角，有项目的一些信息，其中最右边的 **v2** 是当前正在使用的分支，点击 **v2** 右边的箭头，我们可以看到更多关于这个项目的分支。

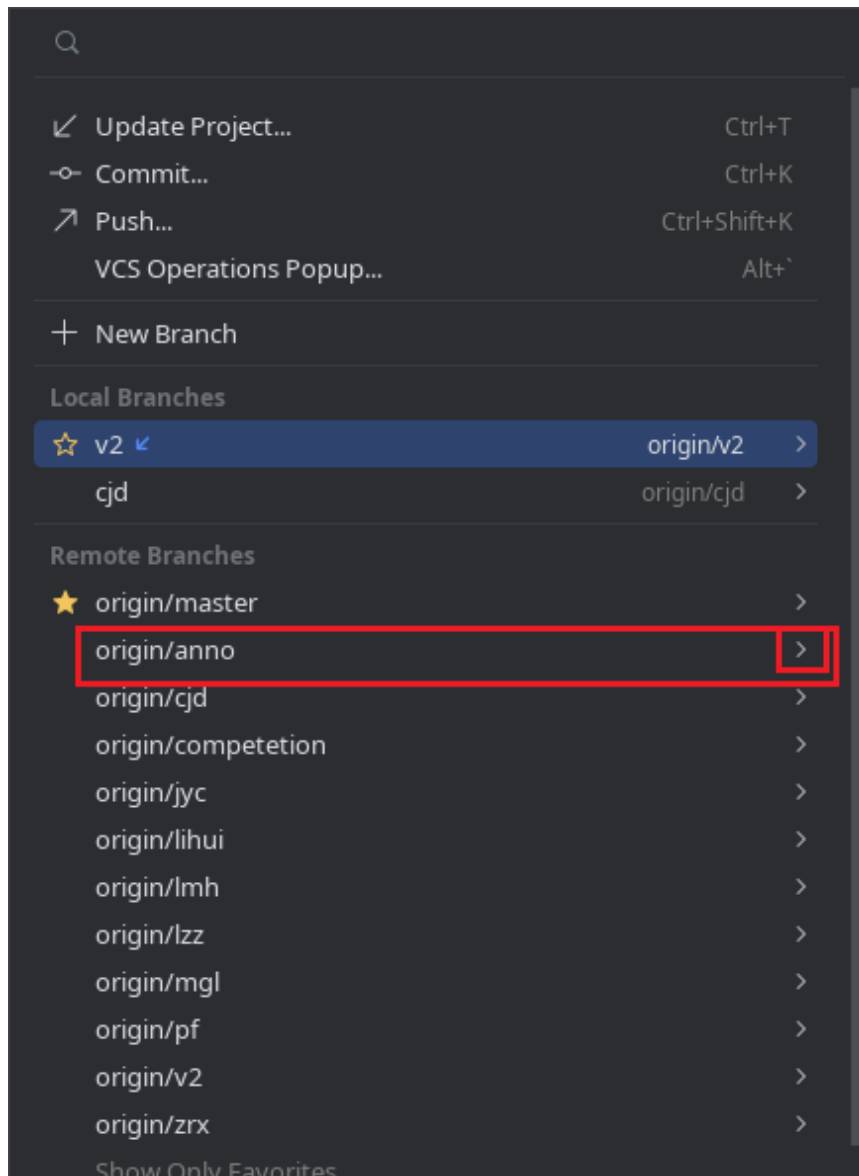


在这里，你们可能还不能看到今晚新建的分支，因为还没对项目进行更新，我们点击 `update` `Project` 来从云端更新我们的项目，此时下面的 `Remote Branched` 中应该就会出现新创建的分支 `anno` 了。

