

Idea中使用Git详细教学

一、配置 Git

二、创建项目远程仓库

三、初始化本地仓库

方法一：

方法二：

四、连接远程仓库

五、提交与拉取到本地仓库

六、推送到远程仓库

七、克隆远程仓库到本地

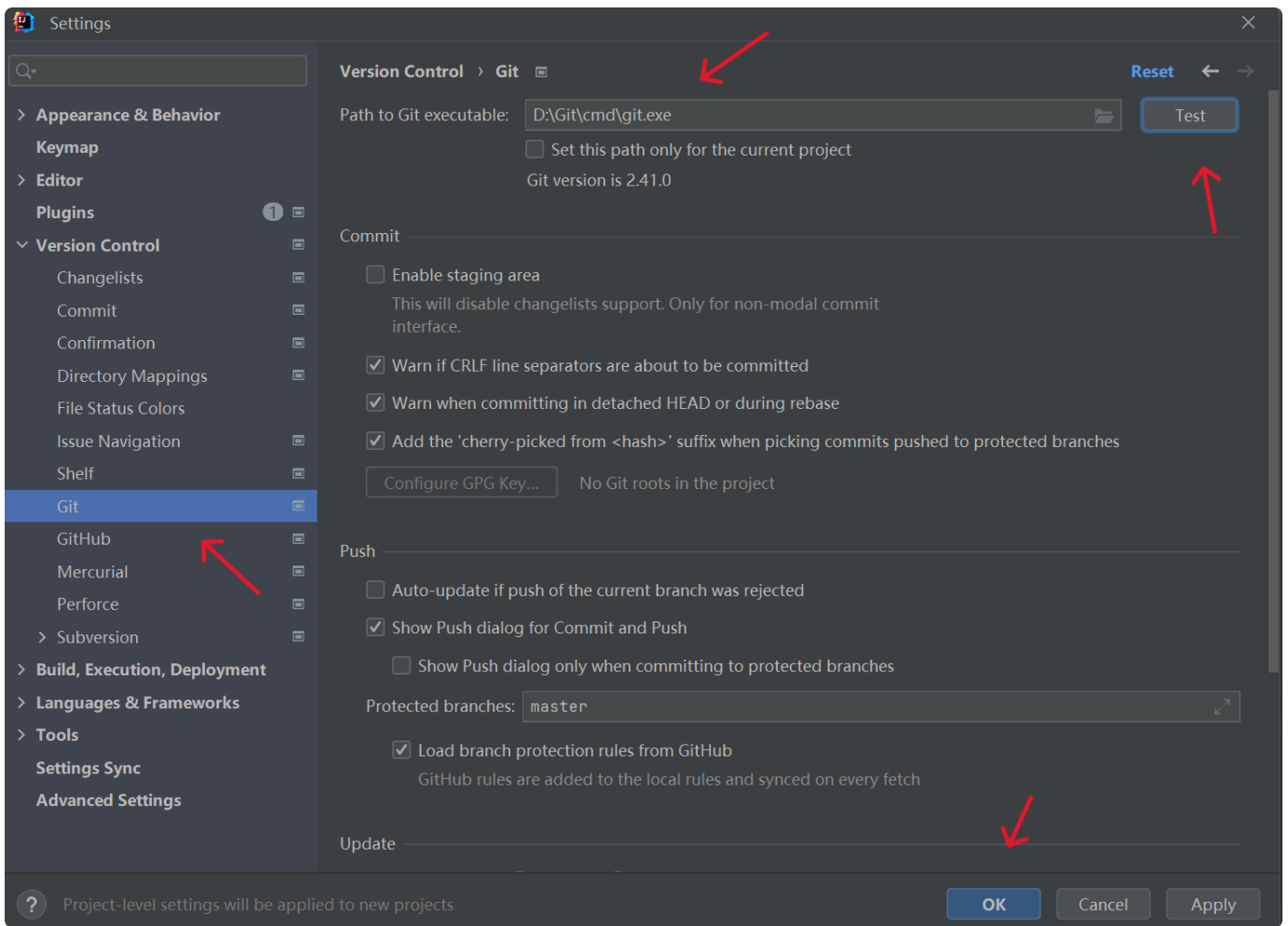
方法一：

方法二：

八、Git分支操作

一、配置 Git

打开 IDEA 设置，之后按照下面图片中的步骤进行操作即可。需要注意的是，在 Path Git executable 中，也就是设置 Git 可执行路径中，找到本机电脑上 Git 的安装位置，根据情况进行路径选择。



二、创建项目远程仓库

这里使用代码托管平台 Gitee 为例，进行创建远程仓库。如下图所示，新建仓库，仓库名称为 project（自定义），仓库介绍自定义没有影响，其他都按照默认设置即可，最后点击创建。

新建仓库

在其他网站已经有仓库了吗? [点击导入](#)

仓库名称 * 

project

归属

 久伴

路径 * 

/ project

仓库地址: <https://gitee.com/jiubana1/project>

仓库介绍

0/100

用简短的语言来描述一下吧

- ☐ 开源 (所有人可见) 
- ☒ 私有 (仅仓库成员可见)
- ☐ 企业内部开源 (仅企业成员可见) 

- ☐ 初始化仓库 (设置语言、.gitignore、开源许可证)
- ☐ 设置模板 (添加 Readme、Issue、Pull Request 模板文件)
- ☐ 选择分支模型 (仓库创建后将根据所选模型创建分支)

