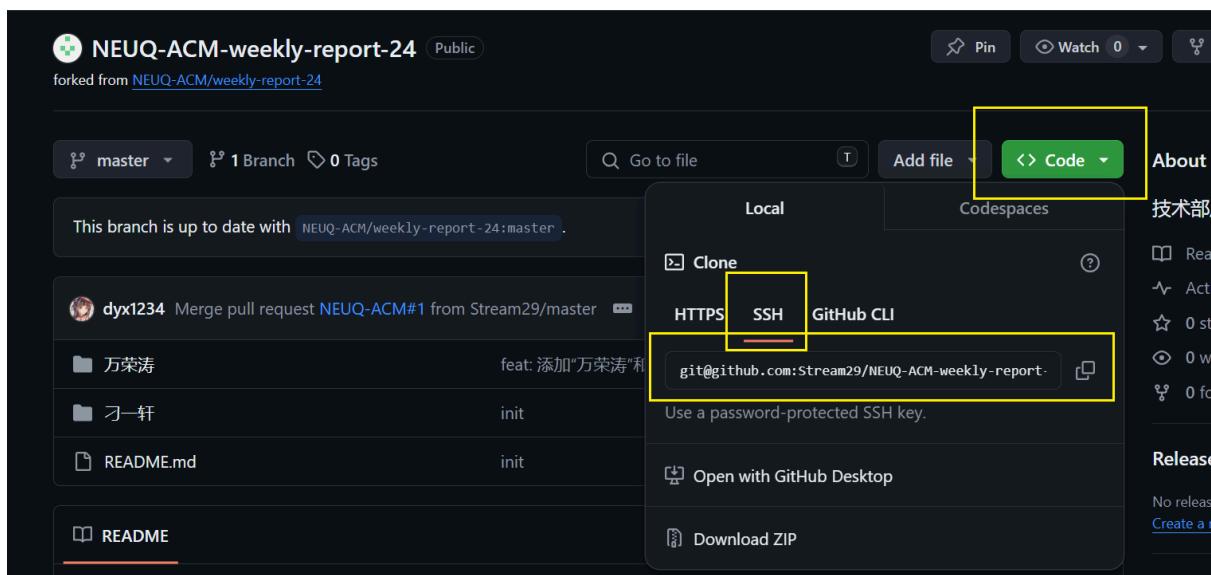


IDE版git教程

注:本教程作为命令行版git教程的补充,采用JetBrains系的IDE为例说明

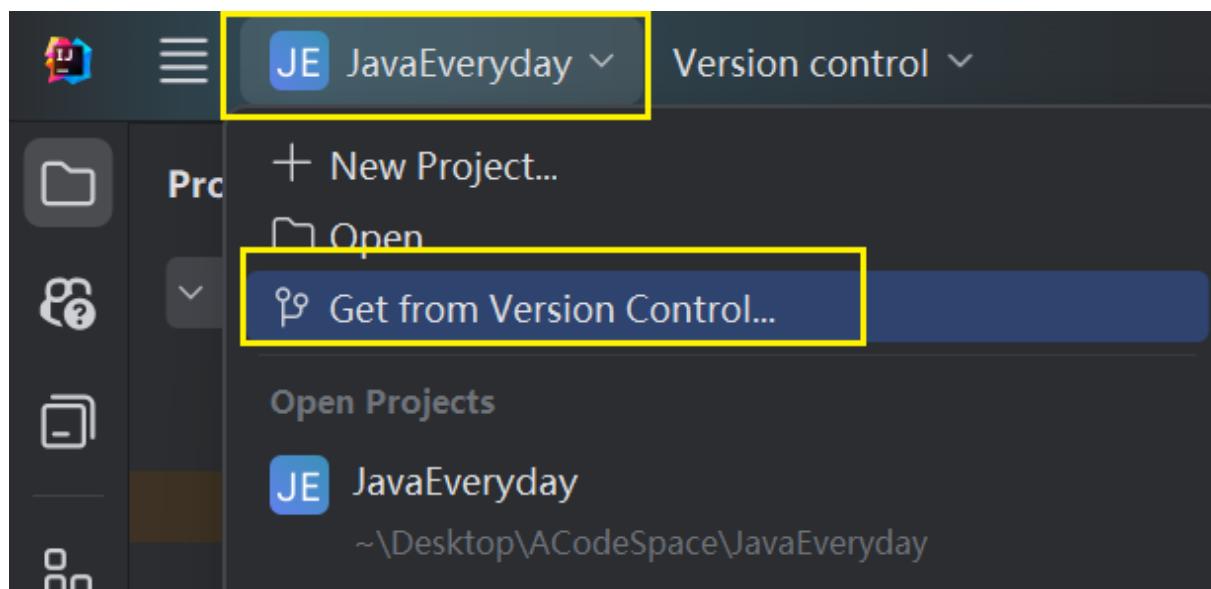
前置操作:

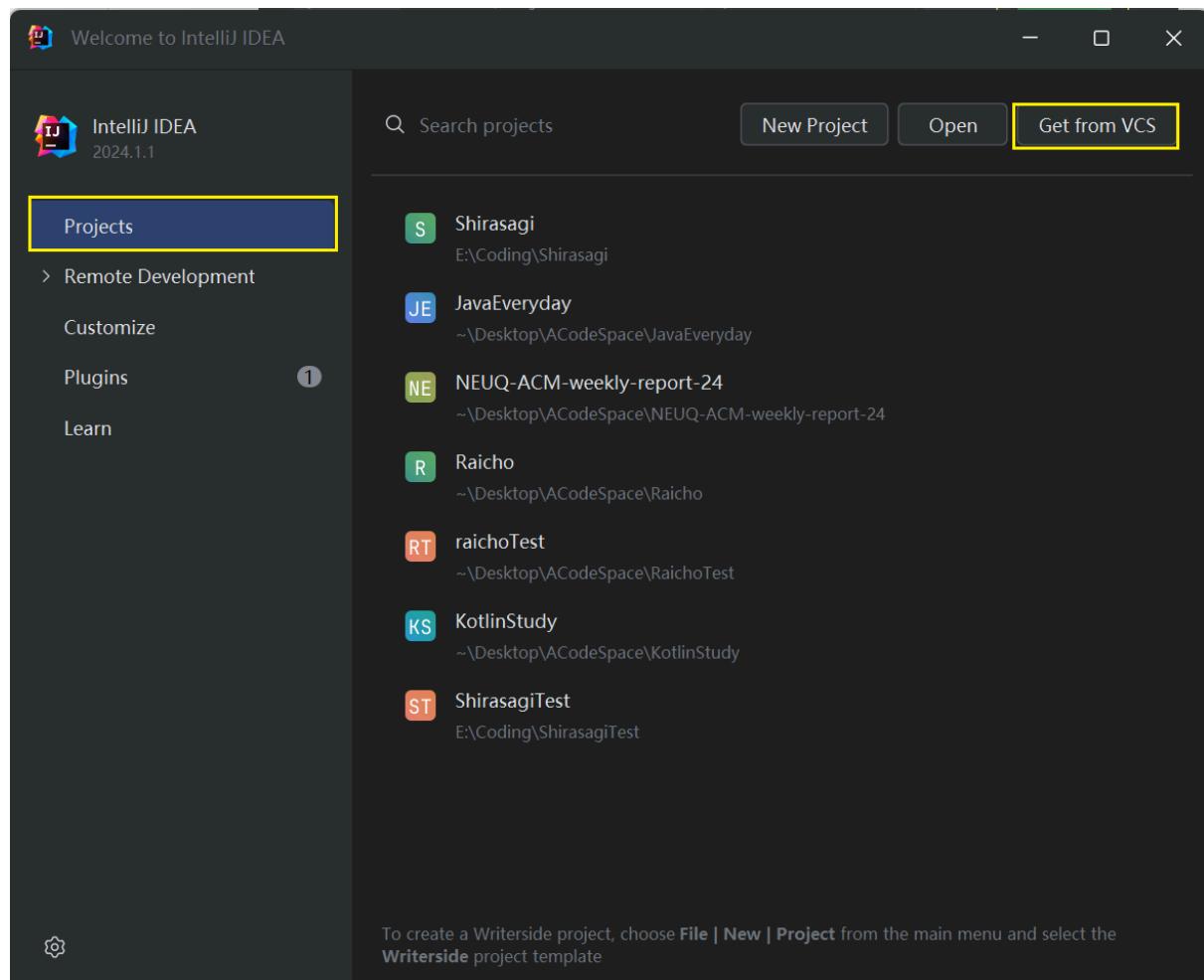
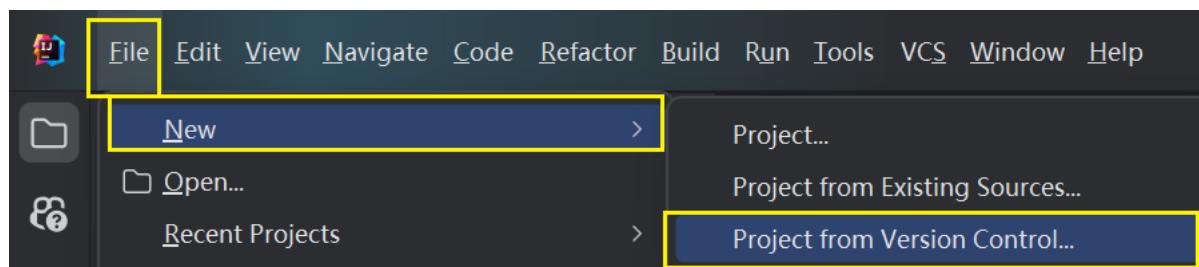
从Github拉取仓库(pull repository)到本地



