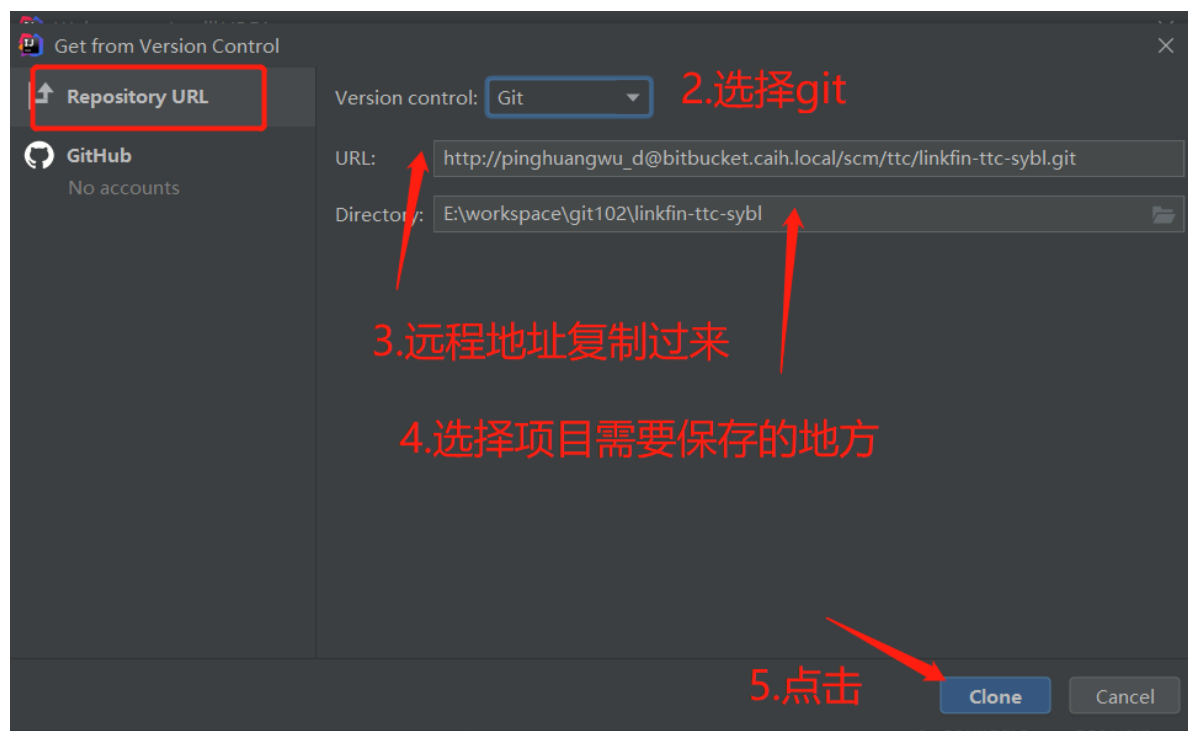


早在两个月前我还在用eclipse开发，并且也发布的一些eclipse git的相关操作（操作都是本人亲自实践过的），但由于项目团队要求，开发工具统一用idea，实在不得已而为之切换了开发工具，

初次使用IDEA时也是不会操作，并且也是经历了百度上众多文章的灌输，我不想大家有跟我一样的历程，因为这太浪费时间了，特此写下此文章分享经验，话不多说，我们开始主题：

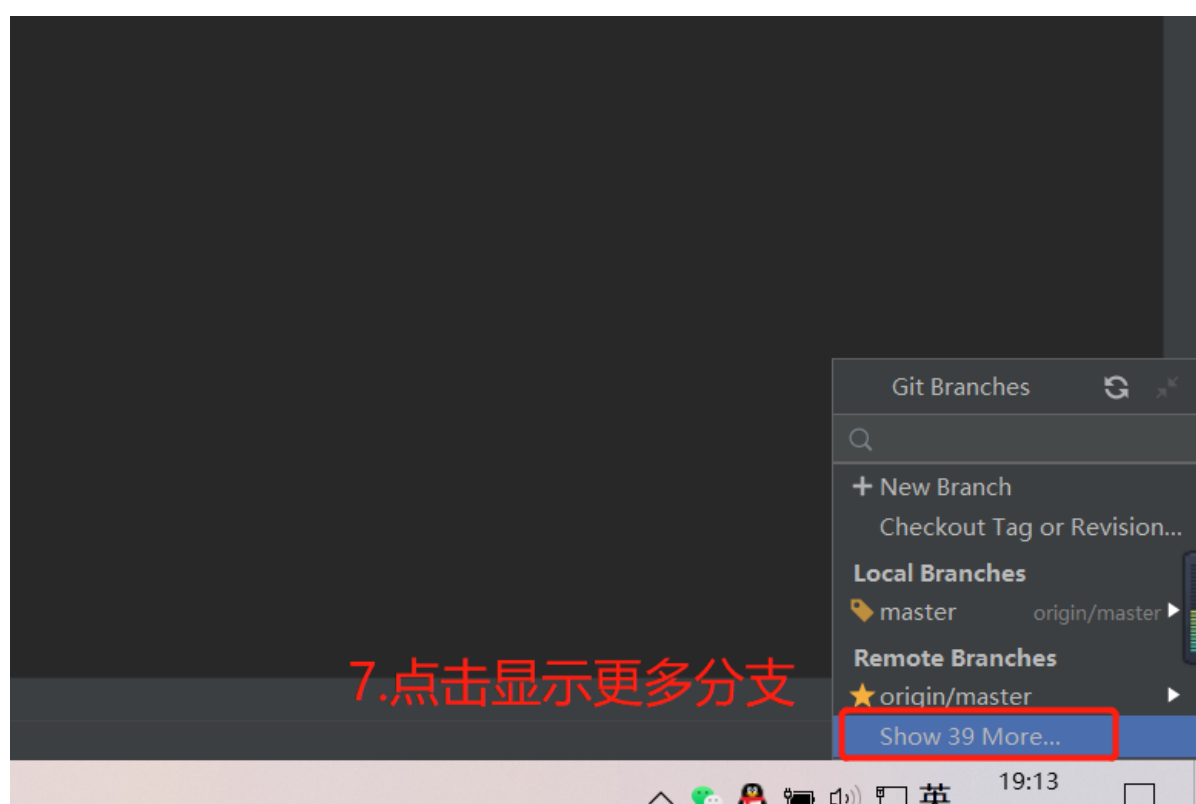
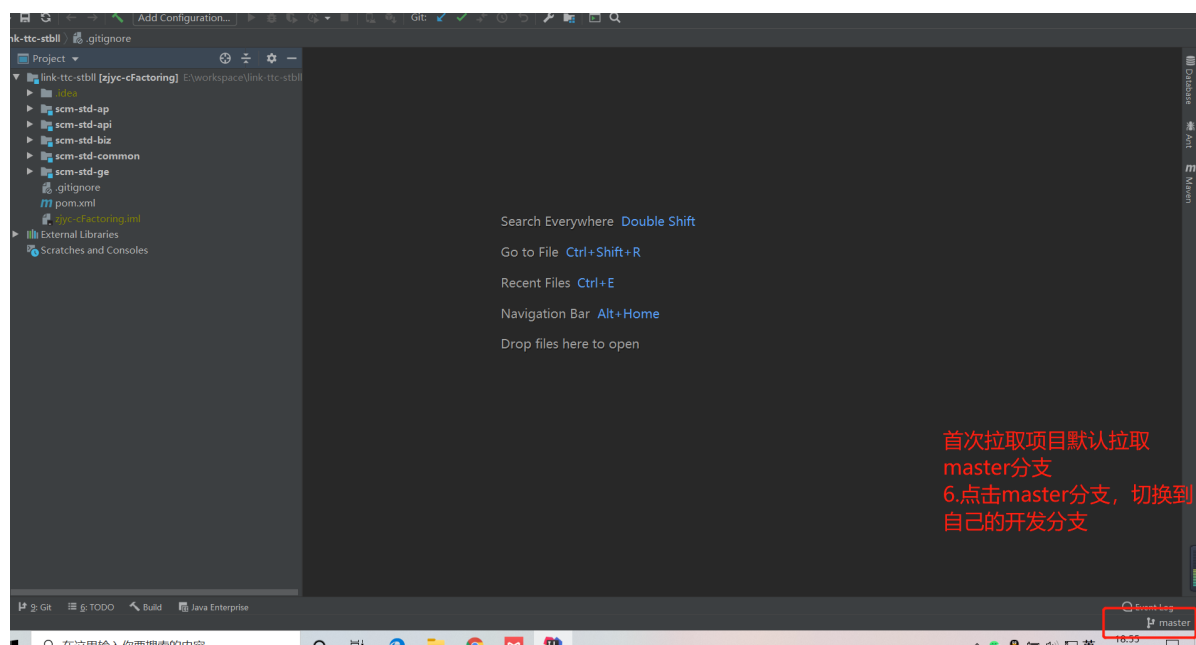
特此说明：此文章只传授git的使用操作，具体的git配置不多言明