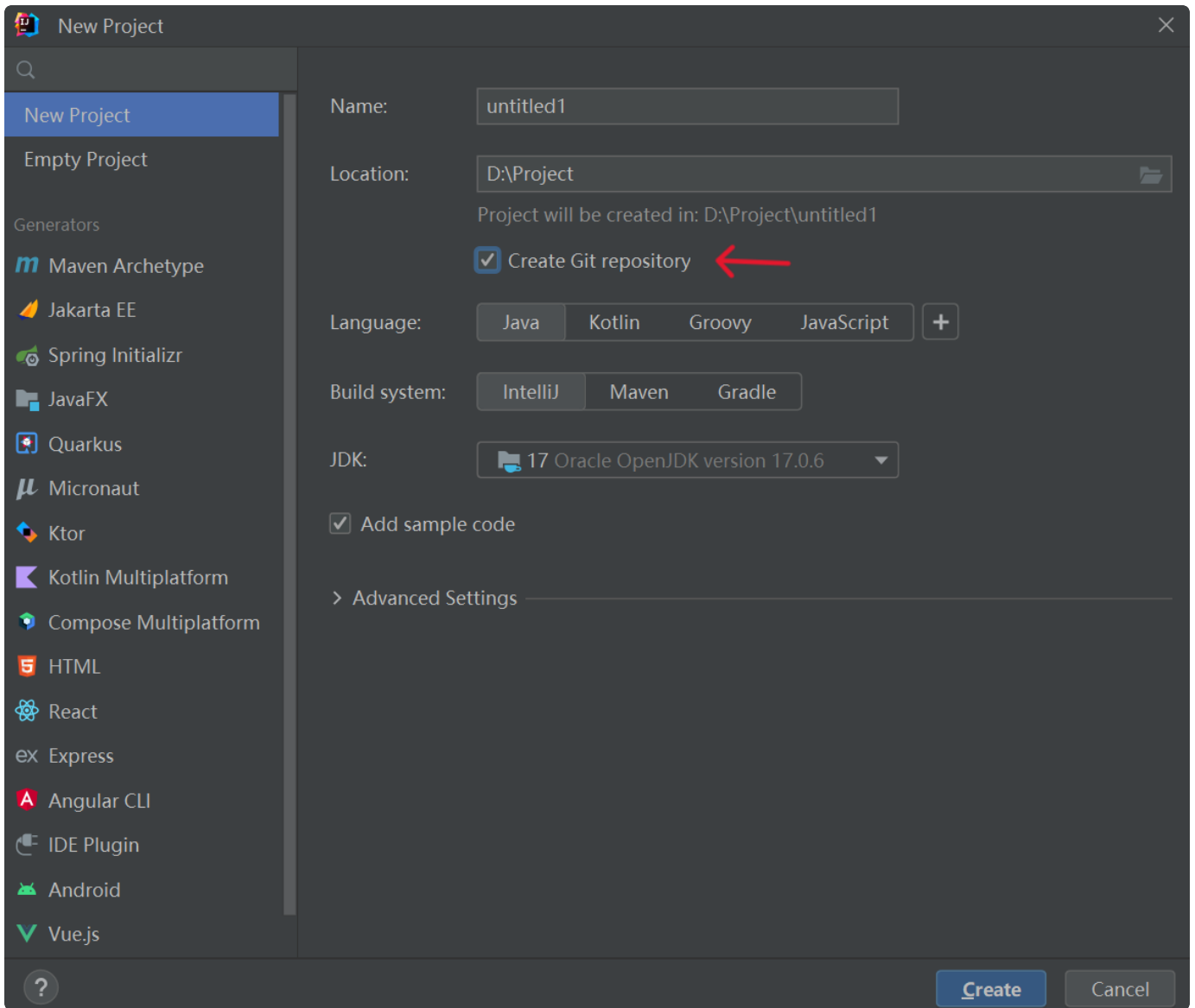
创建



三、初始化本地仓库

方法一：

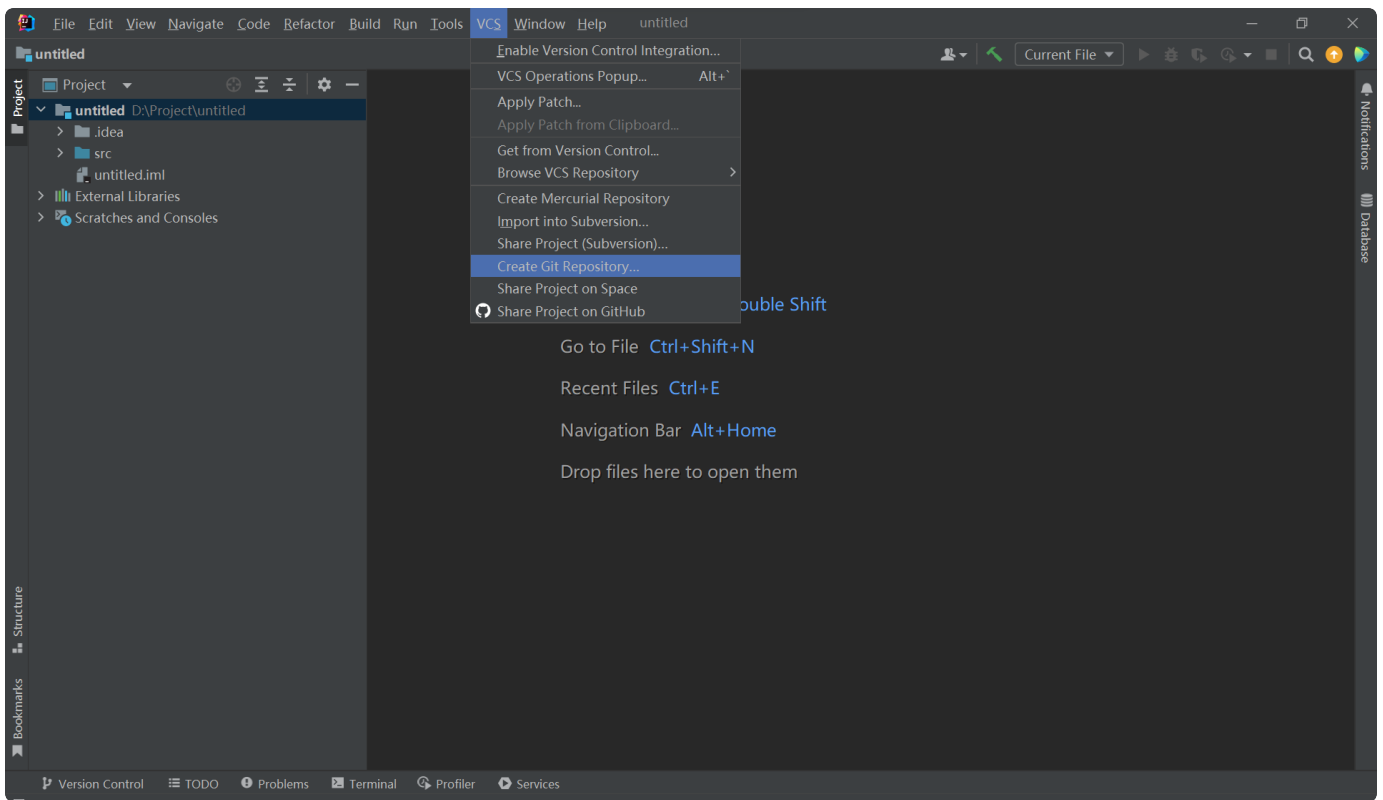
选中，创建Git储存库，Create Git Repository；



