

AW接口自动化多人协作

编写：邱麒麟

时间：2018年12月4号

Pycharm 配置 GitLab

使用Pycharm里面的git操作与 git命令是一样的，也可以不用Pycharm操作git，改为使用git bash操作都可以。

1 GitLab 地址

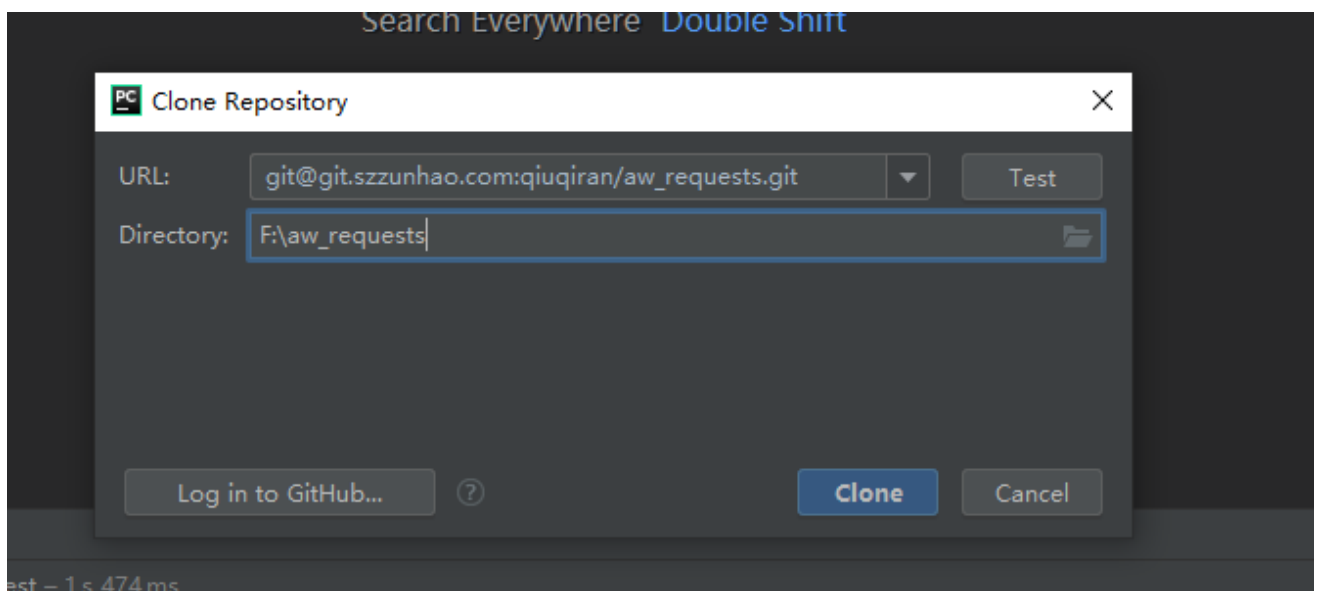
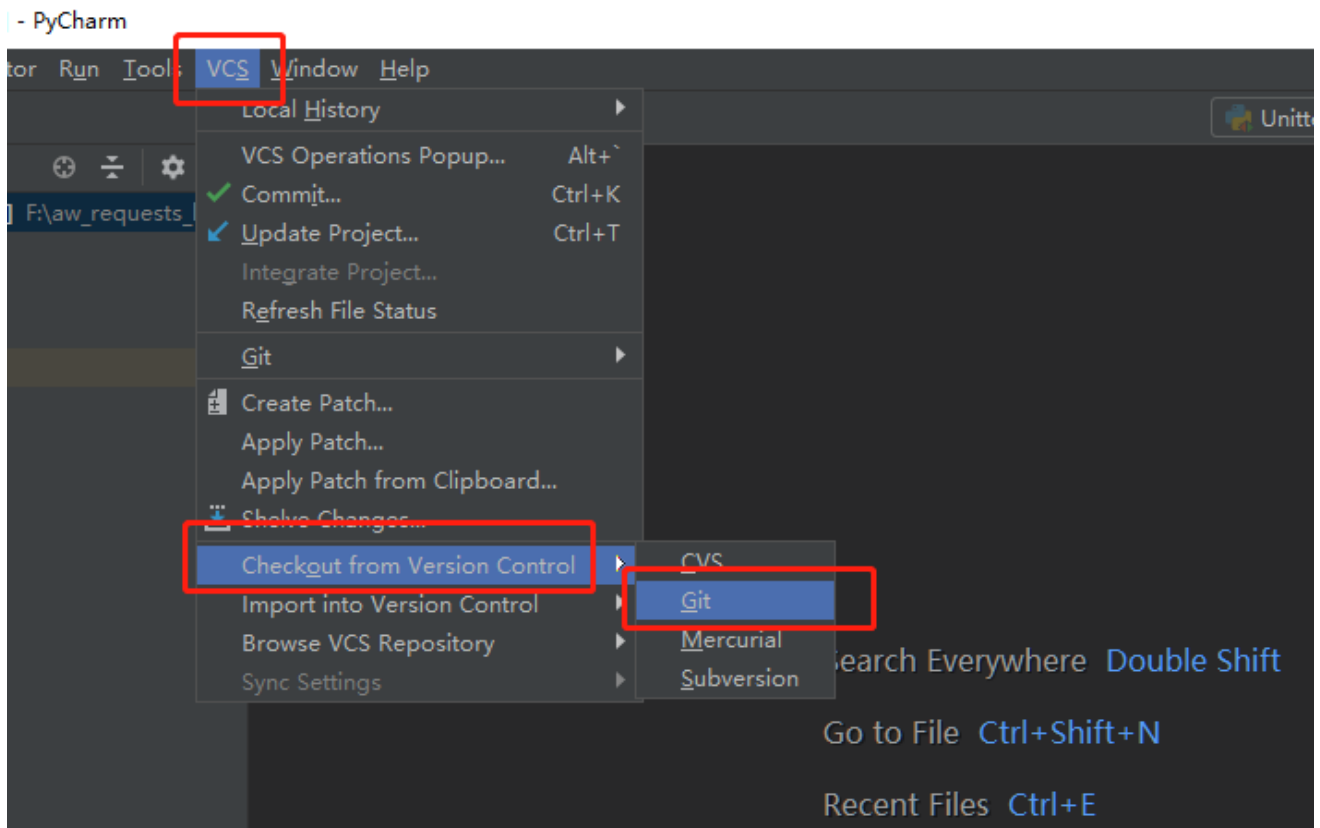
GitLab地址 :https://git.szzunhao.com/qiuqiran/aw_requests