进入要拉取的仓库界面/Code/Local/SSH, 获取SSH key

注:若你的账户尚未添加本机的SSH key, 请参考[Github官方中文教程](#)添加

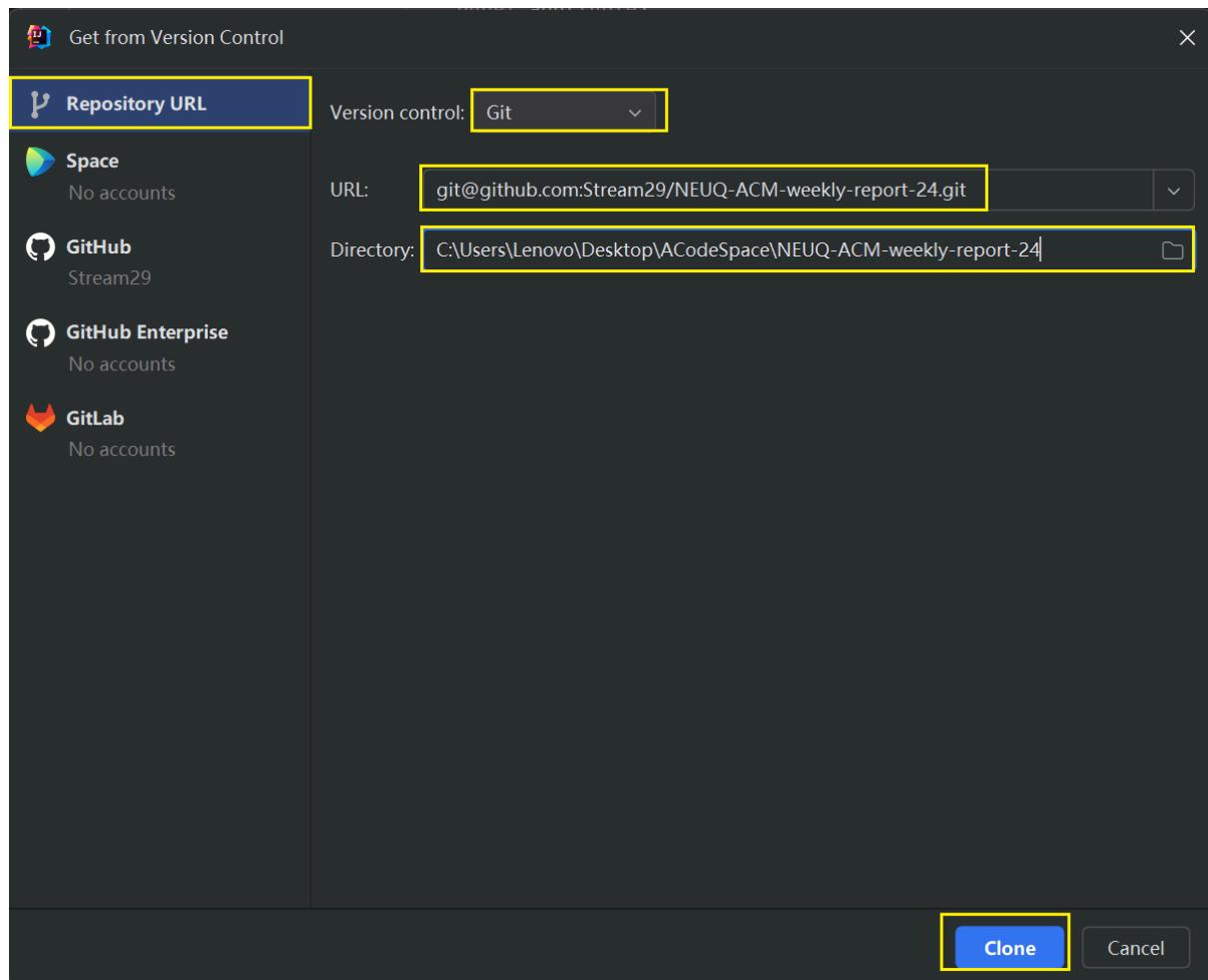