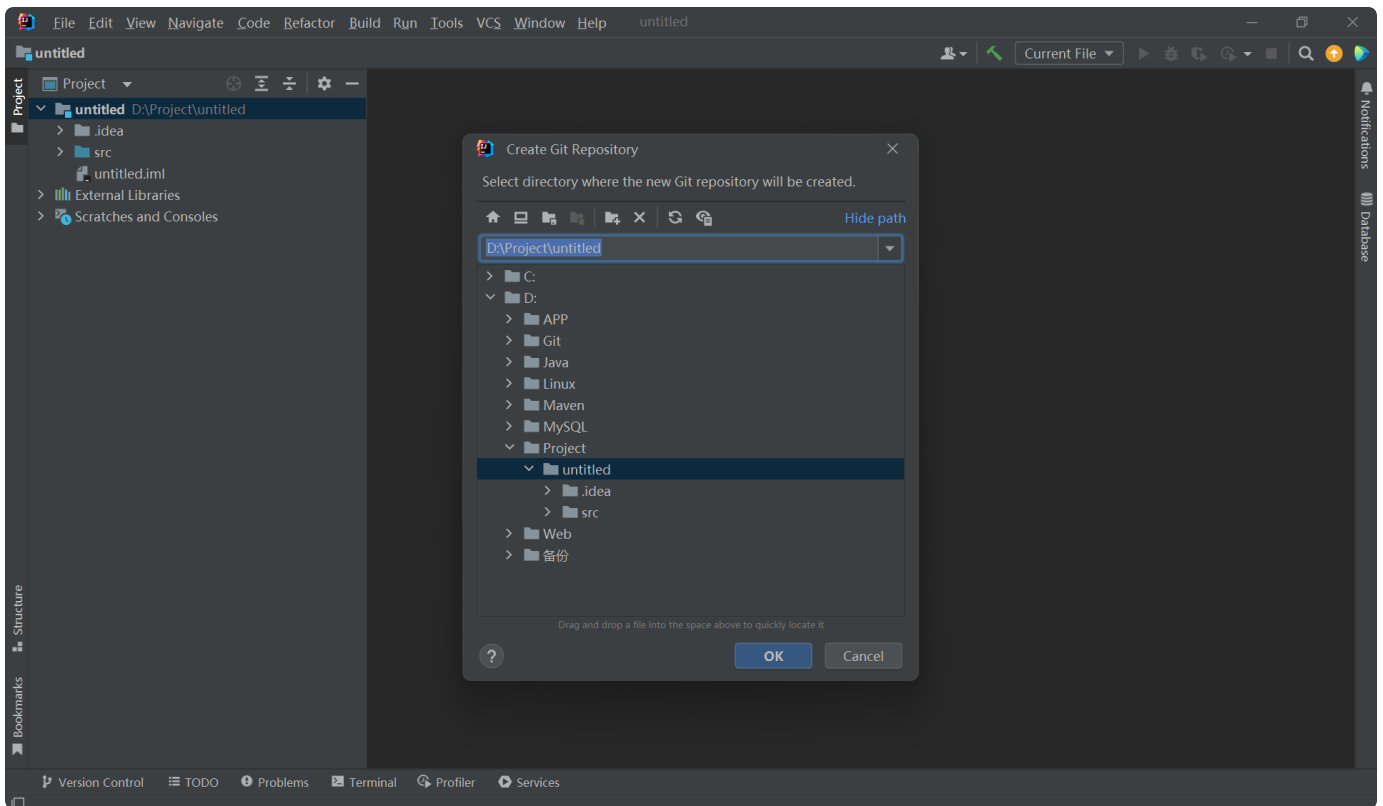
方法二：

创建完远程仓库之后，还要通过 IDEA 开发工具来初始化一个本地仓库，相比于 Git Bash 这样的命令行来说，IDEA 非常方便可以进行可视化的 Git 管理。