仓库地址 :[git@git.szzunhao.com:qiuqiran/aw_requests.git](https://git.szzunhao.com/qiuqiran/aw_requests.git)



2 Pycharm配置地址

- url 输入仓库地址。
- directory 输入自己电脑安放仓库的文件夹地址，随意路径。



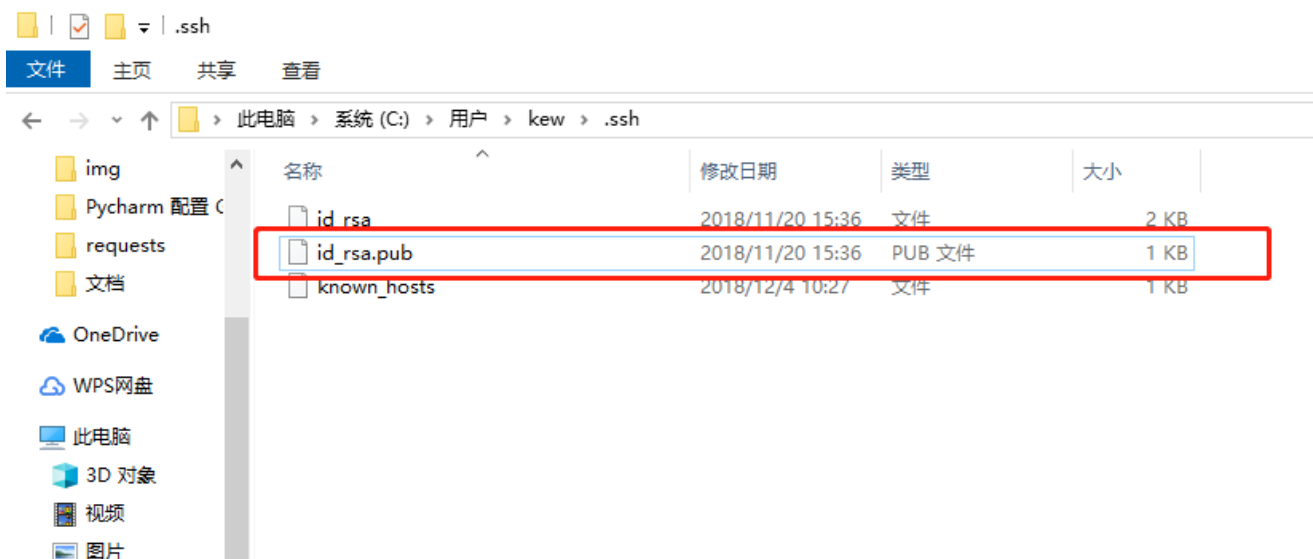
3 工作流程

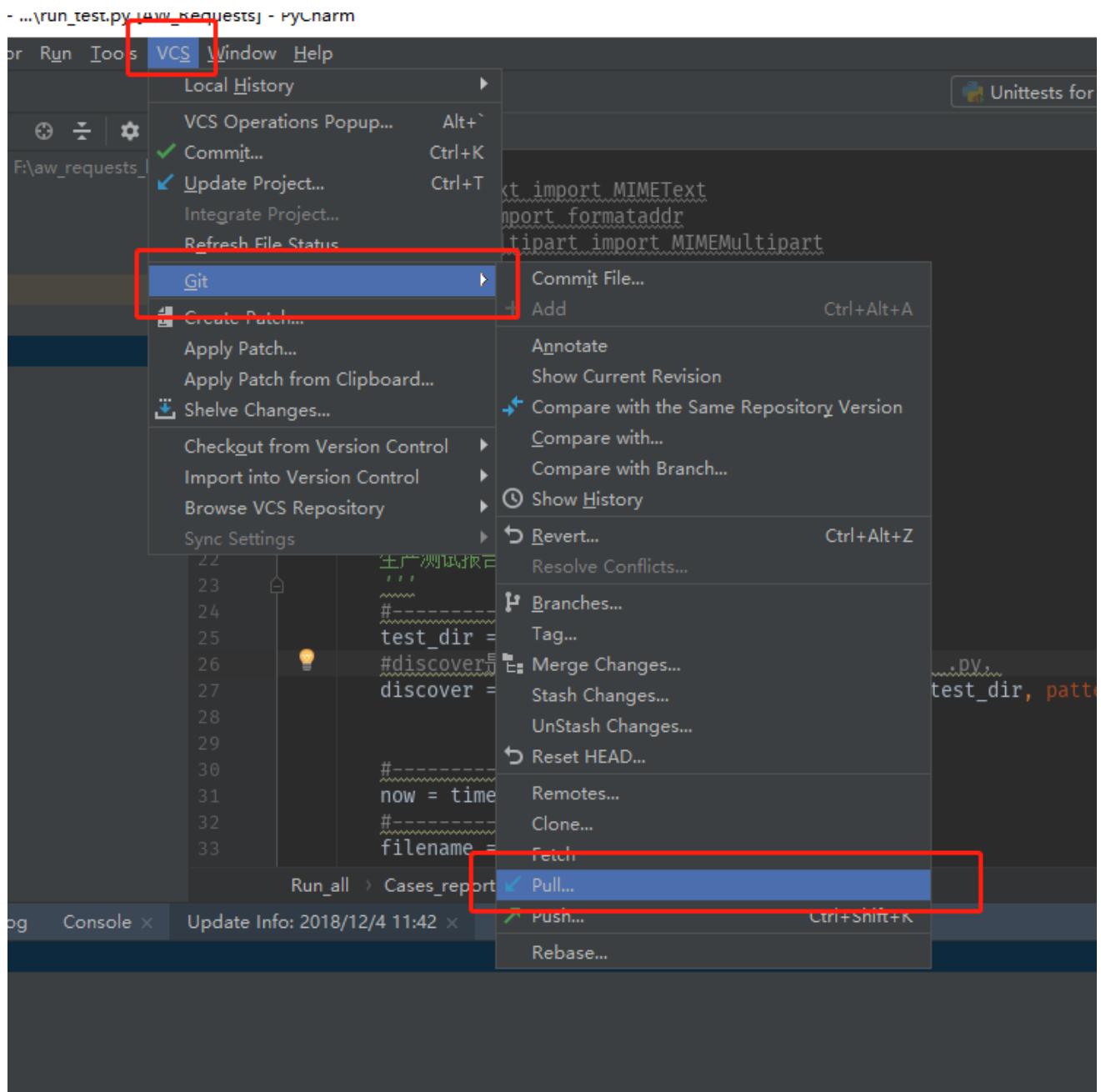
- 开发前拉起最新代码。
- 切换本地分支进行开发。
- 提交版本并合并分支。
- 推送远端仓库。