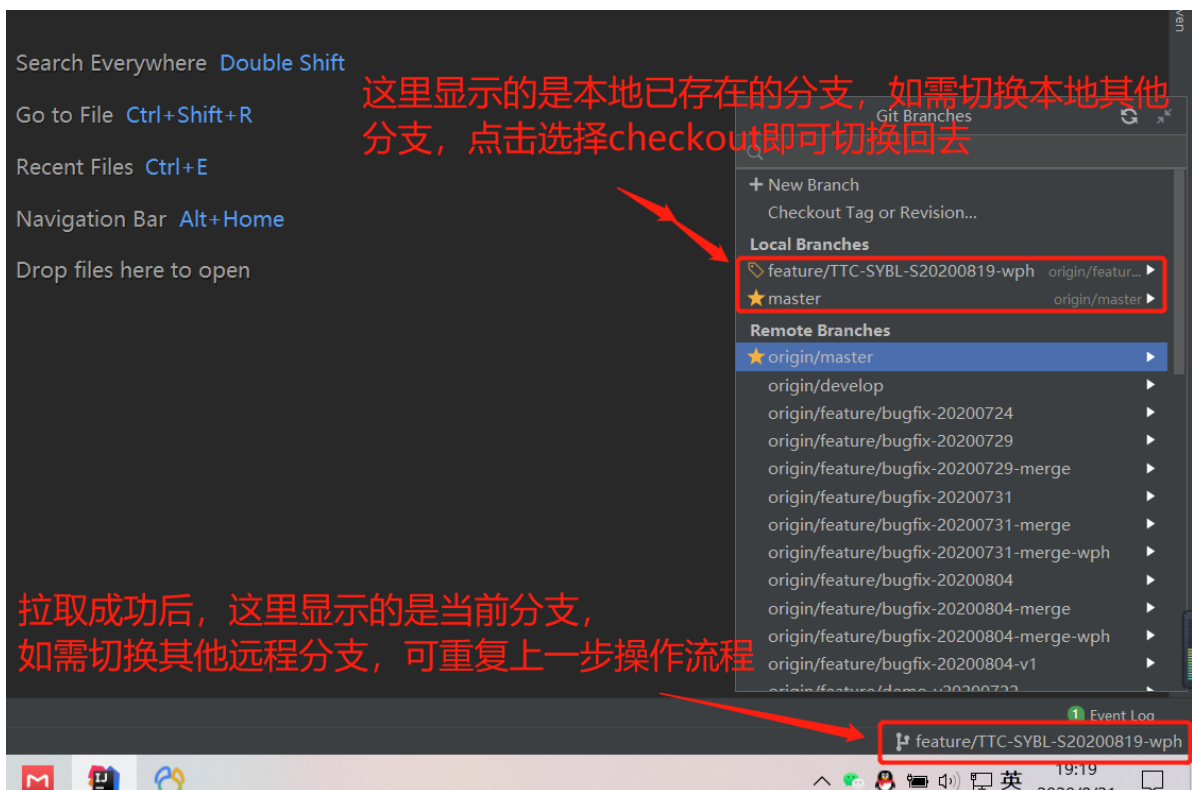
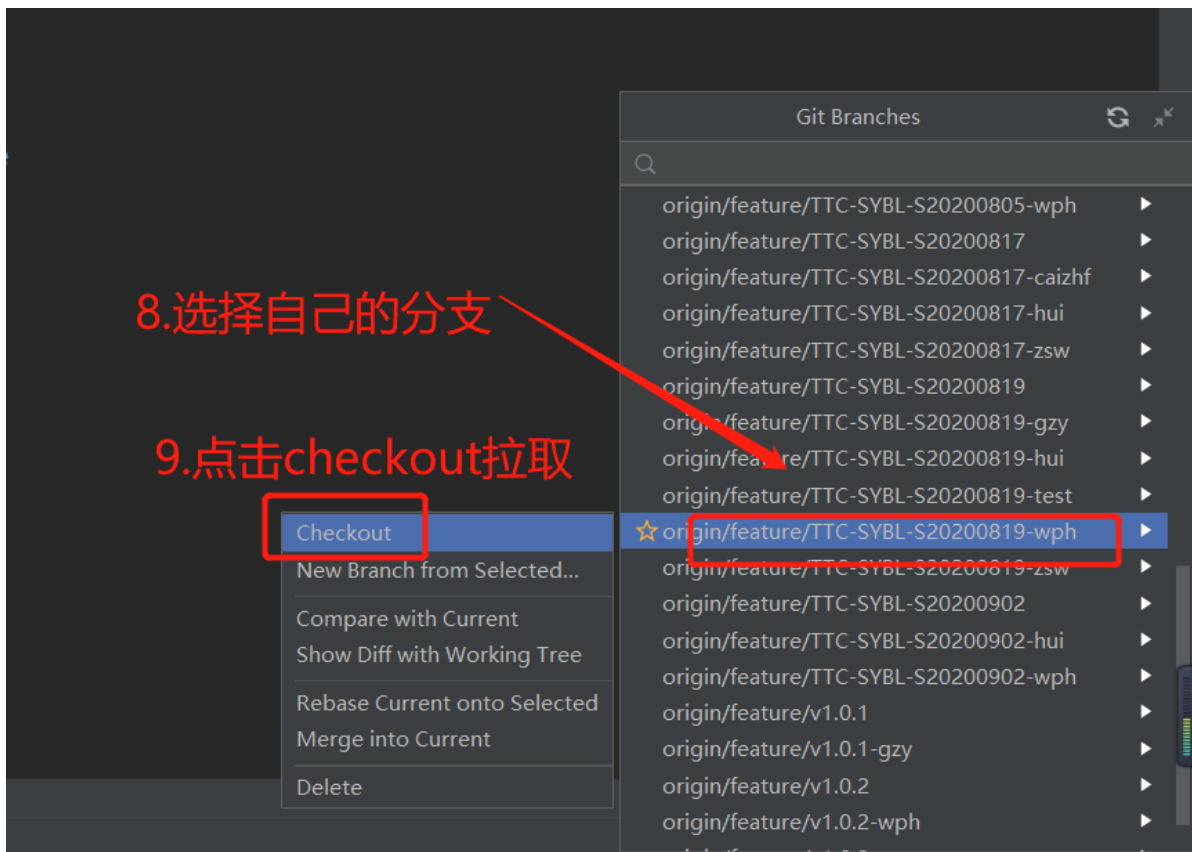
1.拉取远程git项目到本地