如下图所示，在工具栏中的 VCS，鼠标光标移动到 Create Git Repository，点击 Create Git Repository。



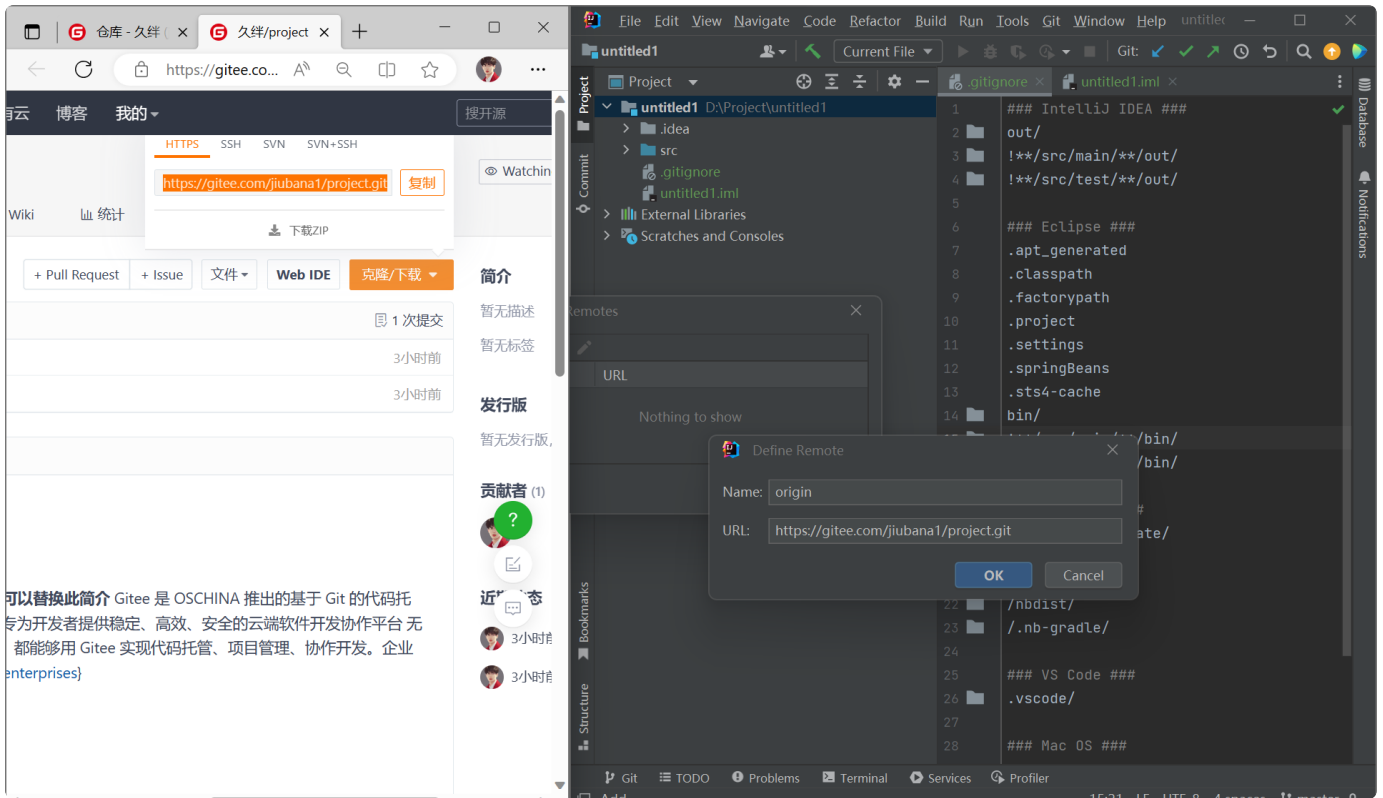
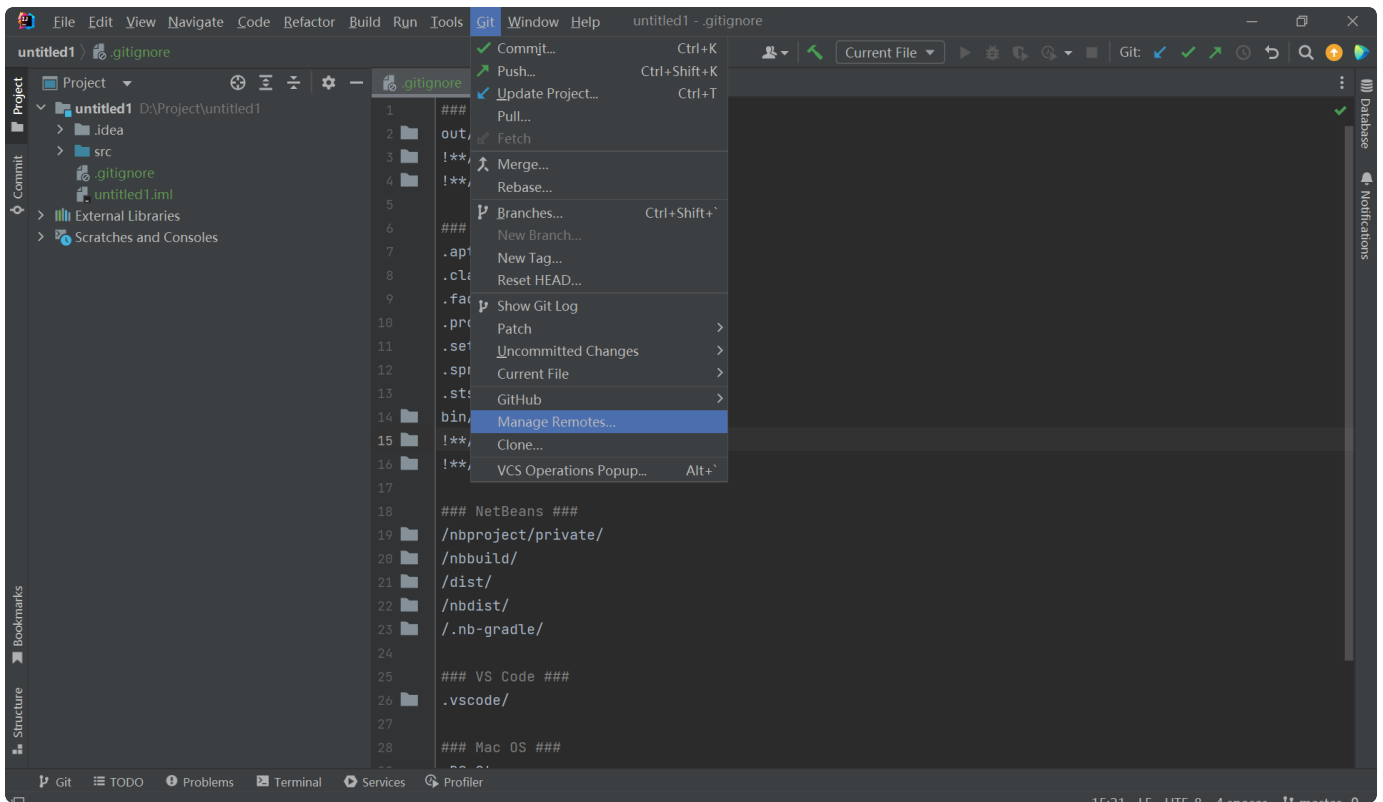
点击 Create Git Repository 之后，弹出一个窗口，选择要初始化的本地项目。