- 写完接口a的第一个用例，提交一次，git add, git commit, (这样如果代码需要回滚才可以识别到)。
- 写完接口a的第二个用例，提交一次，git add, git commit。
- 写完接口a所以用例，合并这个分支，推送远端（减少后续更多代码覆盖）。
- 然后重新切换新分支编写新接口。

4 拉取代码

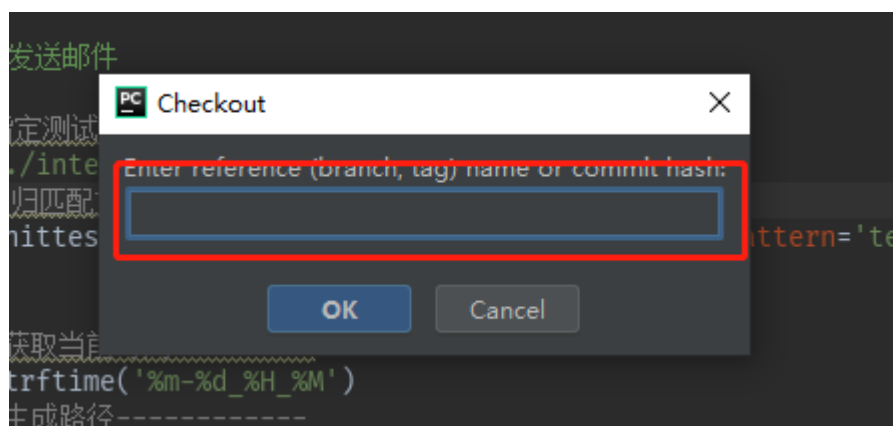
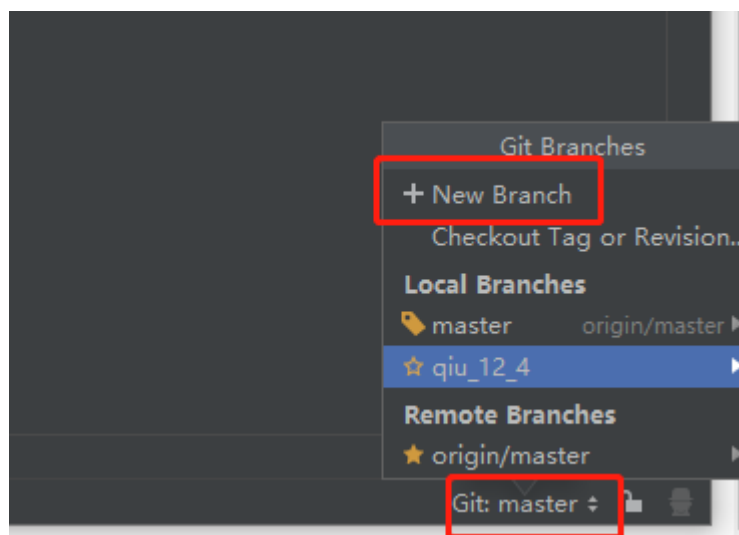
- 由于存在多人协作，所以要确保编辑的代码是最新的，才能最大限度保证代码被覆盖。
- 每次切换分支前建议都拉取代码。
- 需要添加ssh公钥到项目内，才能拉取。
- ssh公钥地址在c盘用户.ssh文件夹里面，id_rsa.pub是公钥。