如果你尚未打开任何项目，请点击Projects/Get from VCS

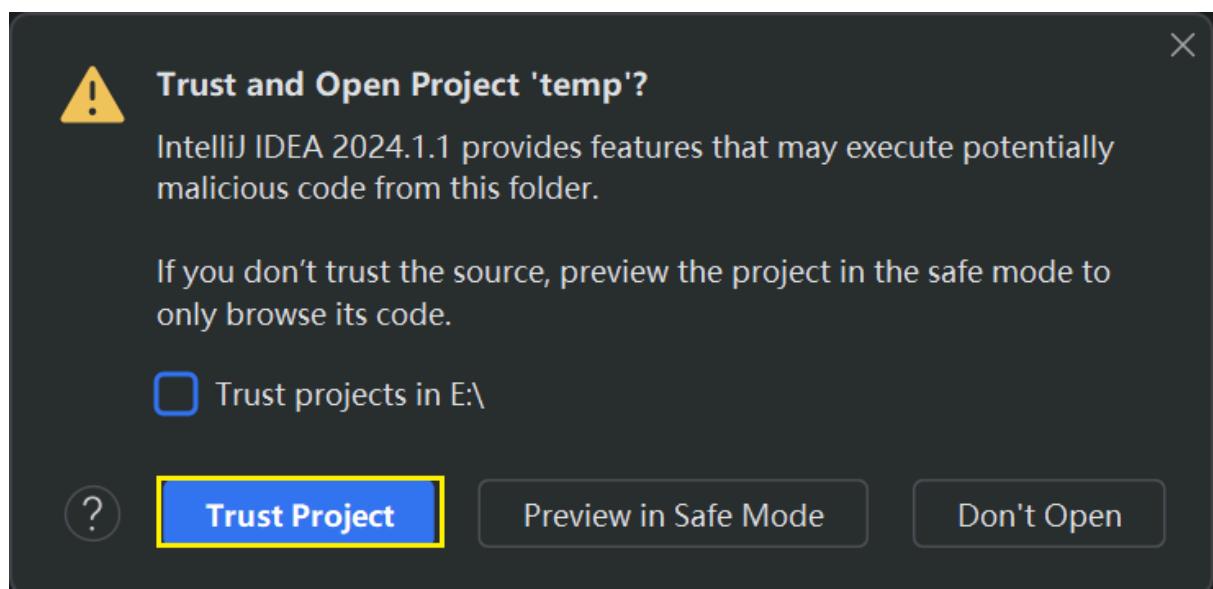
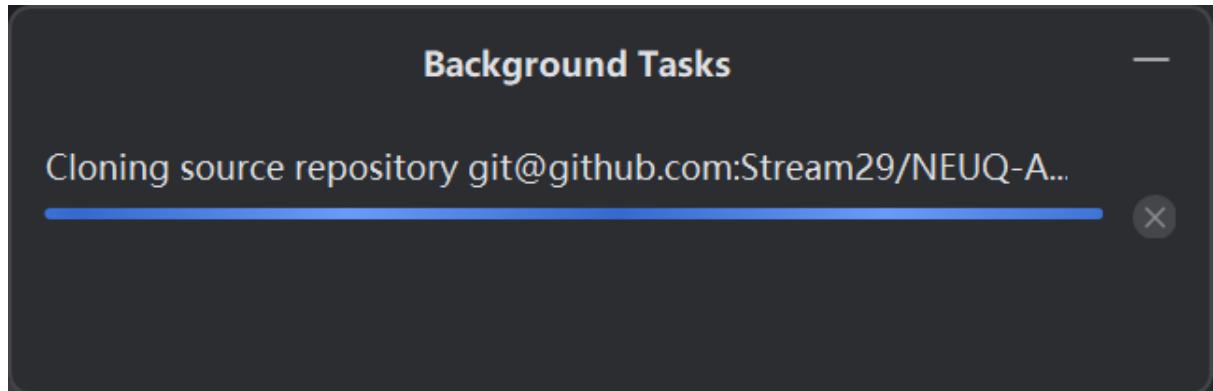
注：VCS = Version Control System