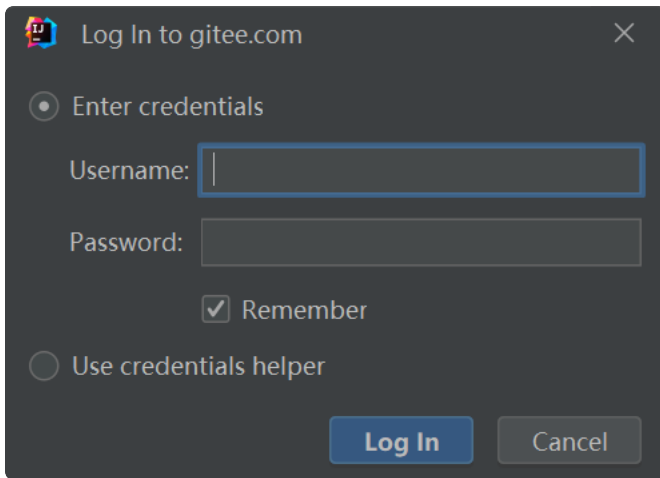
四、连接远程仓库

初始化本地仓库，并且创建完远程仓库项目之后，下一步就需要将本地和远程进行对接交互了。

工具栏 Git -> Remotes, 点击 Remotes 添加远程仓库连接信息。

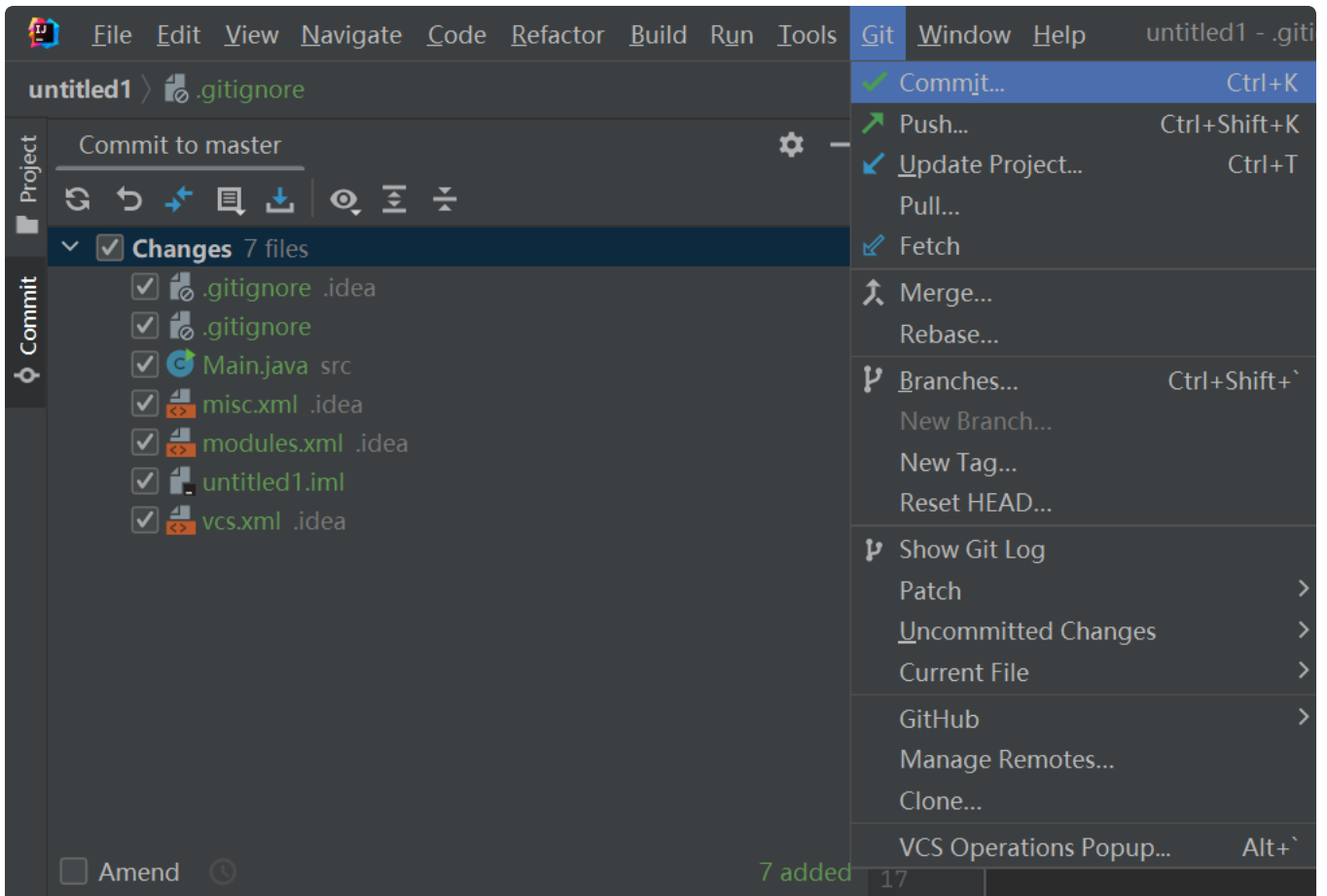


之后弹出一个登录 gitee 的窗口，输入自己在注册 gitee 的账号和密码即可，然后点击 Log In，验证通过之后，Git Remotes 中便出现了远程项目的 Name 和 URL，最后点击 OK，这样就正式连接远程仓库项目了。