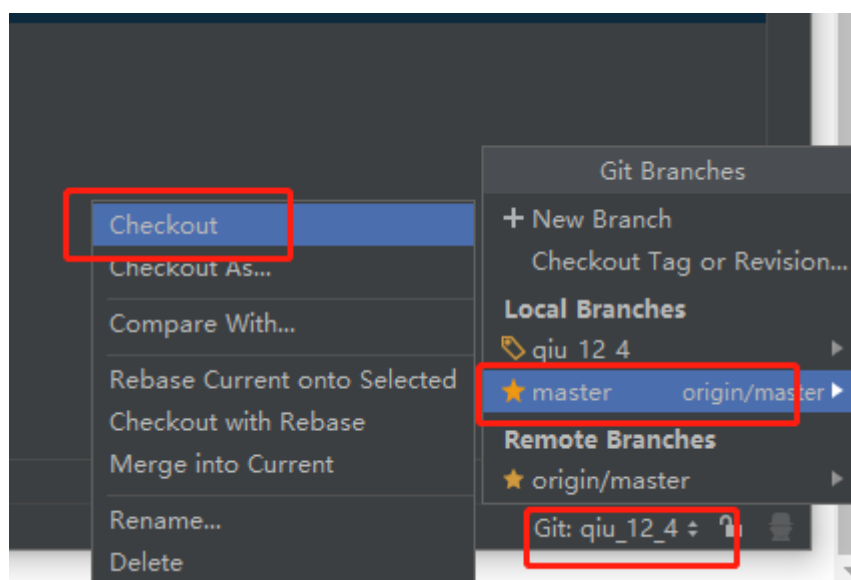


5 切换分支

- 默认是master，切换分支后 输入分支qiu_12_4(随意)名称，切换完成之后编写的代码都只会存在qiu_12_4分支，需要合并才能同步到master。

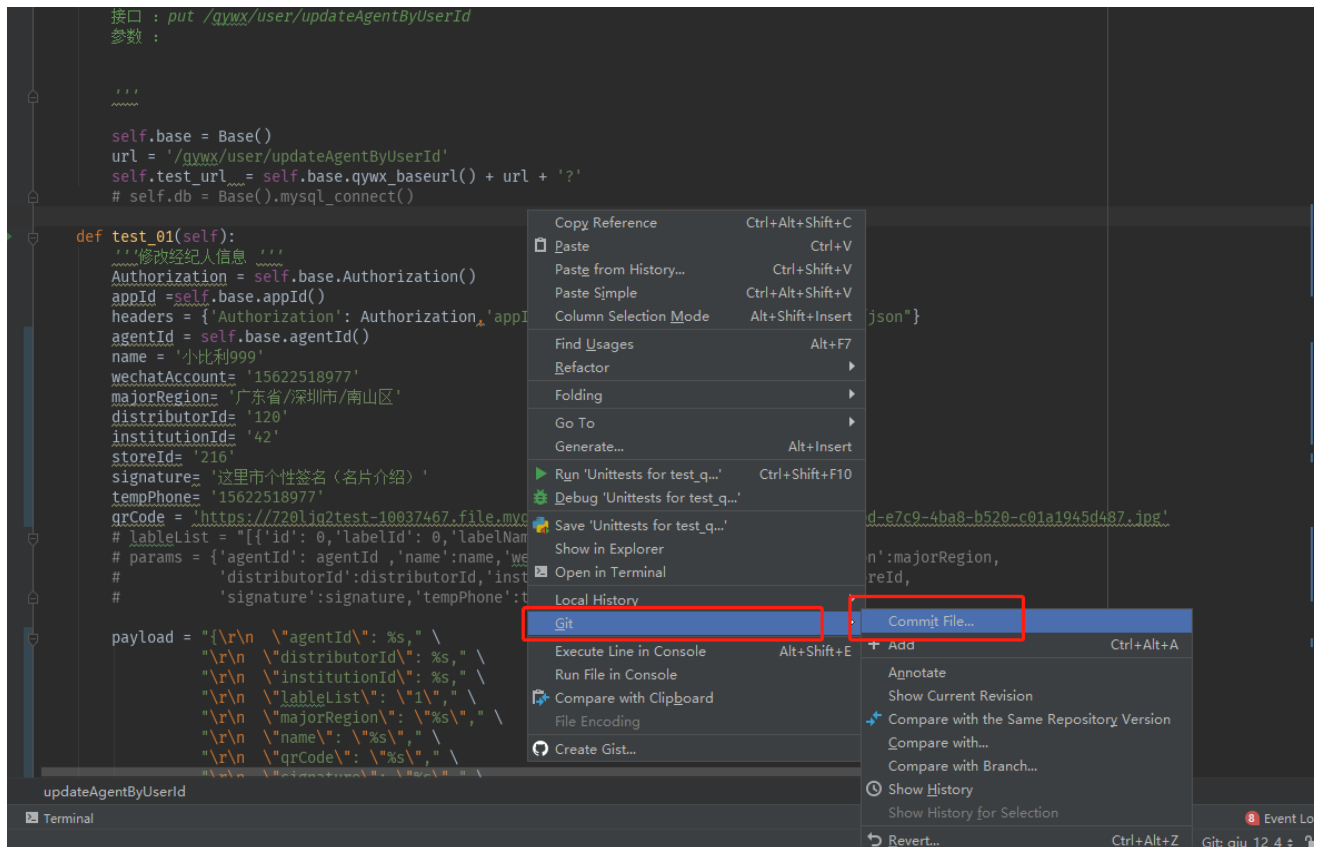