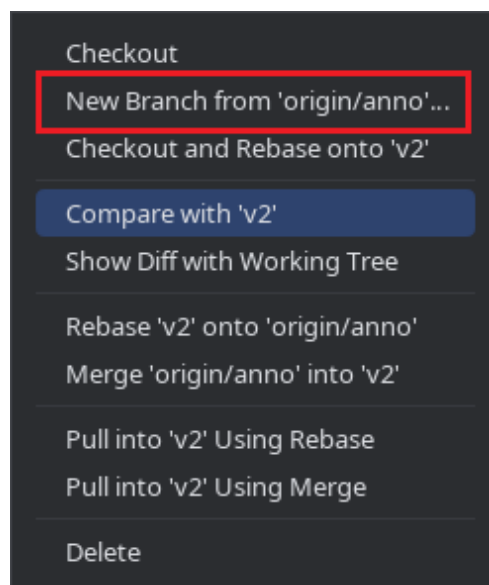


2 从 `anno` 分支新建分支

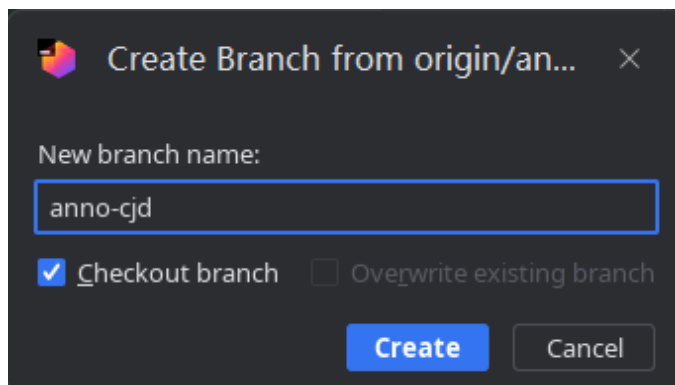
点击 `anno` 分支右边的箭头，我们可以看到更多的菜单选项



在这里，我们选择 `New Branch from 'origin/anno'...`

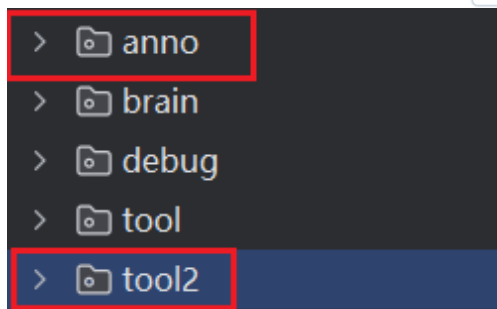