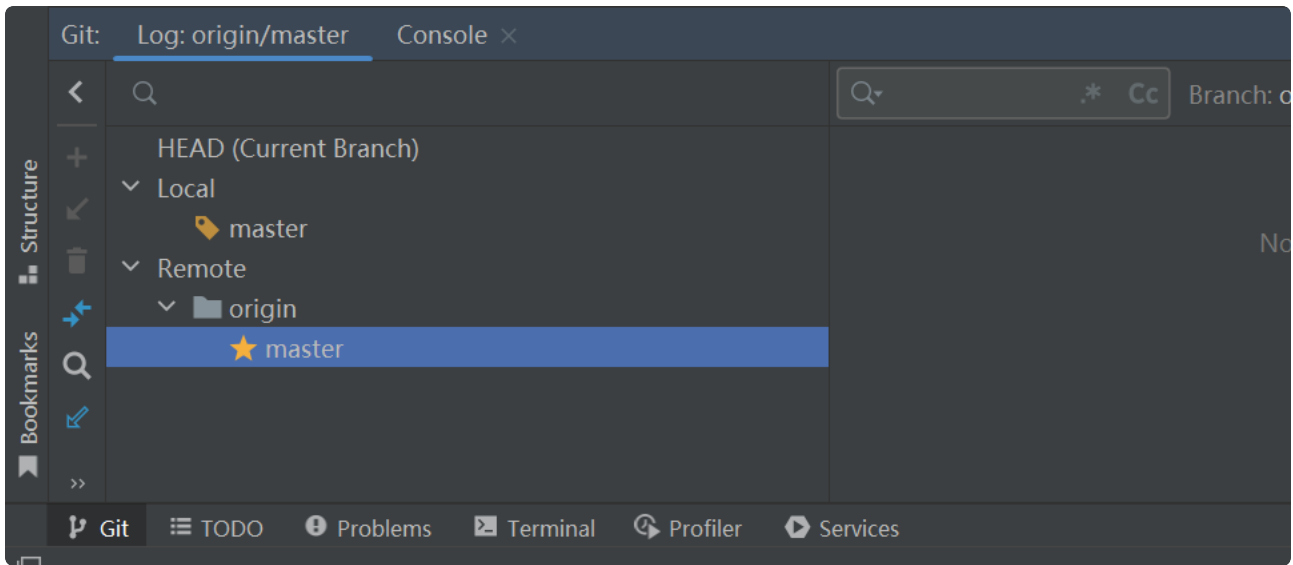


五、提交与拉取到本地仓库

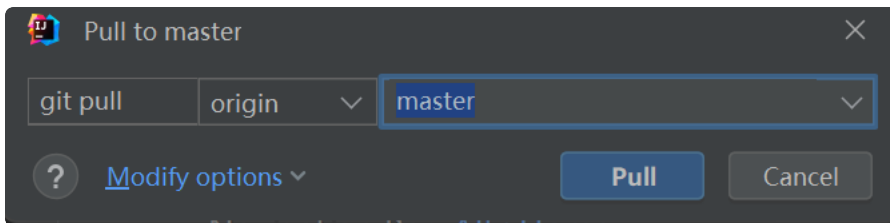
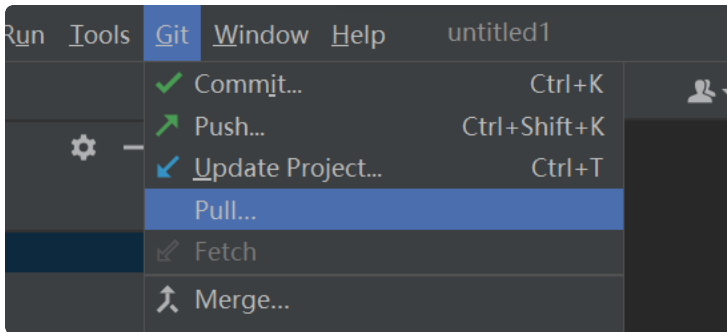
在工具栏中，点击绿色的图标，表示 commit 到本地仓库，弹出一个窗口，选择我们的项目；