拉取项目成功后，由于本地环境的问题可能会报错（比如maven的依赖jar包报错之类的），需要自己处理解决一下，这里不多言明

2.切换到自己的开发分支（一般每个开发者都有属于自己的开发分支）

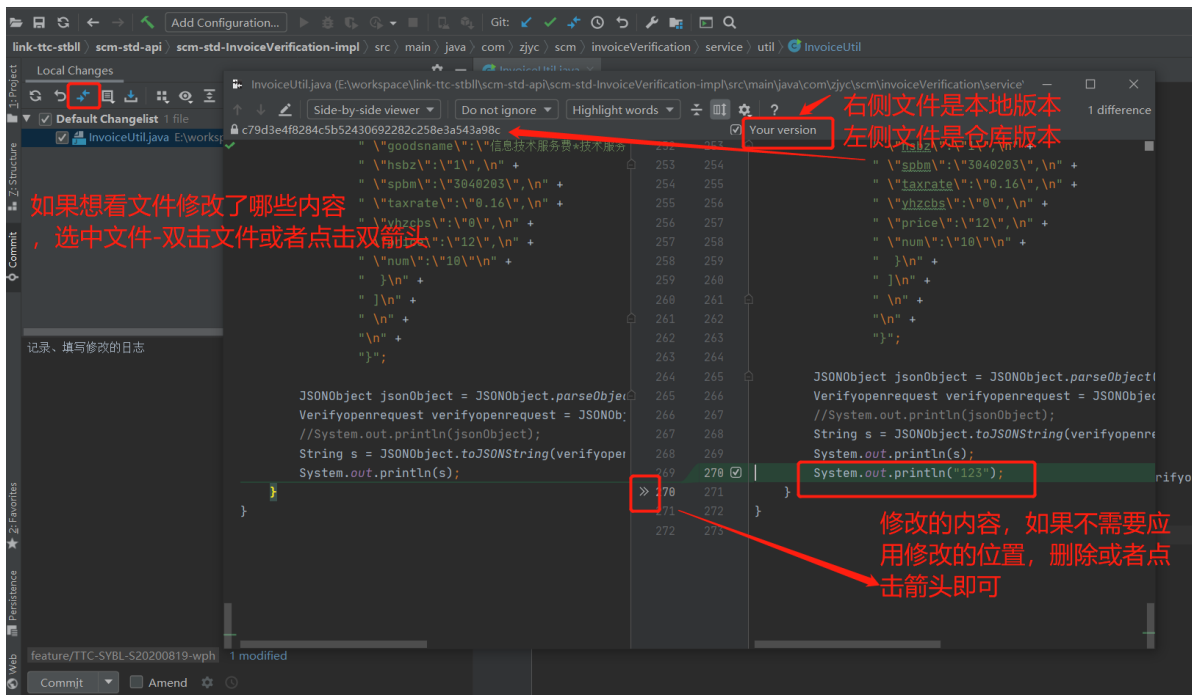
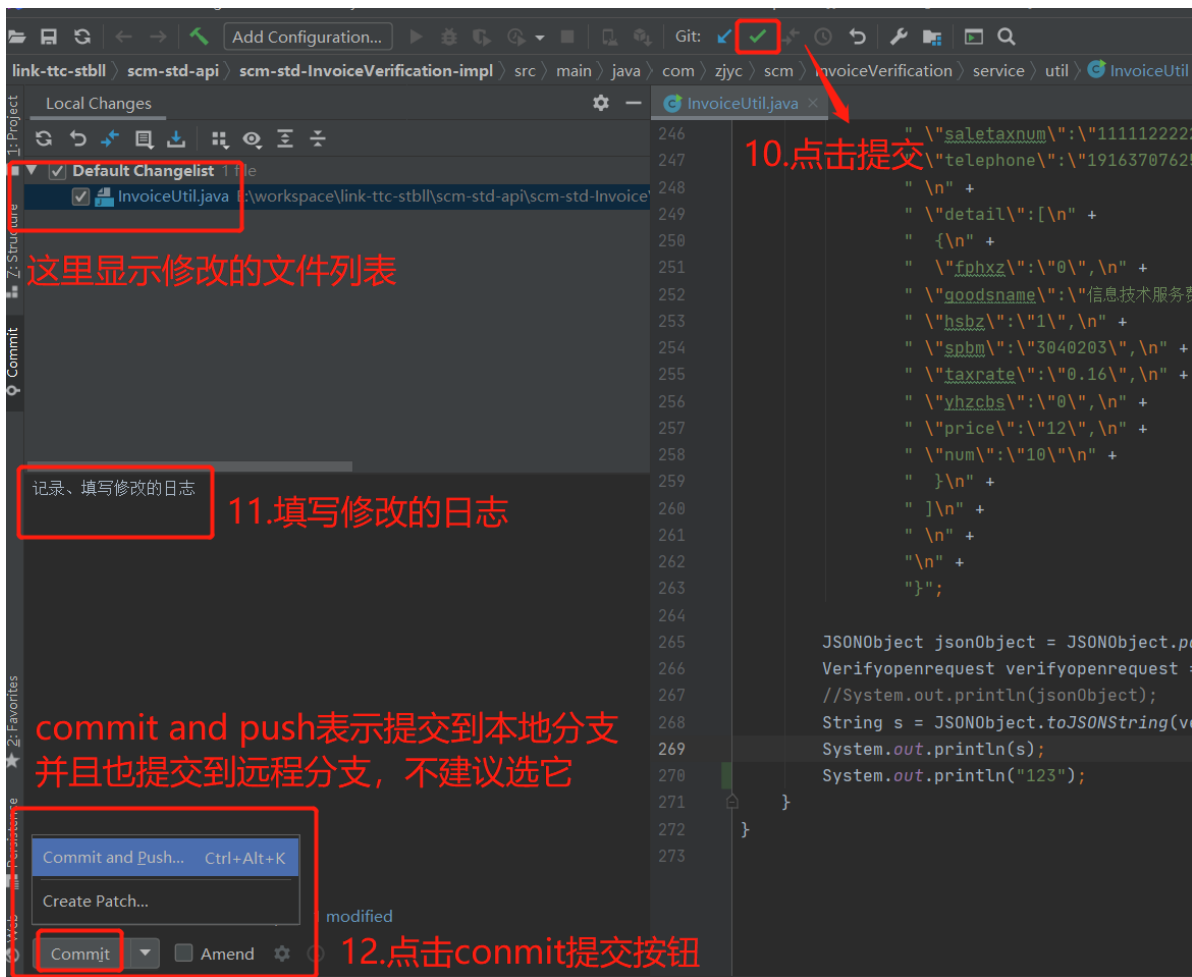