接下来，为自己的新分支命名（可以使用自己的姓名缩写命名），然后点击 `Create` 来创建自己的分支。



创建完毕后，打开项目结构，可以看到这个结构已经是与 `anno` 中一致的了，接下来所作的更改均在

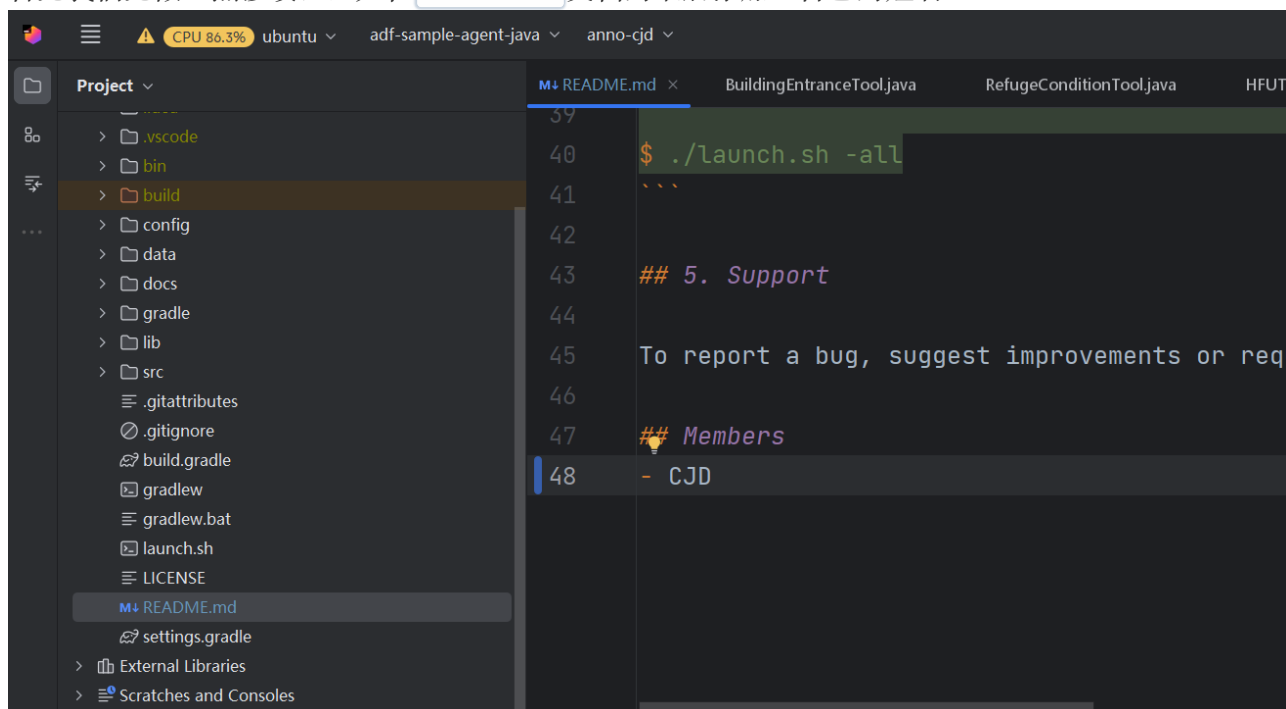
自己的分支上进行。



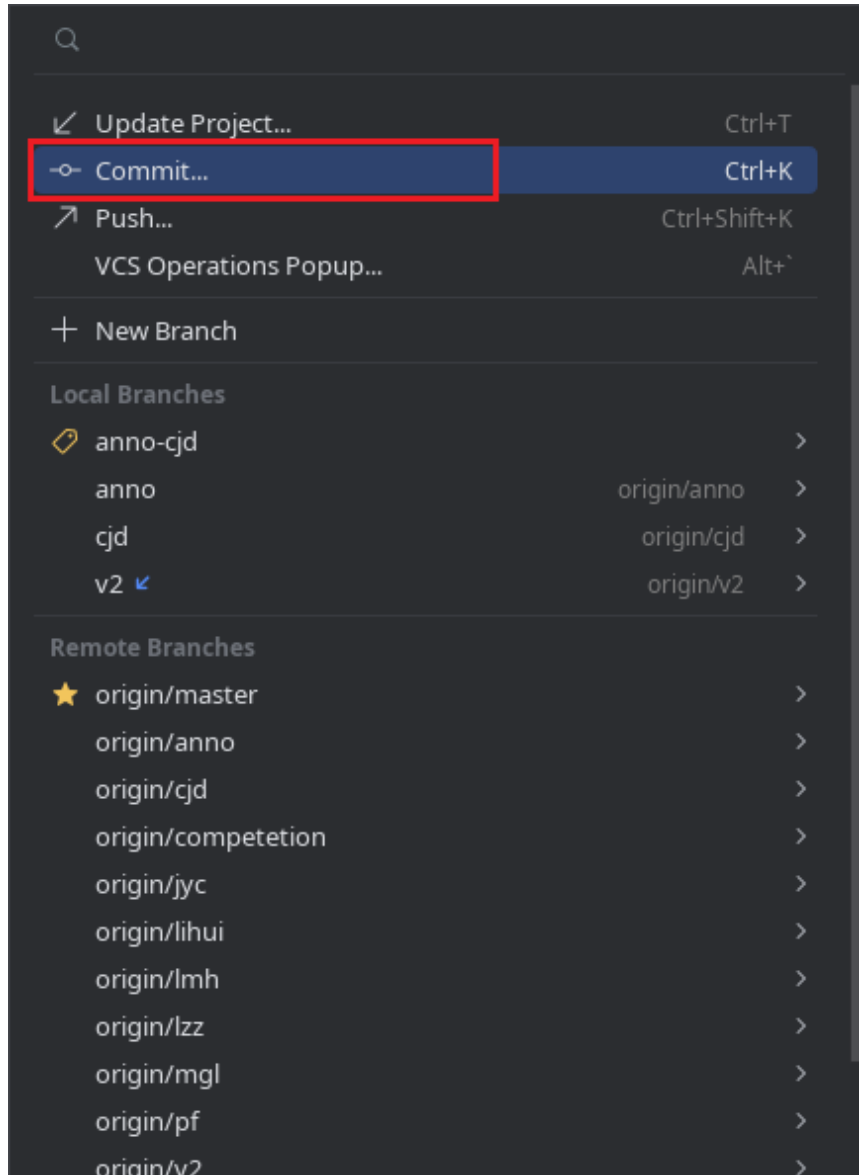
3 修改并上传分支

由于我们新创建的分支还是在本地，我们需要将新的分支推送到云端。