如果你已经打开项目，可以从以上的两个入口选择Get from Version Control...

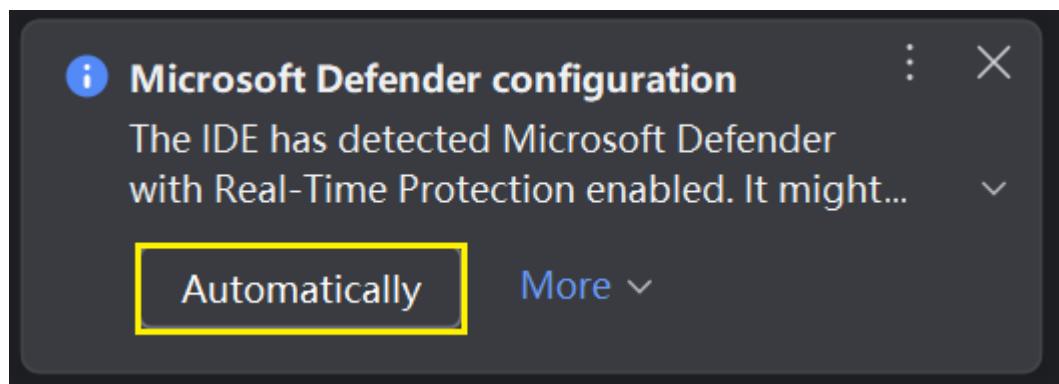


在接下来弹出的窗口中, 请确认黄色方框标记的条目:

使用Git控制系统、将获取到的SSH key粘贴上去、自己确定目录
然后请点击Clone, 项目就会被拉取到本地

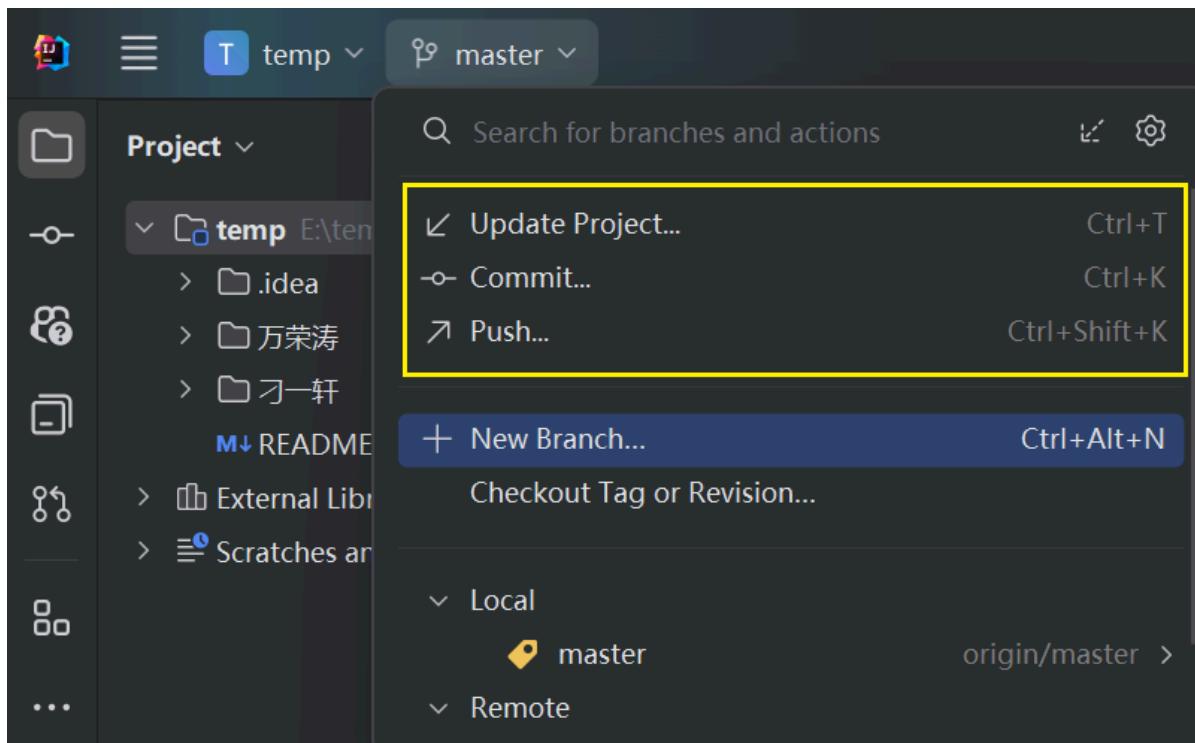


点选Trust Project, 就完成了拉取的过程



如果出现这个窗口请点选Automatically

基础操作：



黄色框选的三个操作是最常用的Git操作：

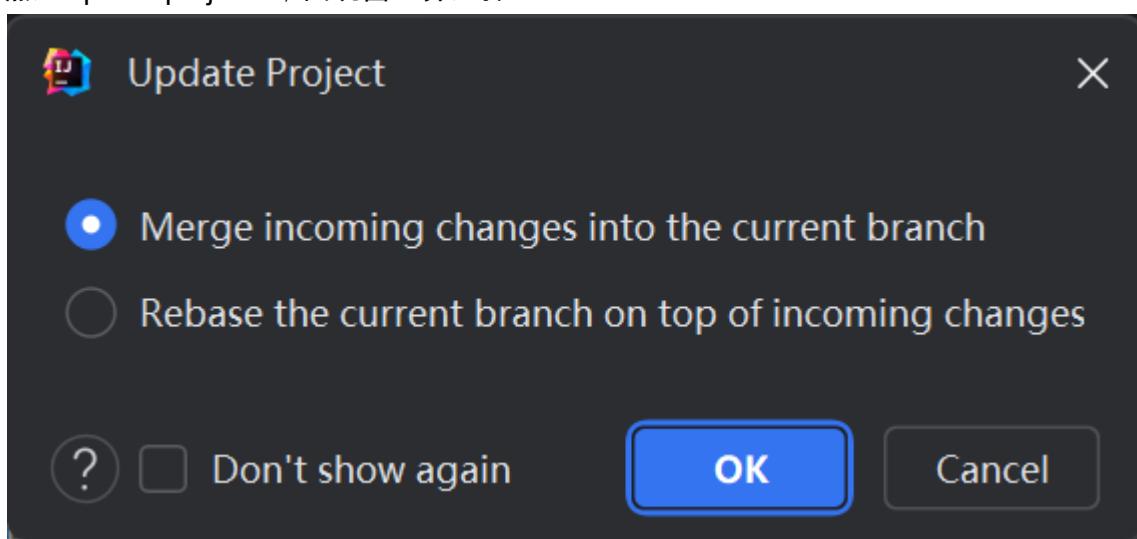
每次开始工作前，请更新本地内容，确保他人在云端的修改已经被保存到本地，对应的命令是git pull