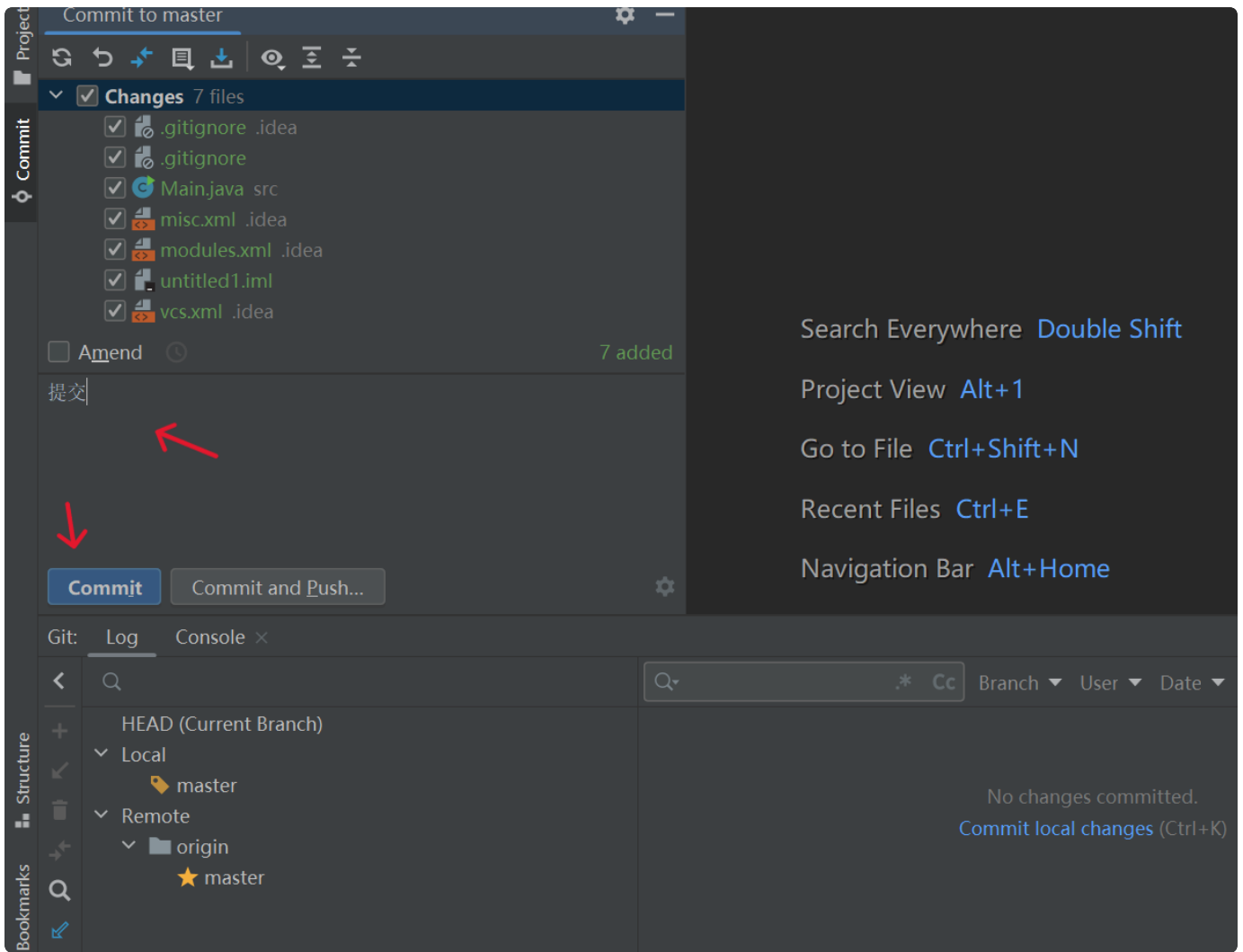
点一下蓝色的箭头，连接远程仓库；



找到上面的Git-->pull，输入远程仓库的分支“master”；

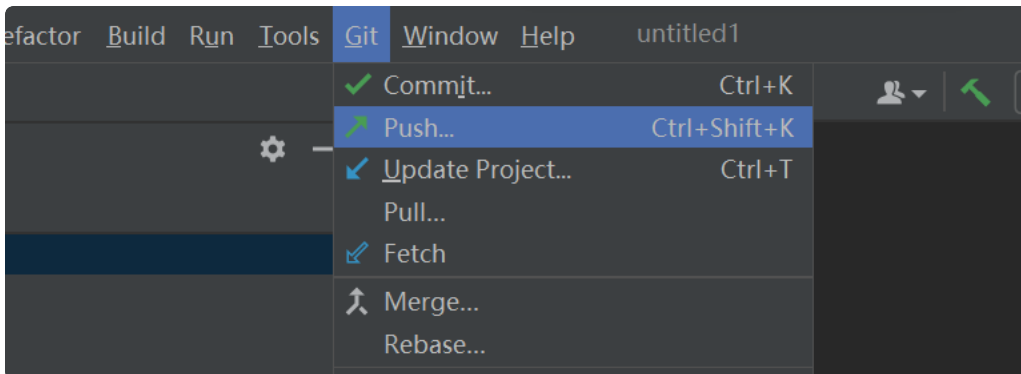


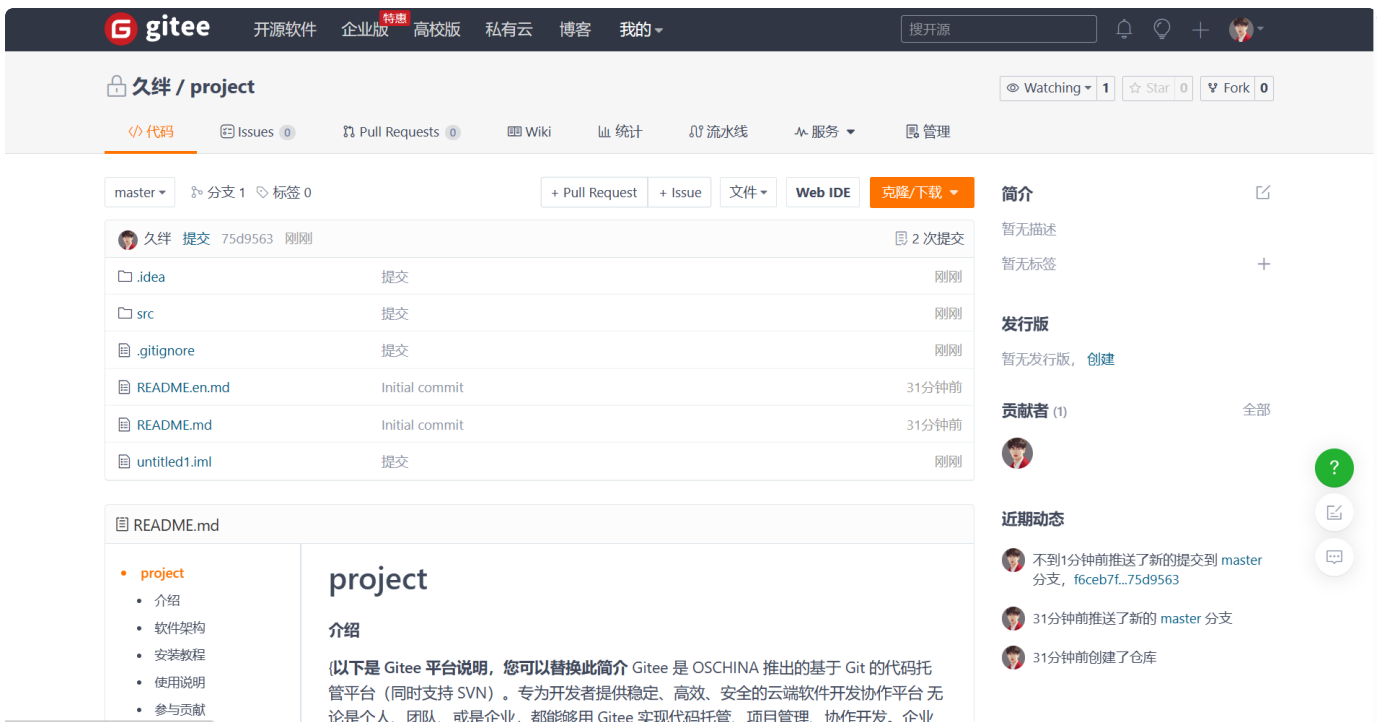