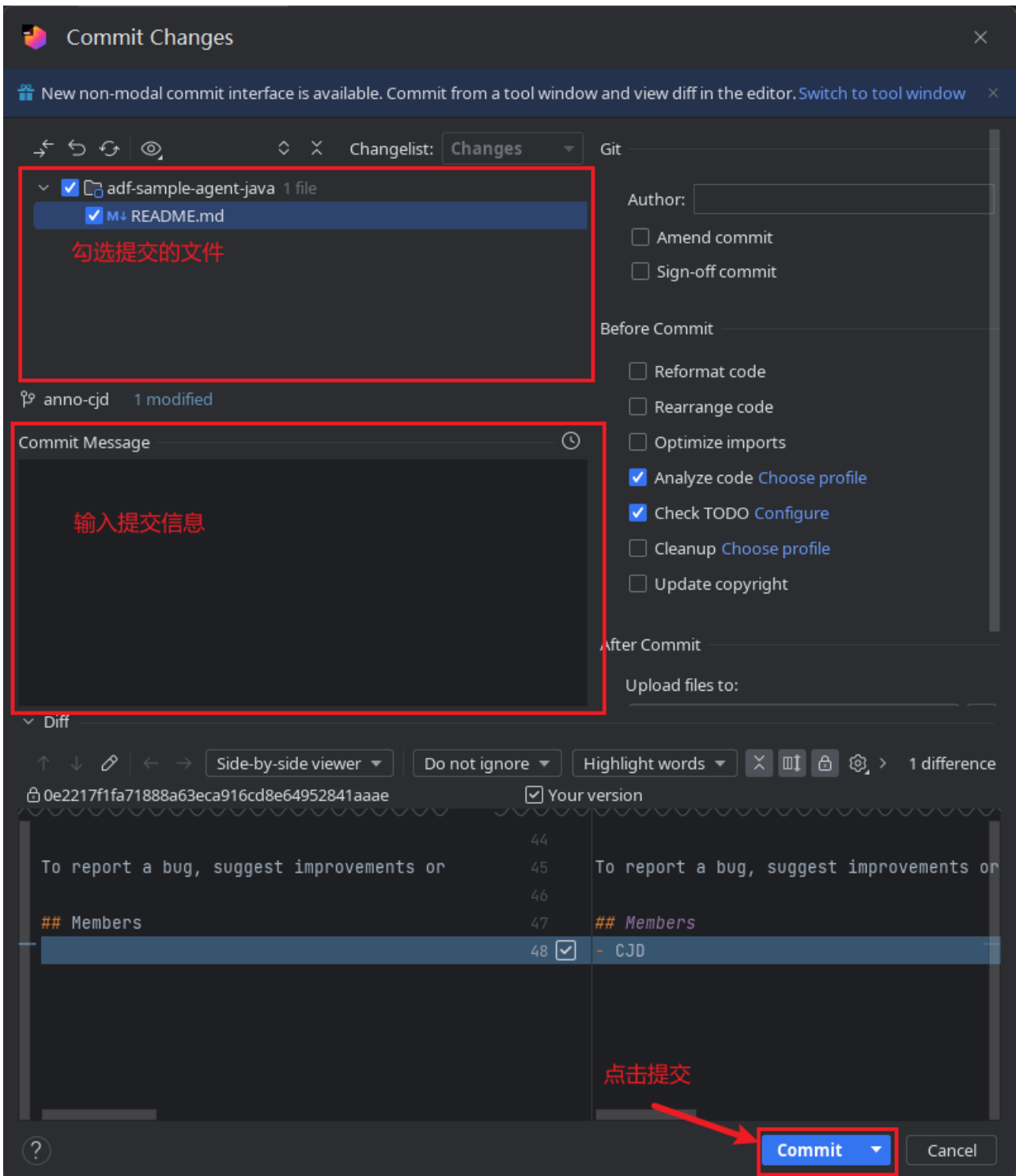
首先我们先做一点修改，比如在 `README.md` 文档的最后添加上自己的姓名。




再次打开以下页面，点击 `commit`，会打开一个新的提交界面



在文件预览框中勾选上自己想要提交的文件（同时，在下方 `Diff` 框中，可以看到自己的更改），并且在 `Commit Message` 框中输入提交信息（必备），然后点击 `Commit` 按钮