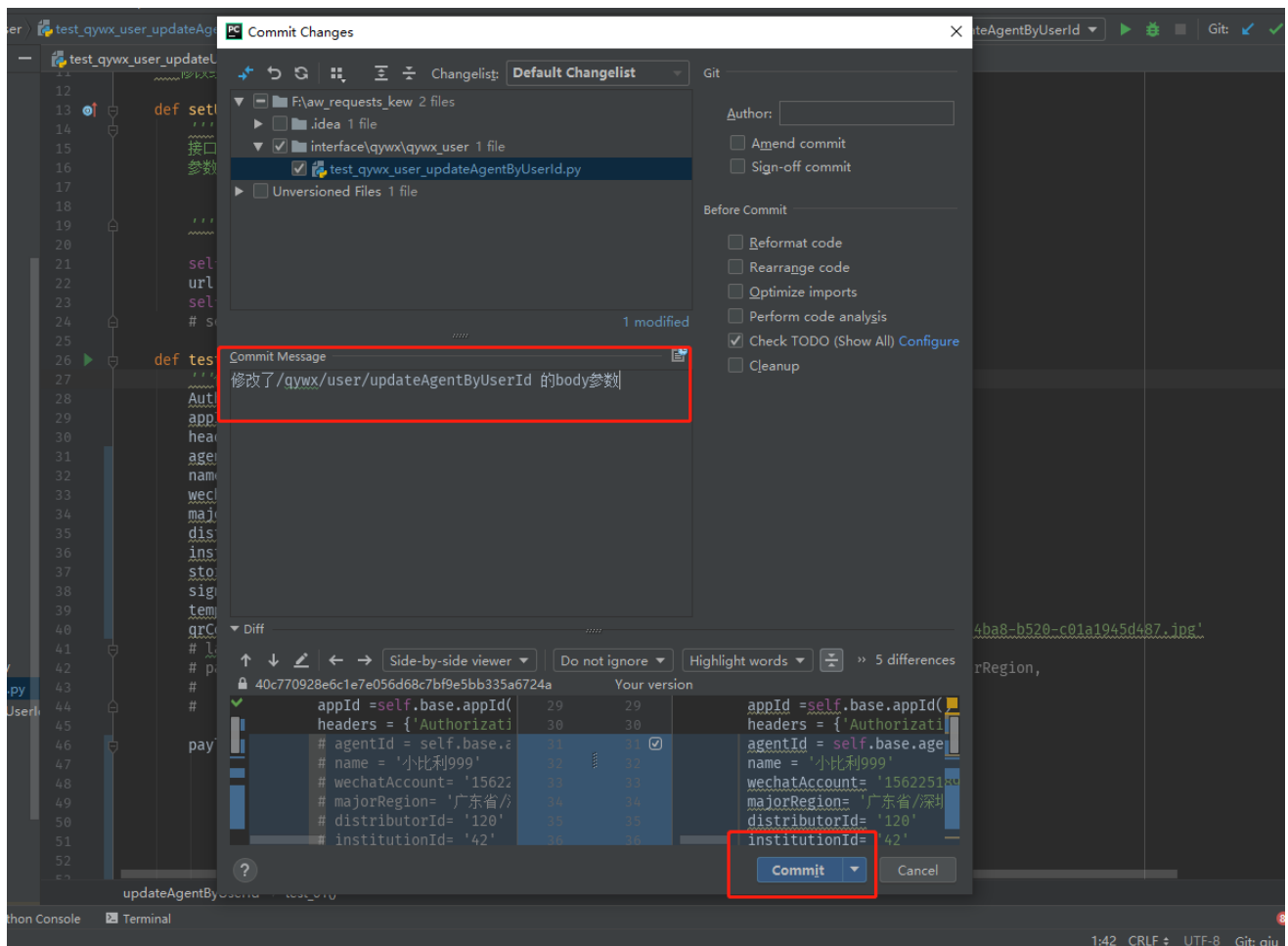
- 如果在工作中，需要切换分支，直接切换即可。



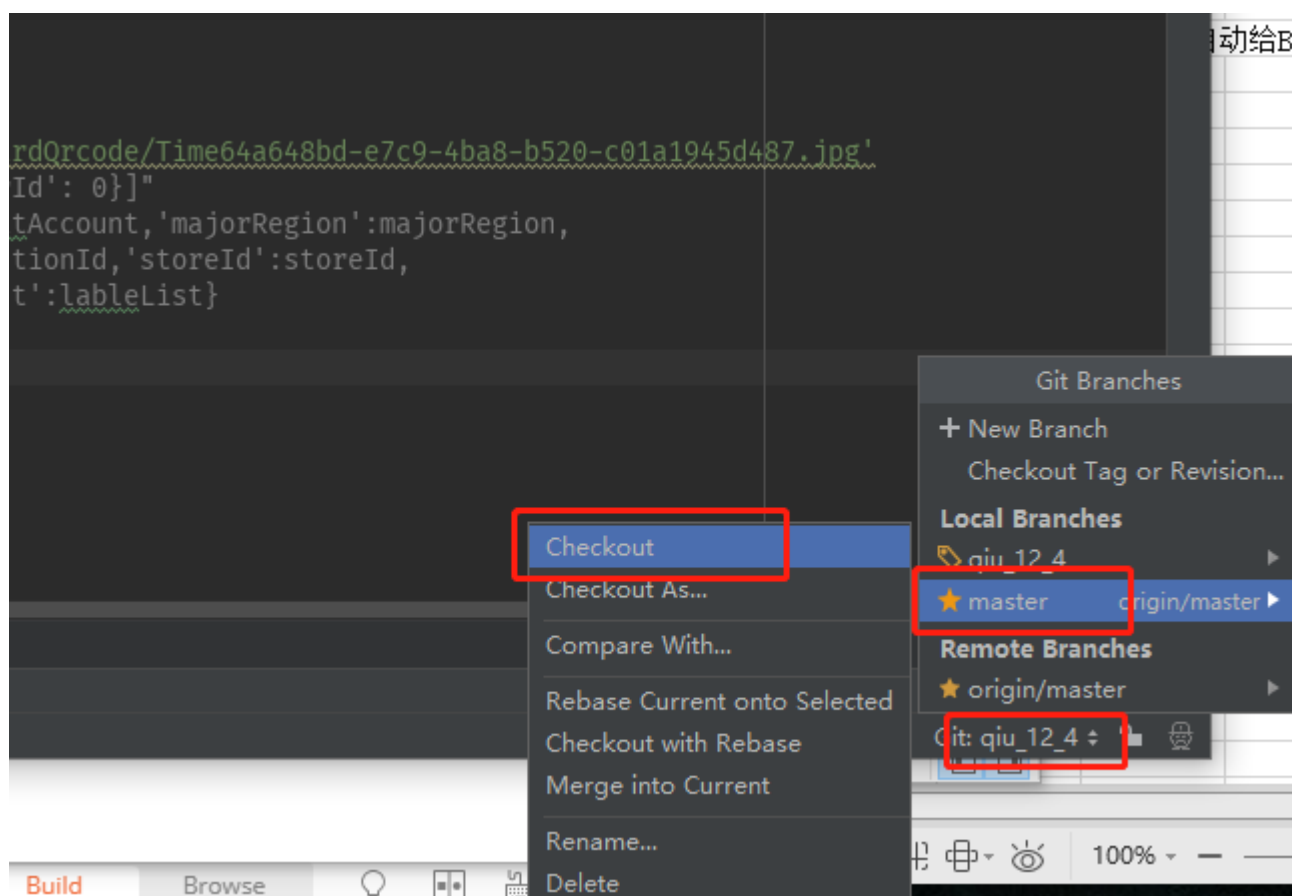
6 合并分支

- 编写好代码，需要先提交，提交备注需要写清楚改了哪个接口，改了些什么，大概写一下。
- 右键 git--commit file 操作相当于 git add 和 git commit。