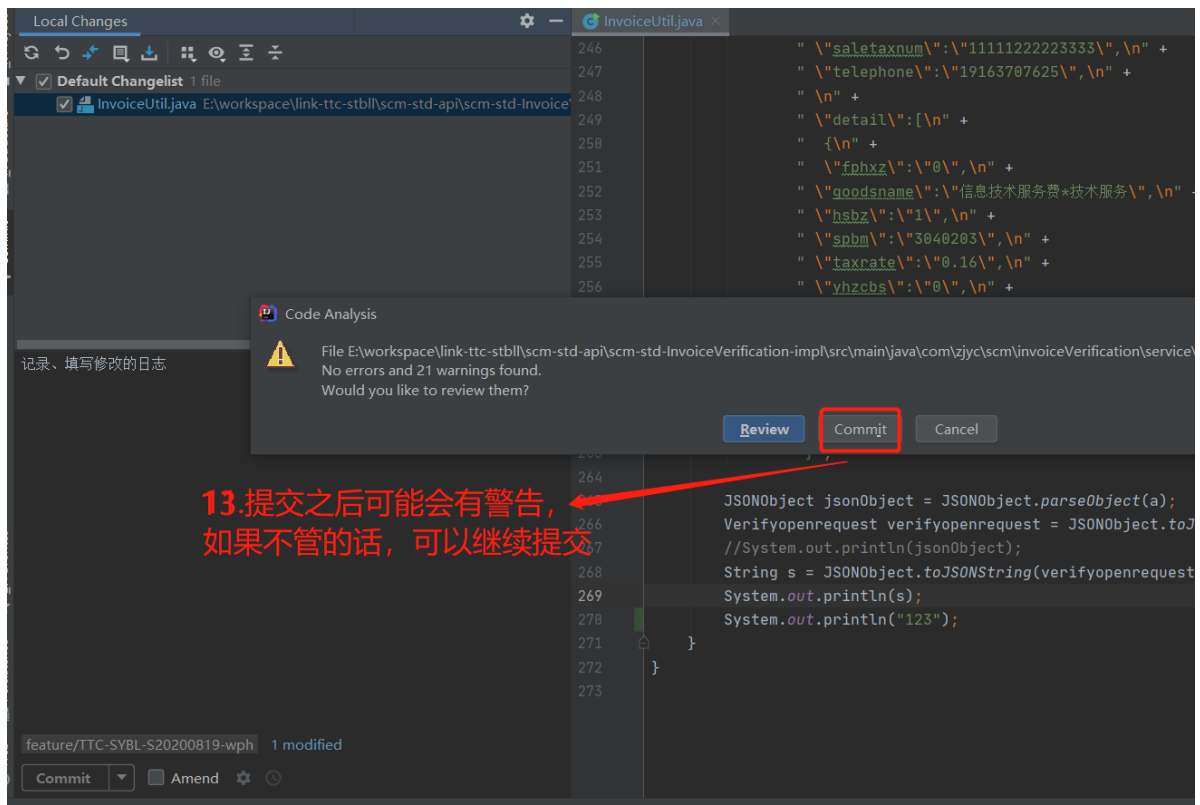


切换到属于自己的开发分支后，就可以编码了

3.提交代码到本地仓库

在我们编码完成后，就是要提交修改的代码到本地仓库中



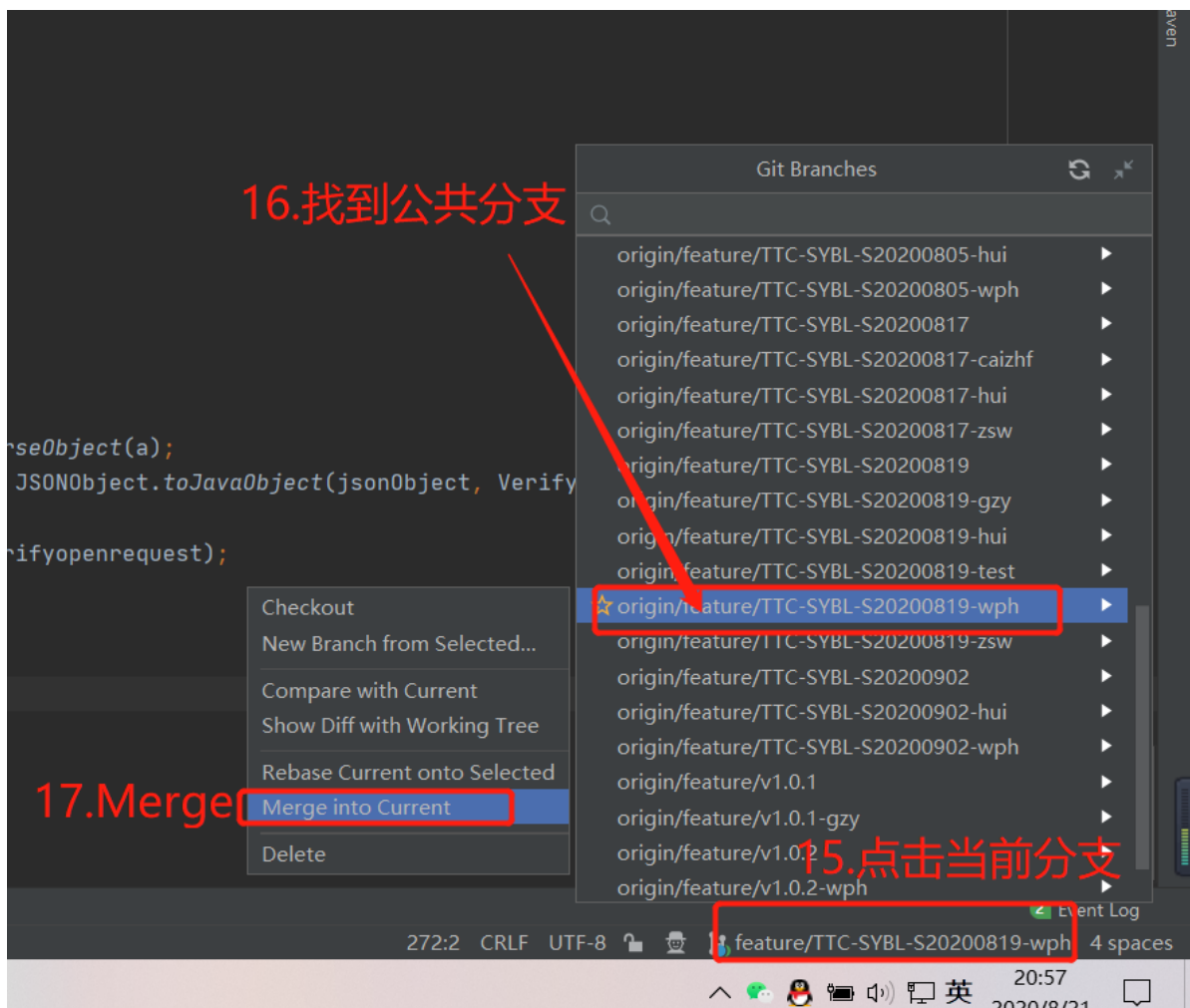


4. 拉取远程代码，合并到自己的本地分支

提交自己的代码到本地仓库后，下一步就是提交到远程仓库上

特别注意：在提交到远程仓库之前，要先拉取公共分支的代码（公共分支是什么？为什么要拉取公共分支的代码？在此我简要说一下，我们自己开发分支的内容最终的结果是要合并带master主分支，就避免不了跟其他同事的代码“汇合”到一起，除非整个项目都是你自己一个人开发的，前后端通吃，所以如果我们在提交到远程仓库之前，不拉取其他同事的代码的话，别人写的代码将会被你覆盖掉，别人就白写了，所以要先拉取公共分支上的代码），然后合并到自己的本地分支上。