接下来右下角弹出

 1 file committed: create my branch

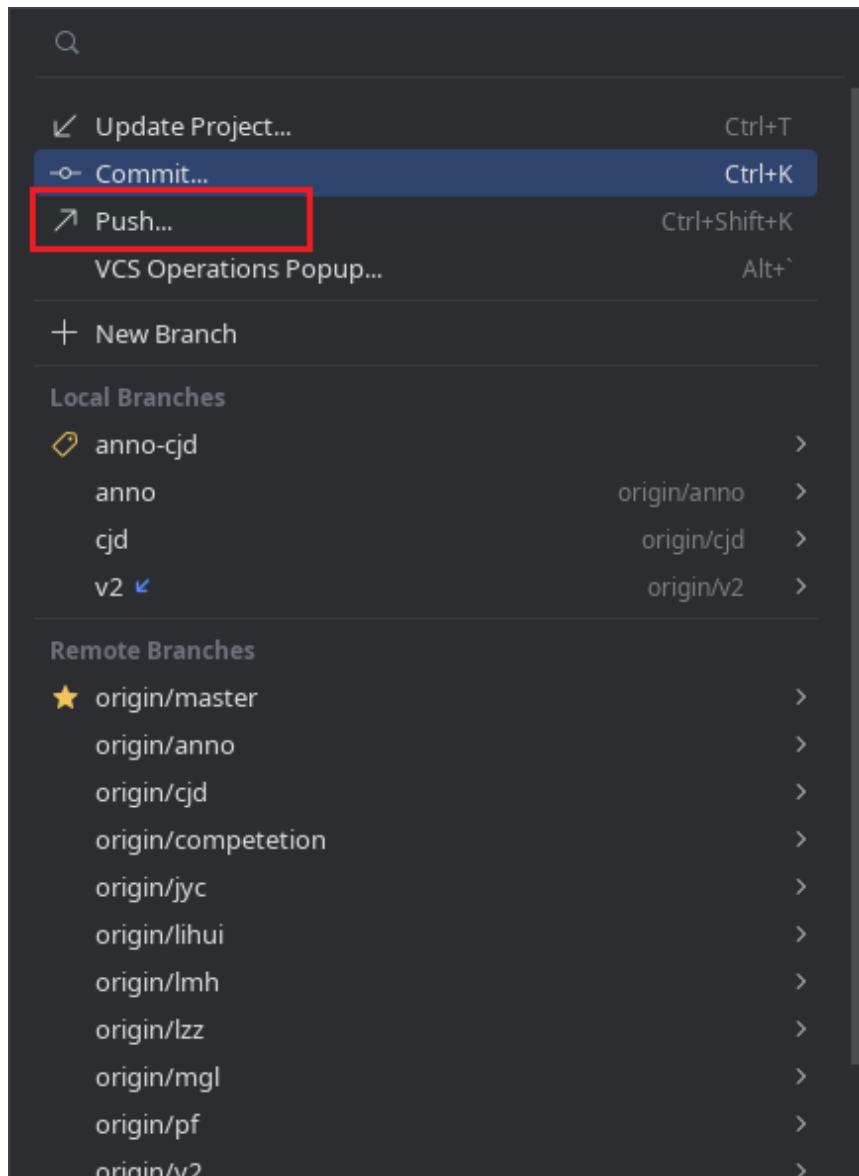
说明提交成

功了。