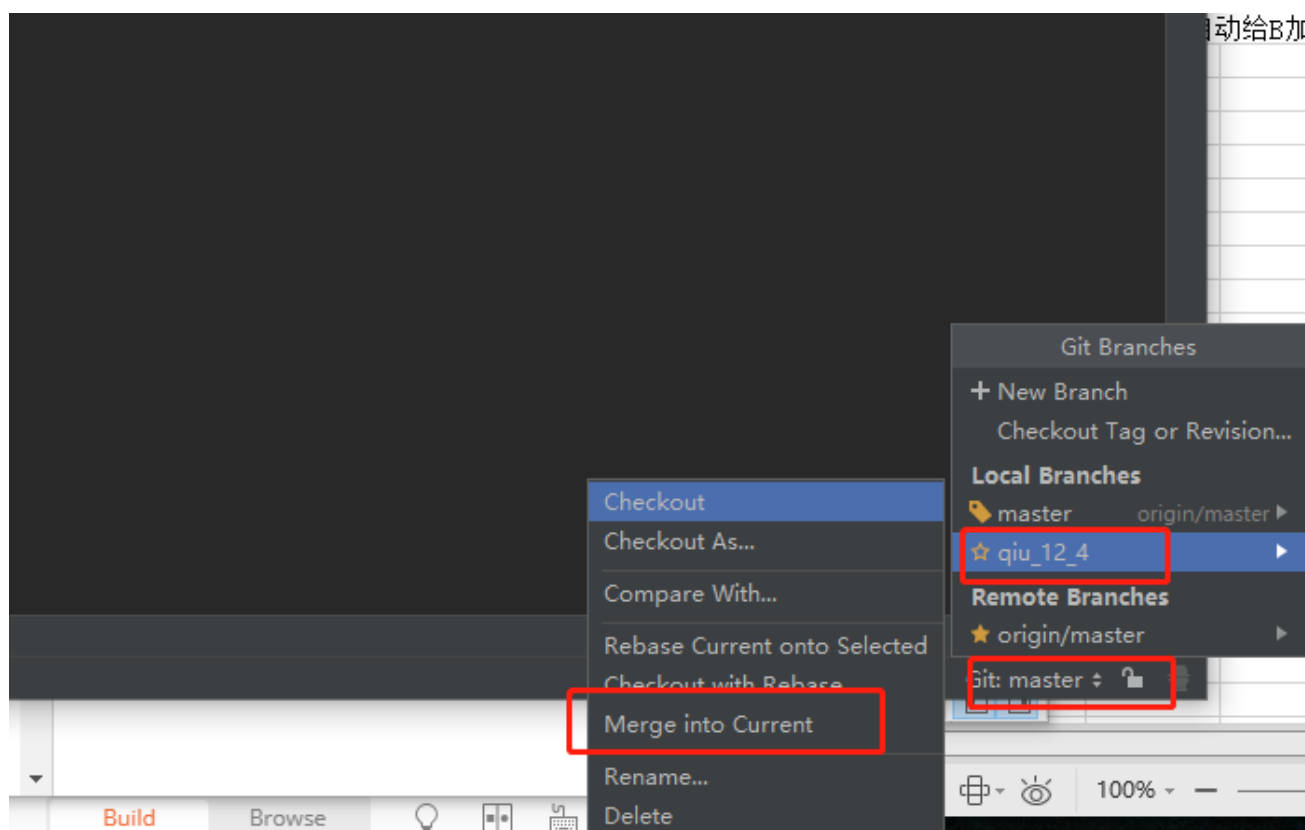




- 然后切换到master

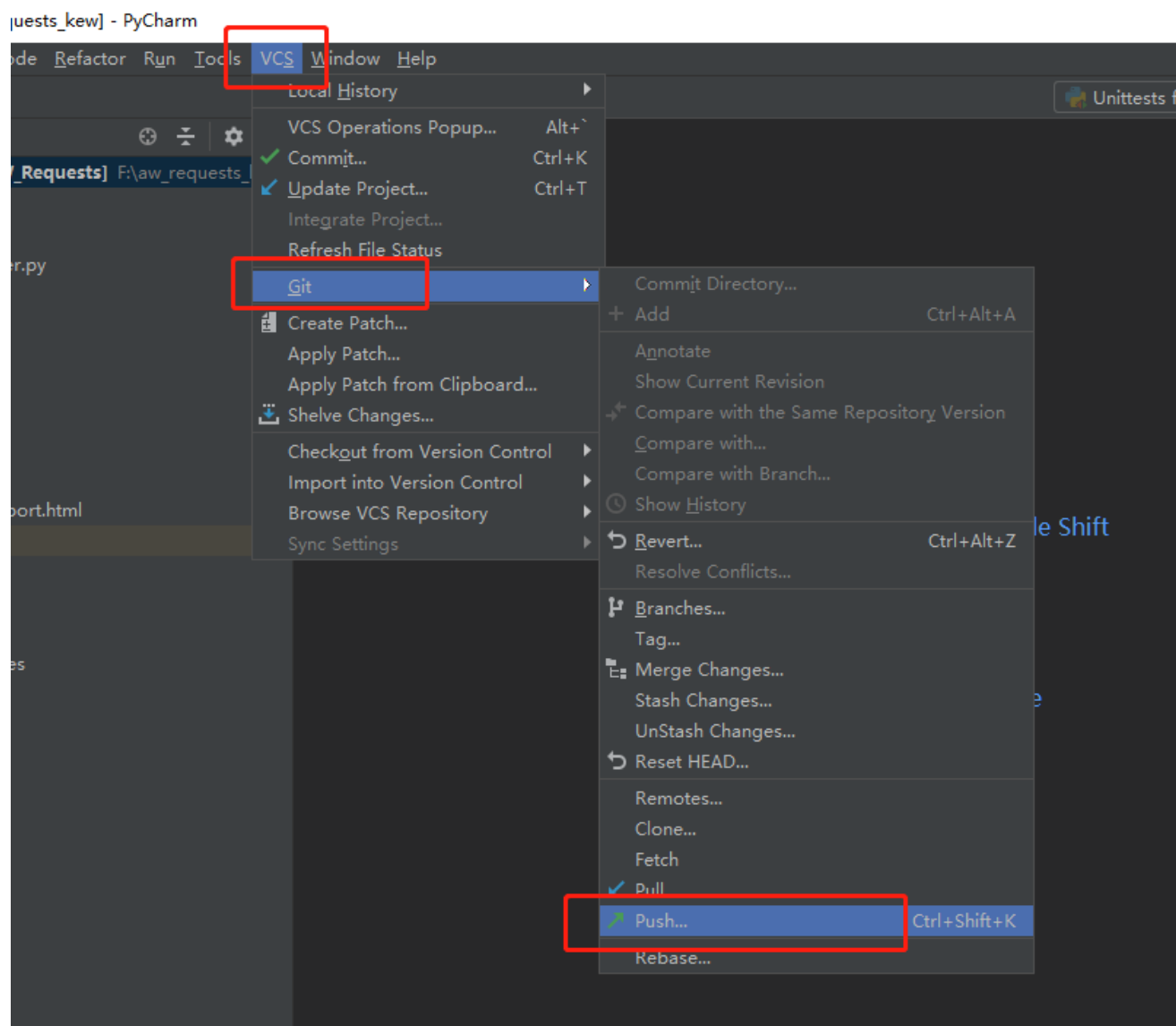