每次完成一个部分的工作，请确认你的更改，并为一组更改添加注释信息，使别人可以知道你的更改内容

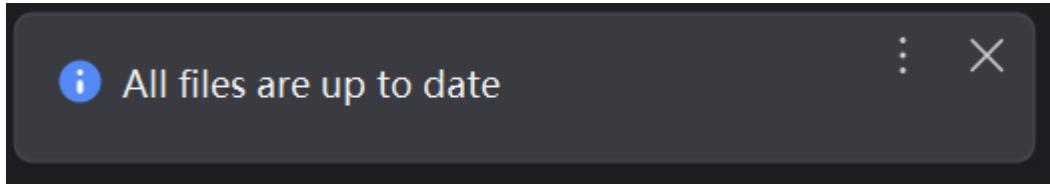
每次结束工作，请上传你的更改。为了减少即时同步造成的性能负担，更改被确认之后并不会立刻上传，而是积累在本地一起上传，对应的命令是git push

更新本地内容：

点选Update project..., 出现窗口并选择：

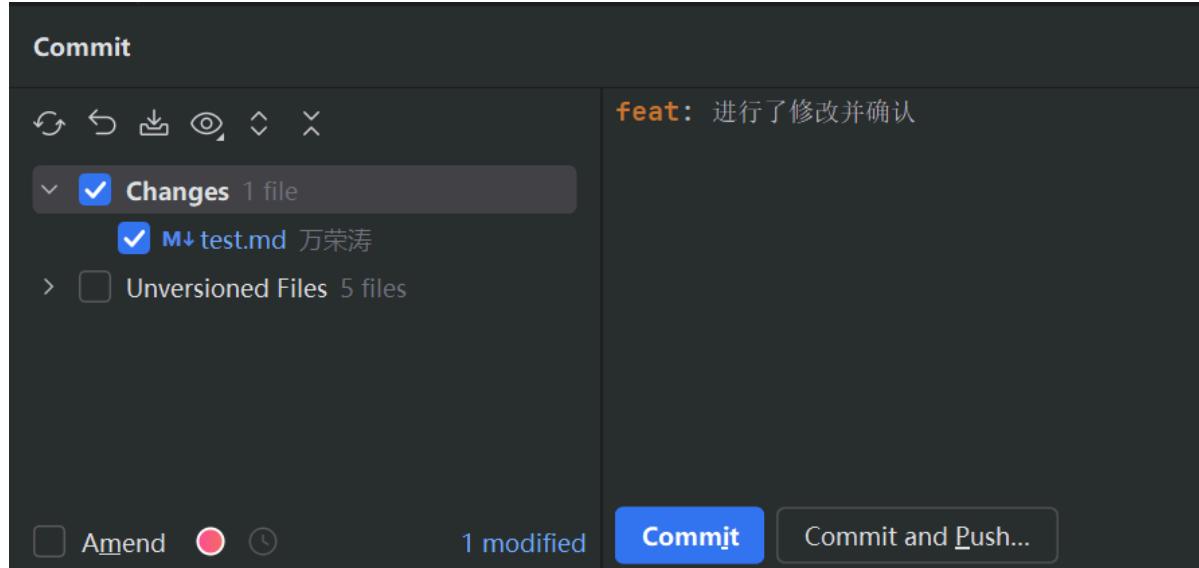


更新成功：



确认修改：

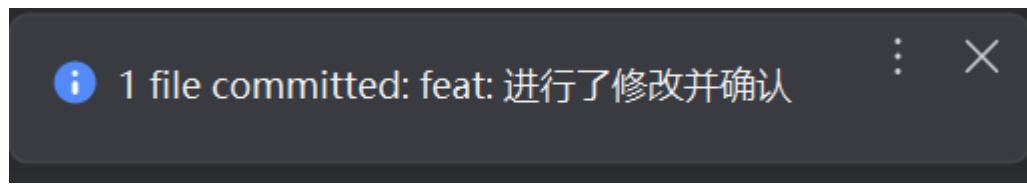