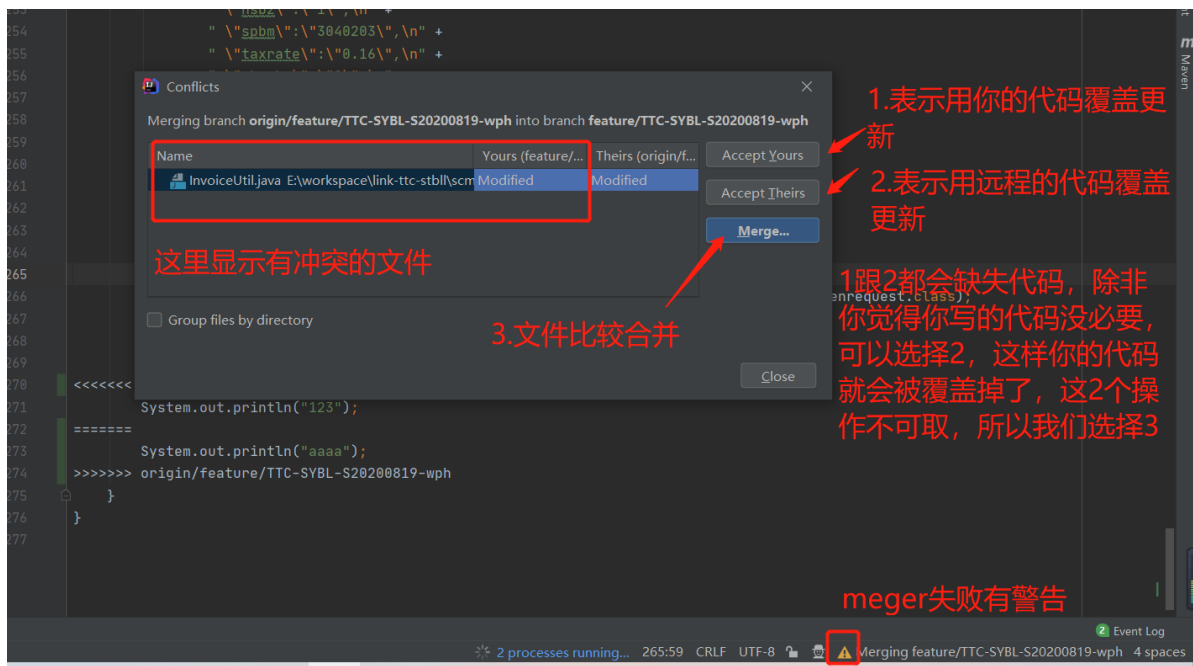
下面是具体操作：

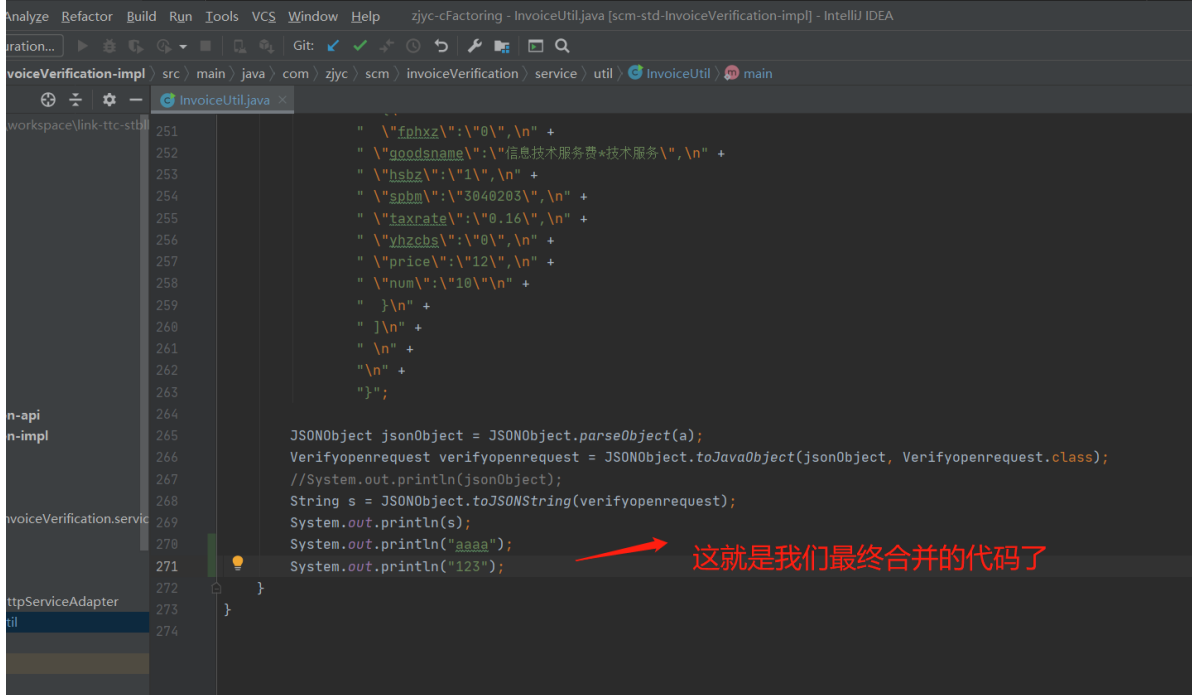