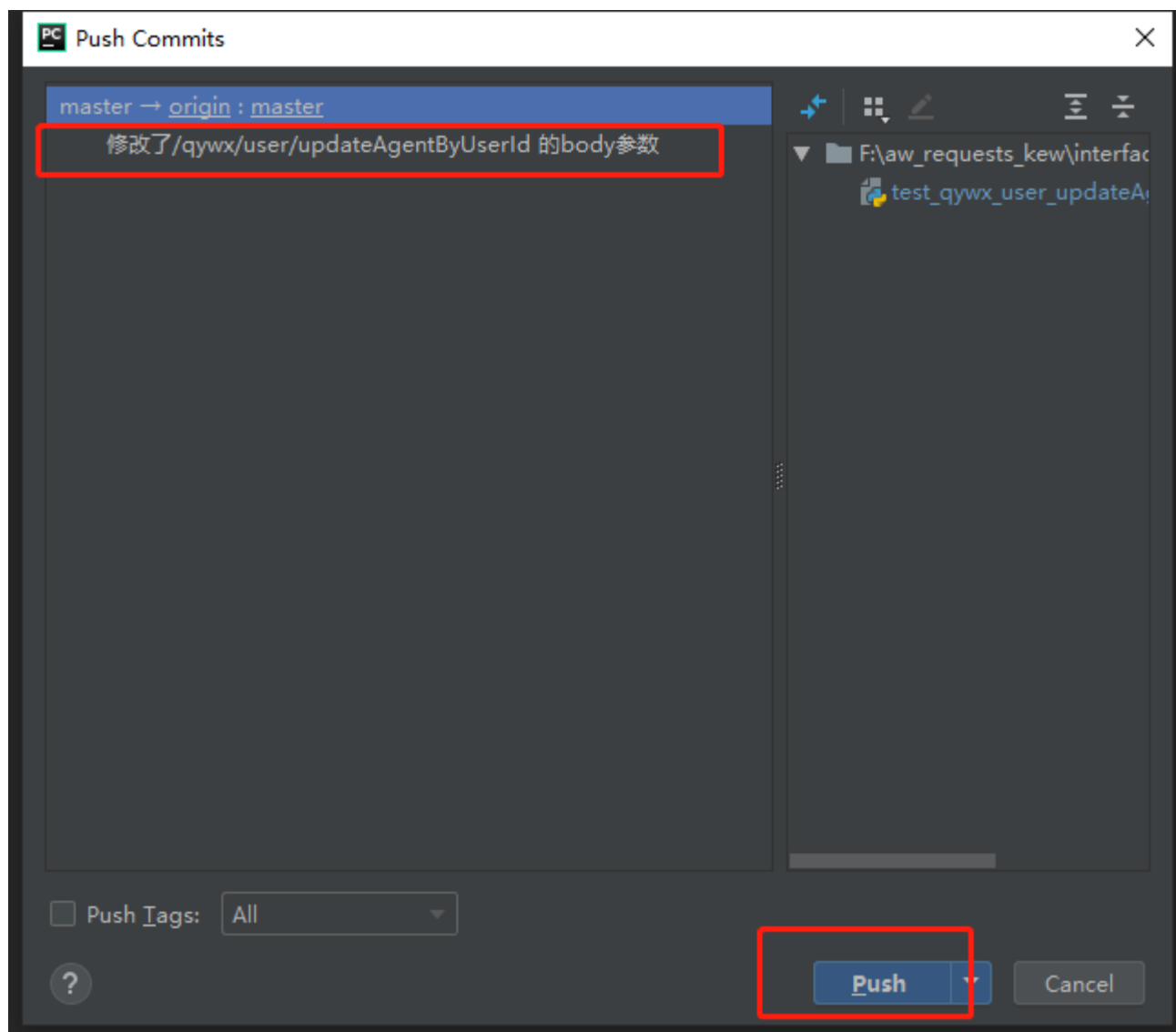
- 然后合并刚刚的分支到master，这样master上面就有你刚刚写好的代码了。