点选Commit..., 在侧边栏中：



选择自己想要确认的修改(也就是说可以一次修改分成多次commit)并填写注释信息, 可以选择Commit, 也可以直接Commit and Push...。上面提到, 一般把一次工作的多个commit一起push。

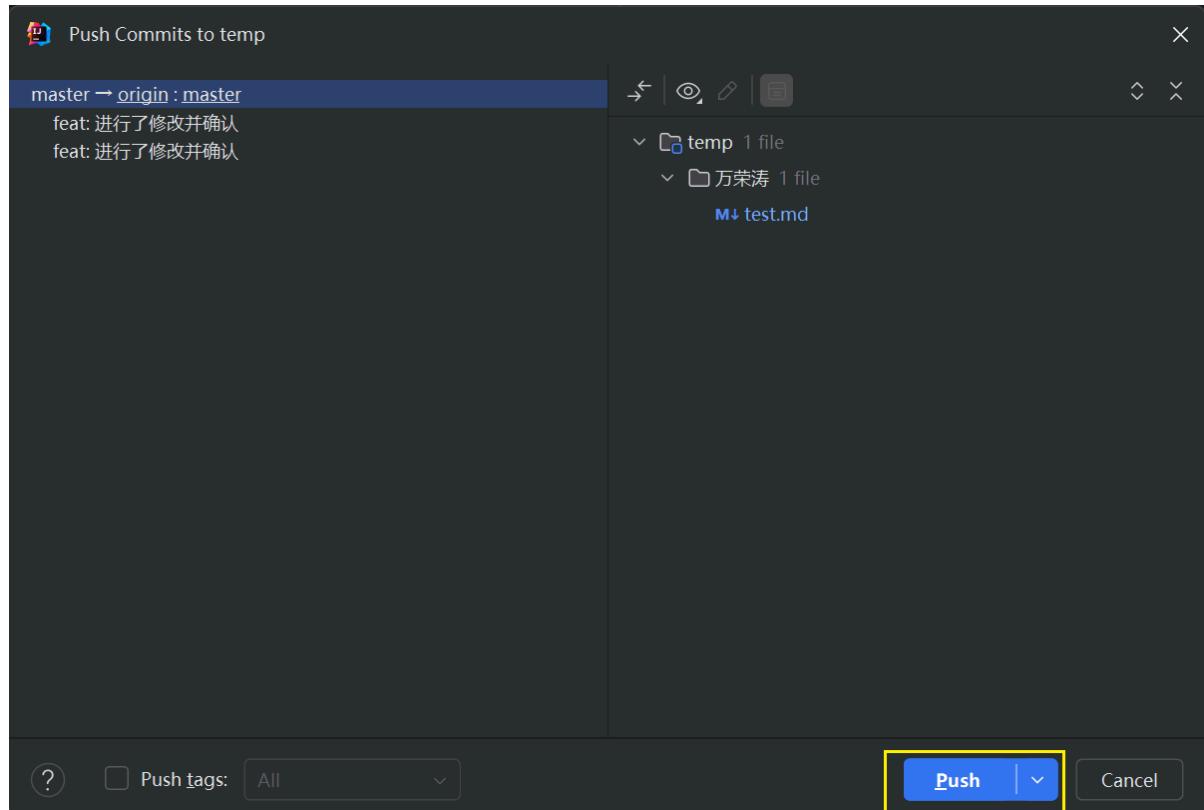


这个时候如果你的本地git设置了密码会需要输入密码, commit成功后会有消息提示:



上传修改：

点选Push..., 弹出窗口, 展示你已经确认的所有commit(请在上传之前确认所有更改)：



点选Push即可