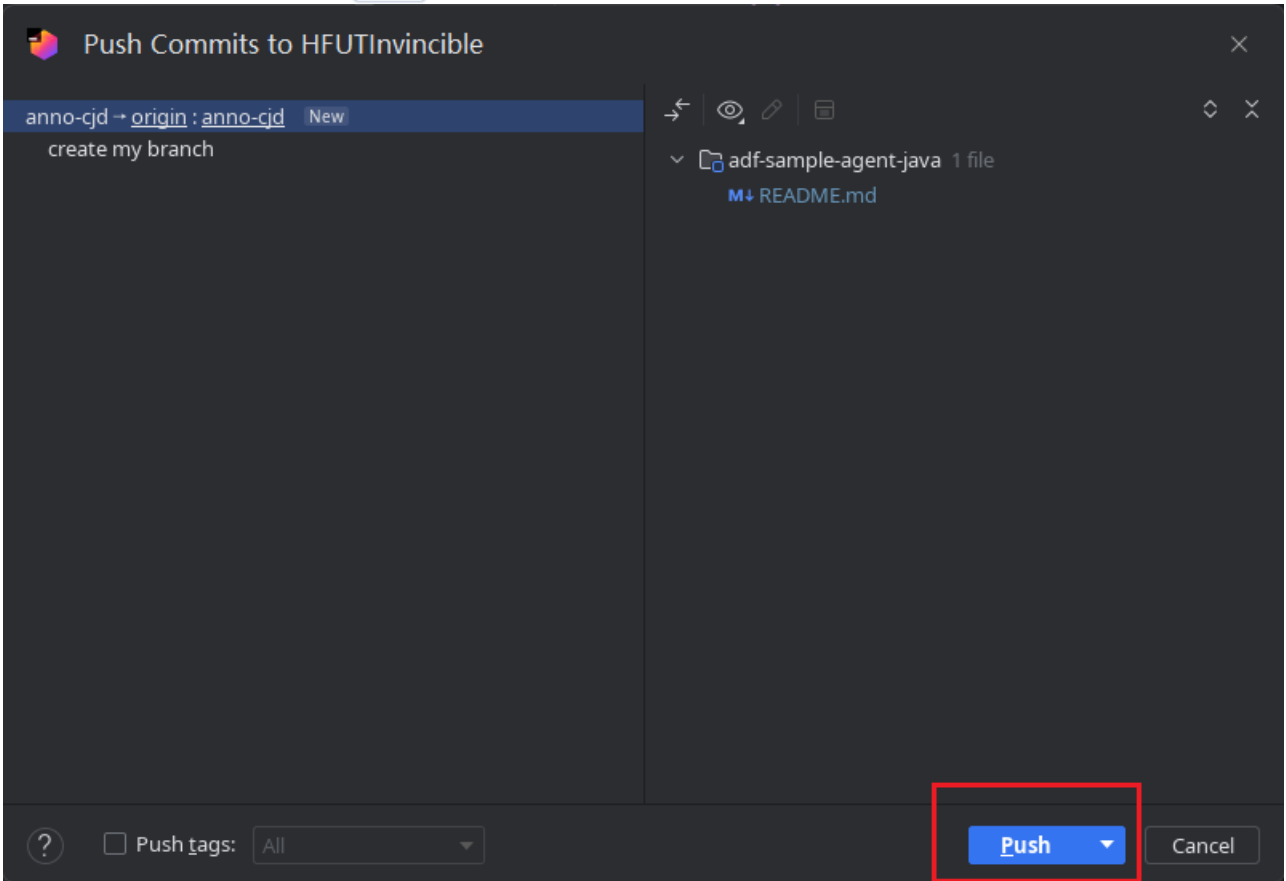
但是，当前的提交还只是在本地，我们还需要将我们新建的分支和新作的更改提交到github的仓库中，接下来，我们就要进行 `push` 的操作，来将我们在本地所作的更改提交到github仓库中去。