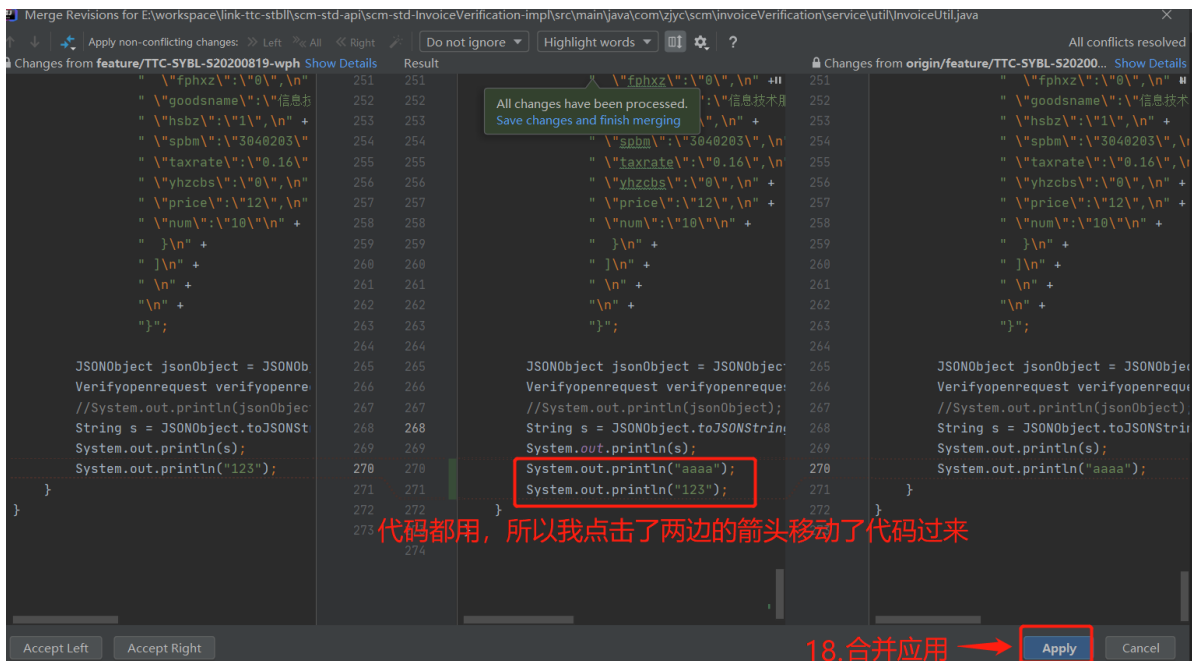
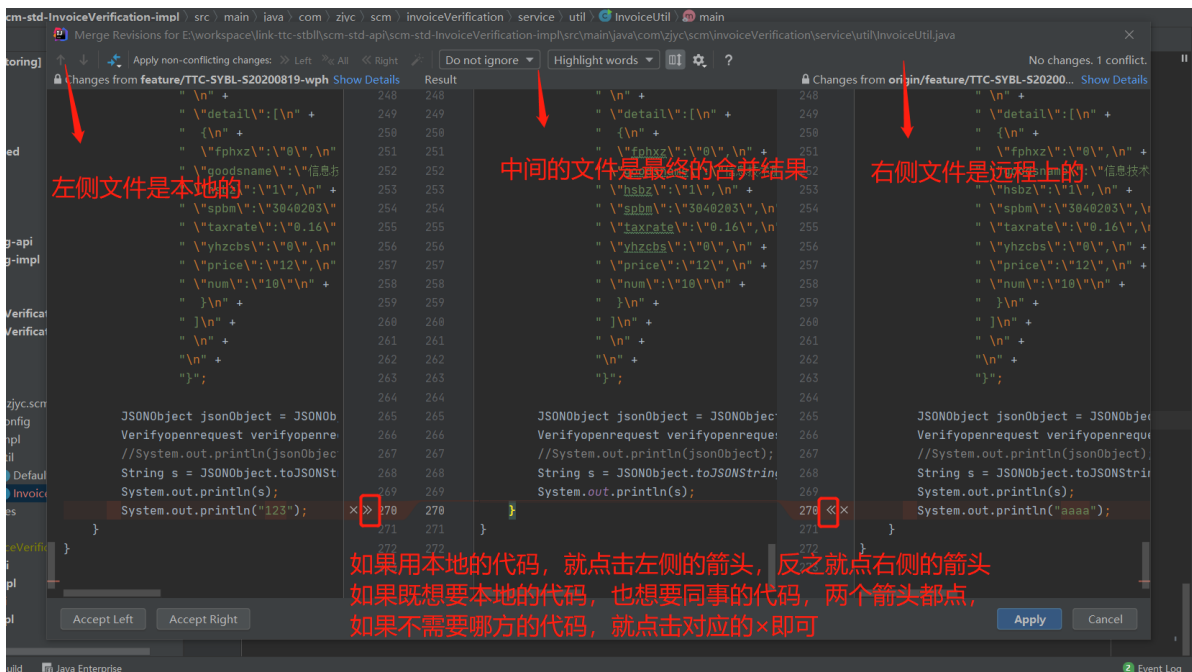