7 推送仓库

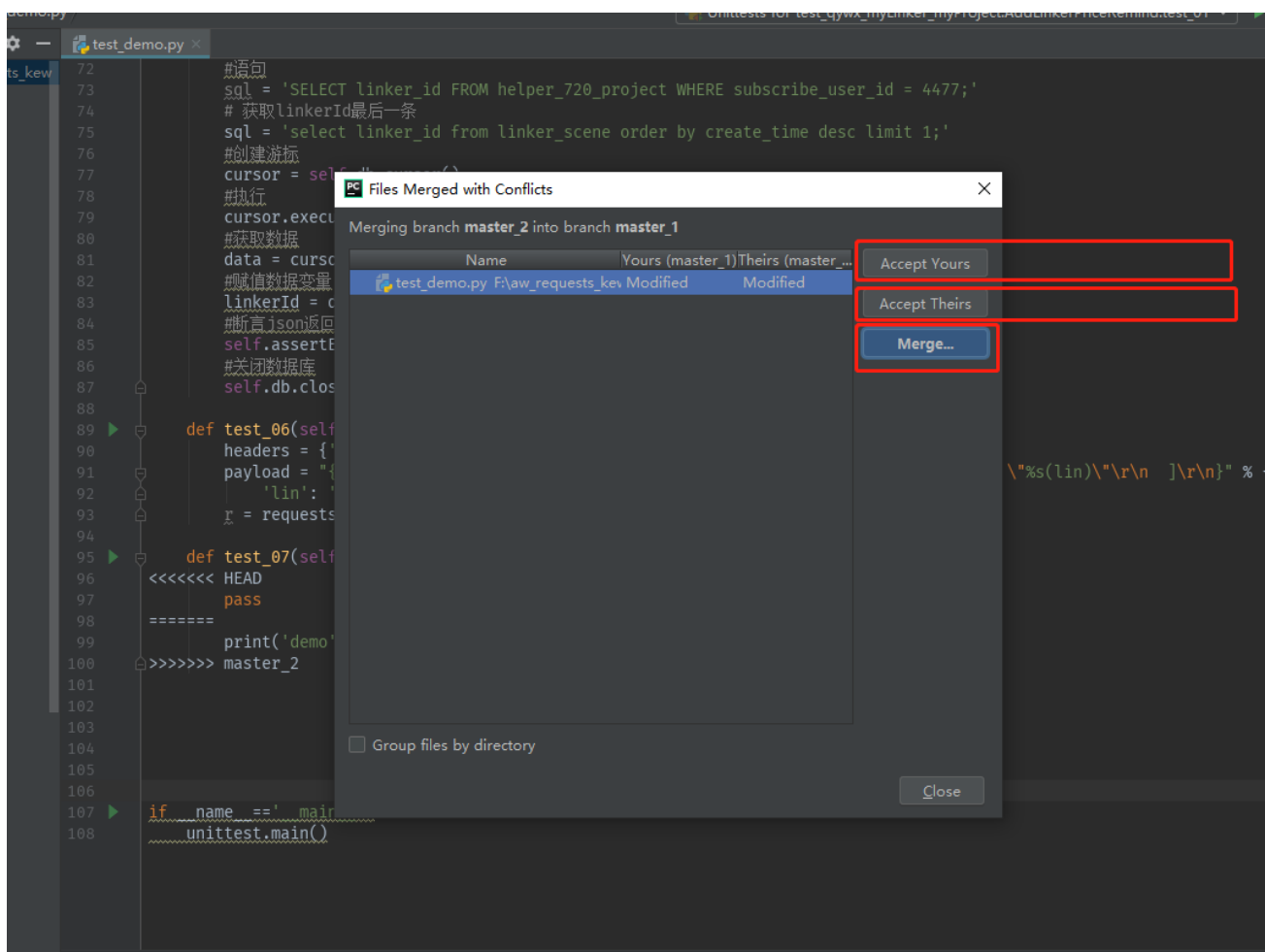
- 合并完成后就推送，注意不要以本地分支作为推送（这样导致远端仓库存在你本地的分支，但是并没有合并到master，无法多人协作），需要合并到master成功后再推送。





8 异常处理

- 如果合并过程中出现冲突，点击merge，会提示你选择需要保留哪一部分代码，选择好即可。



9 代码回滚

- 假如现在写错了，或者合并出错了，要找回之前的代码，选中要回滚的代码，左上角回滚按钮即可（但是只有提交的代码才会回滚）。
- 所以每写完一个用例提交一次，每写完一个接口合并一次，推送一次，避免后续更多代码被覆盖）