注意：这个过程可能需要科学上网。

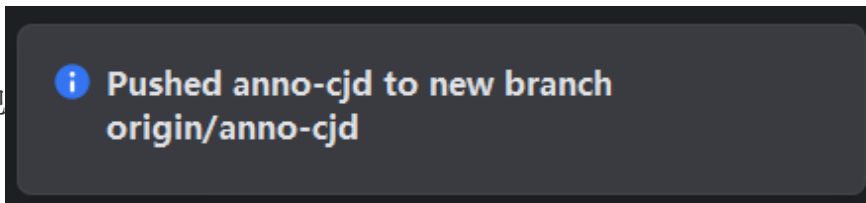
再次打开以下页面，选择 `Push`



接下来出现一个界面，点击 **Push** 按钮即可

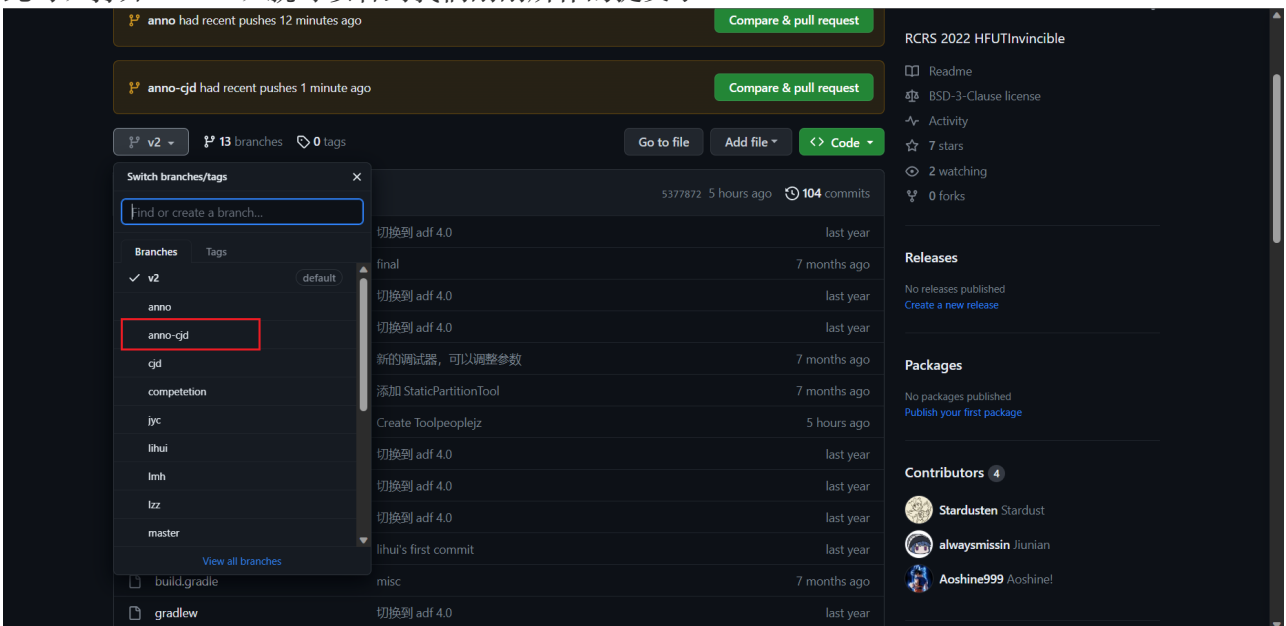


出现



说明已经 **Push** 成功了

此时，打开Github，就可以看到我们刚刚所作的提交了



切换到该分支后，我们也可以看到，我们所作的修改也提交到github上了

Members

- CJD

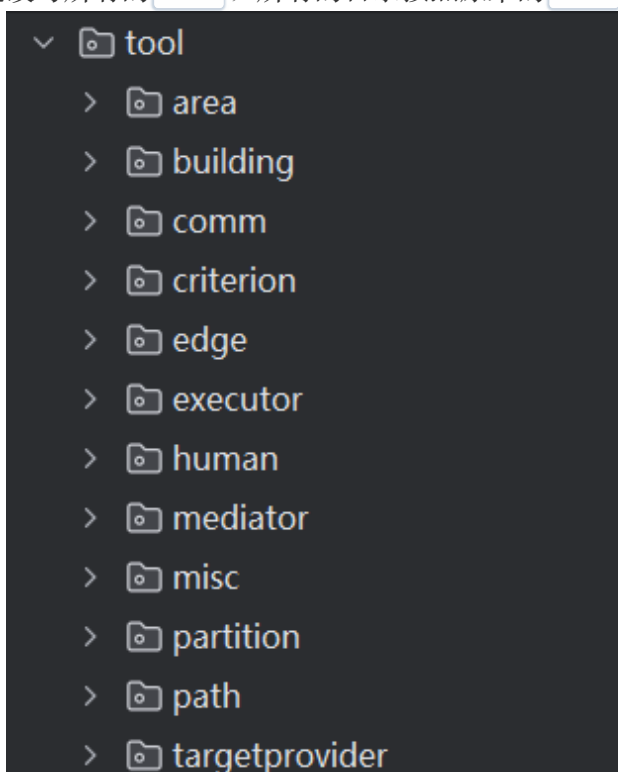
注意：接下来，你们所作的所有代码更改和提交，均在自己的分支上进行，而不是直接写在主分支上，然后在主分支提交了。

4 结束

到此，分支的创建和提交就完成了，后续的更改就无须再创建分支了，直接将更改提交到自己的分支上即可。

你们接下来的工作是改写所有的 `Tool`，所有的目录按照原来的 `Tool` 结构进行（以创建包的形式，

区别每一类的工具）



每个人的分工不重复，最后进行整合、测试。