5. 处理冲突

如果没有文件冲突的话，可以直接跳过第5点，这里为了教大家，所以我故意弄了个冲突

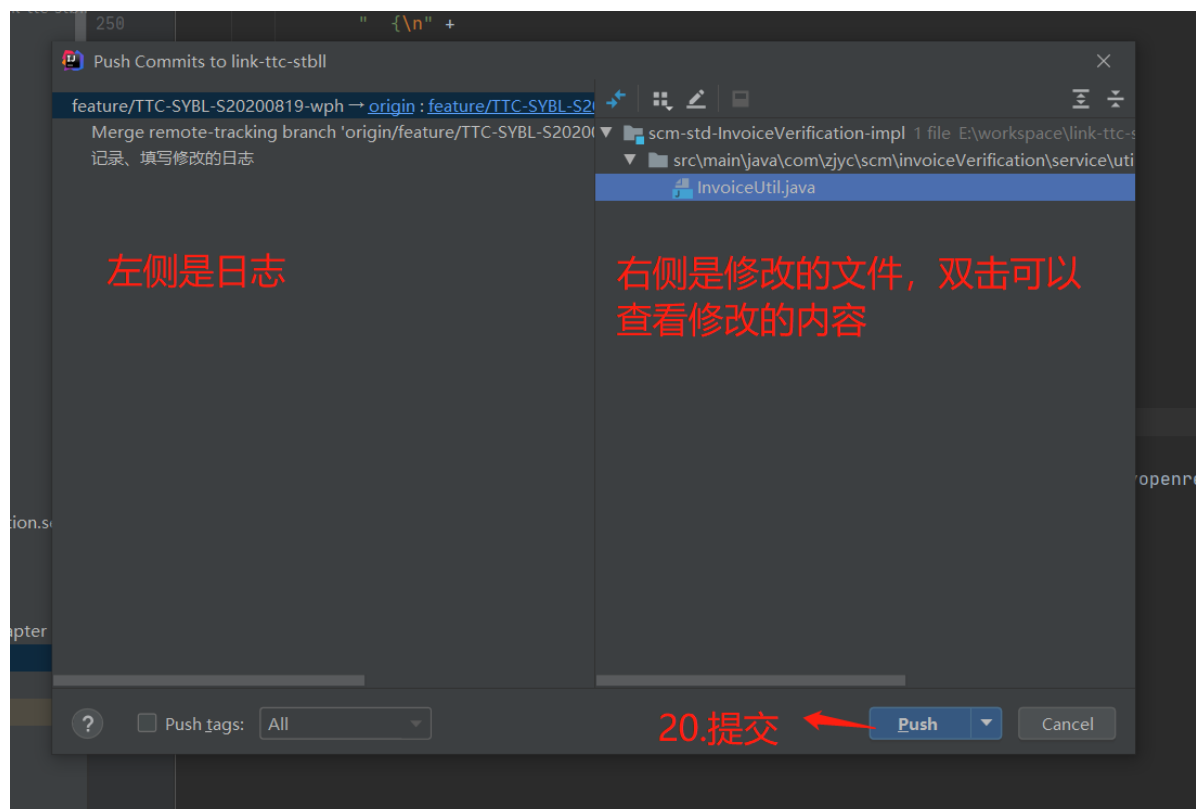
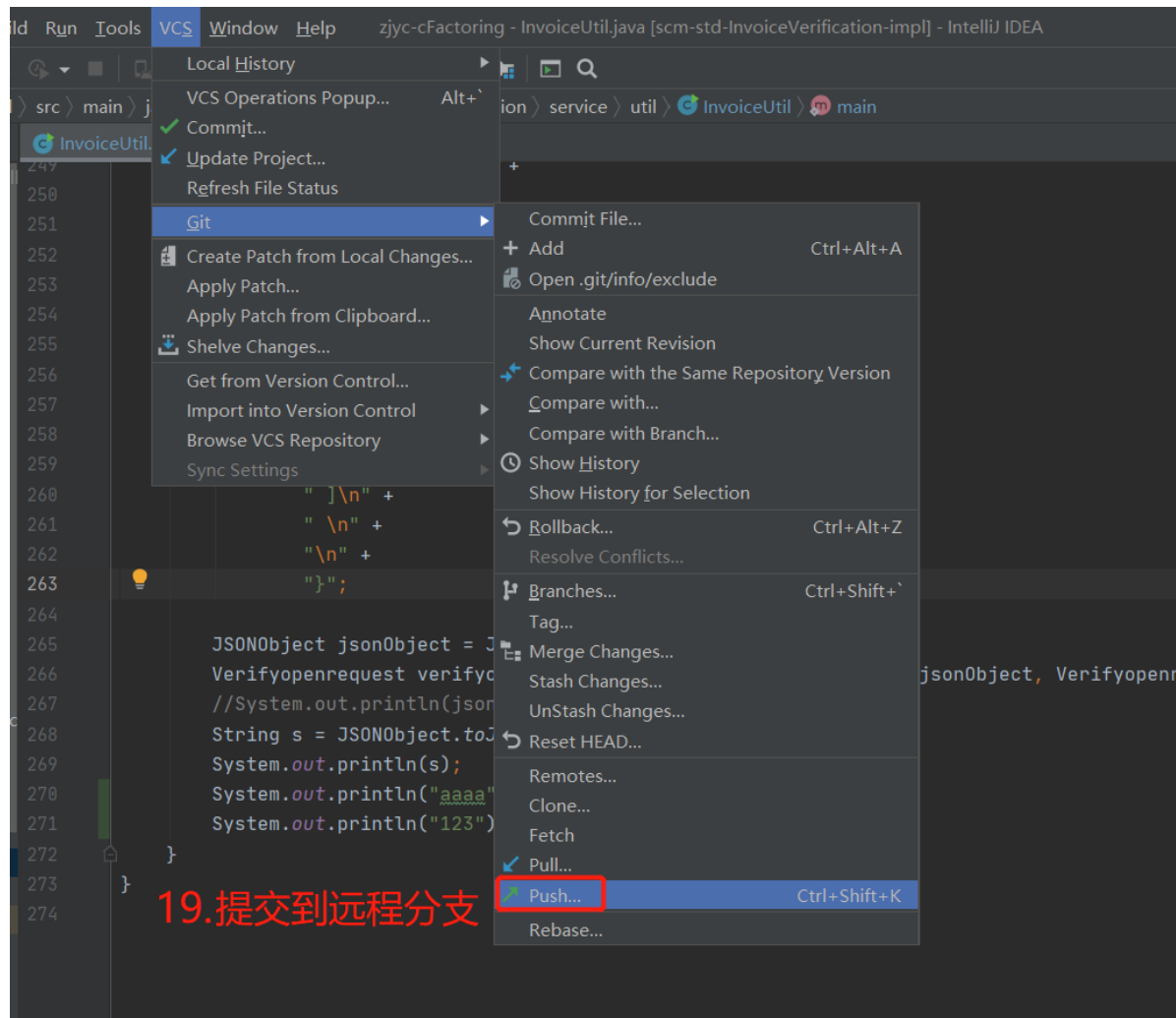
合并失败后idea会有以下弹框

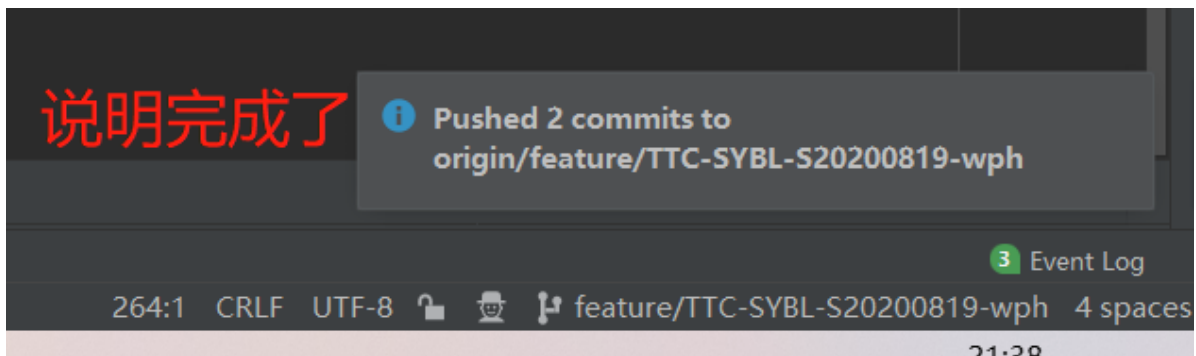




6.提交到远程分支

我们合并成功后，需要把我们的代码提交到远程分支上





这样我们的代码就算是提交到远程git上面我们自己的分支了。

如果想要把我们自己改动的远程分支代码应用合并到公共分支上，就需要重复第2点、第4点、第6点即可：将当前分支切换到公共分支，然后merge合并我们刚提交的开发分支，然后把本地的公共分支push提交到远程就ok了，这样远程上的公共分支就有我们的代码。

不过一般我不这样子操作，因为git上面有对应的操作：把开发分支合并到公共分支，具体怎么操作可以百度一下，此文不做介绍，感谢理解。

如果有疑问的可以留言，我们一起学习进步

本文转自 <https://www.cnblogs.com/w-wu/p/13543645.html>，如有侵权，请联系删除。