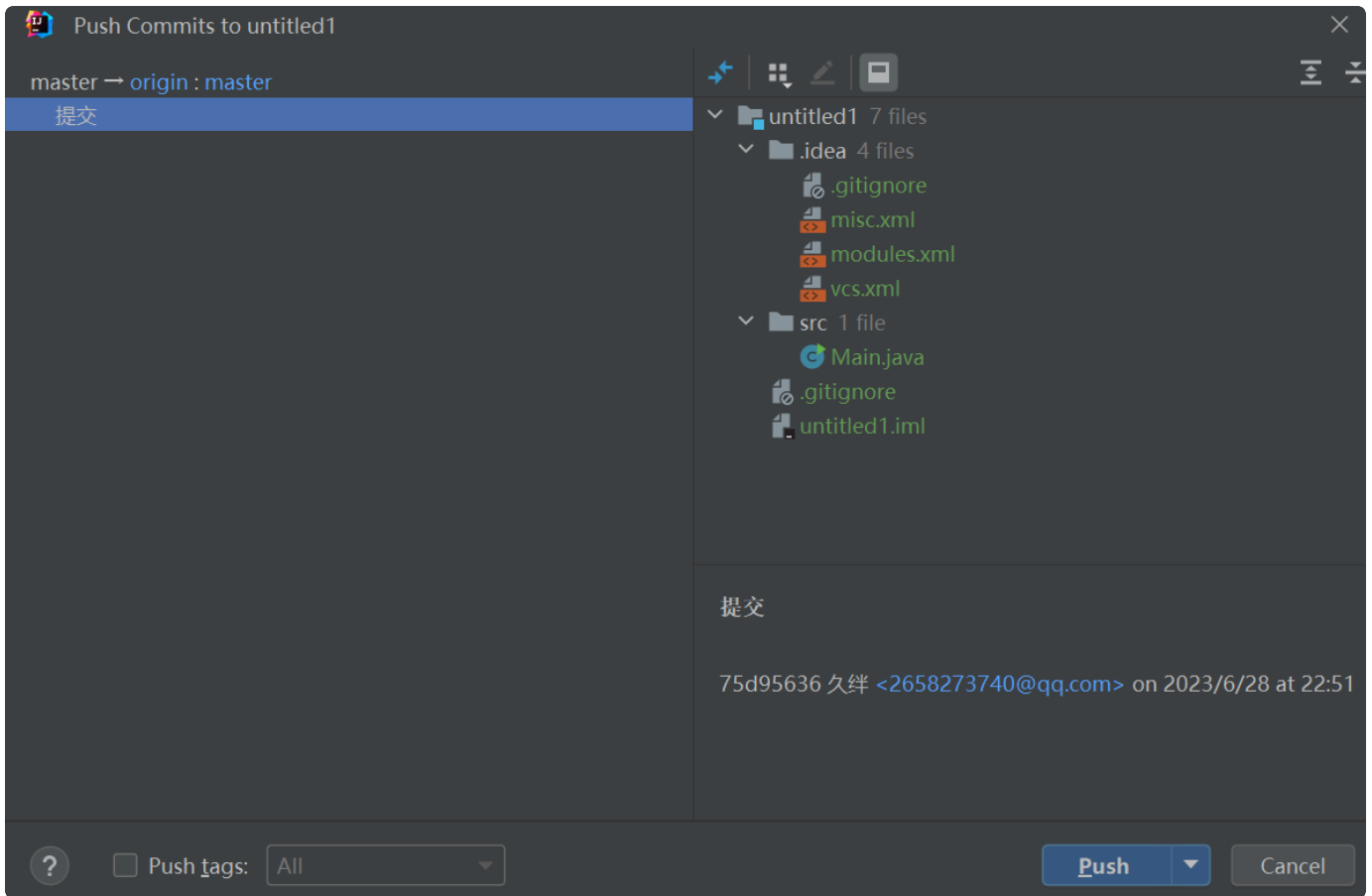
在 commit中填入提交记录说明，最后点击右下角的 commit，提交完成之后，在 IDEA 界面下边信息提示栏中，Log 日志，可以看到提交记录，表示提交成功。



六、推送到远程仓库

推送项目到远程仓库，按照下图操作即可。在 push 之前需要对每个文件内容进行检查，推送成功之后，可以在 IDEA 中看到提示信息，也可以在远程仓库中查看结果。

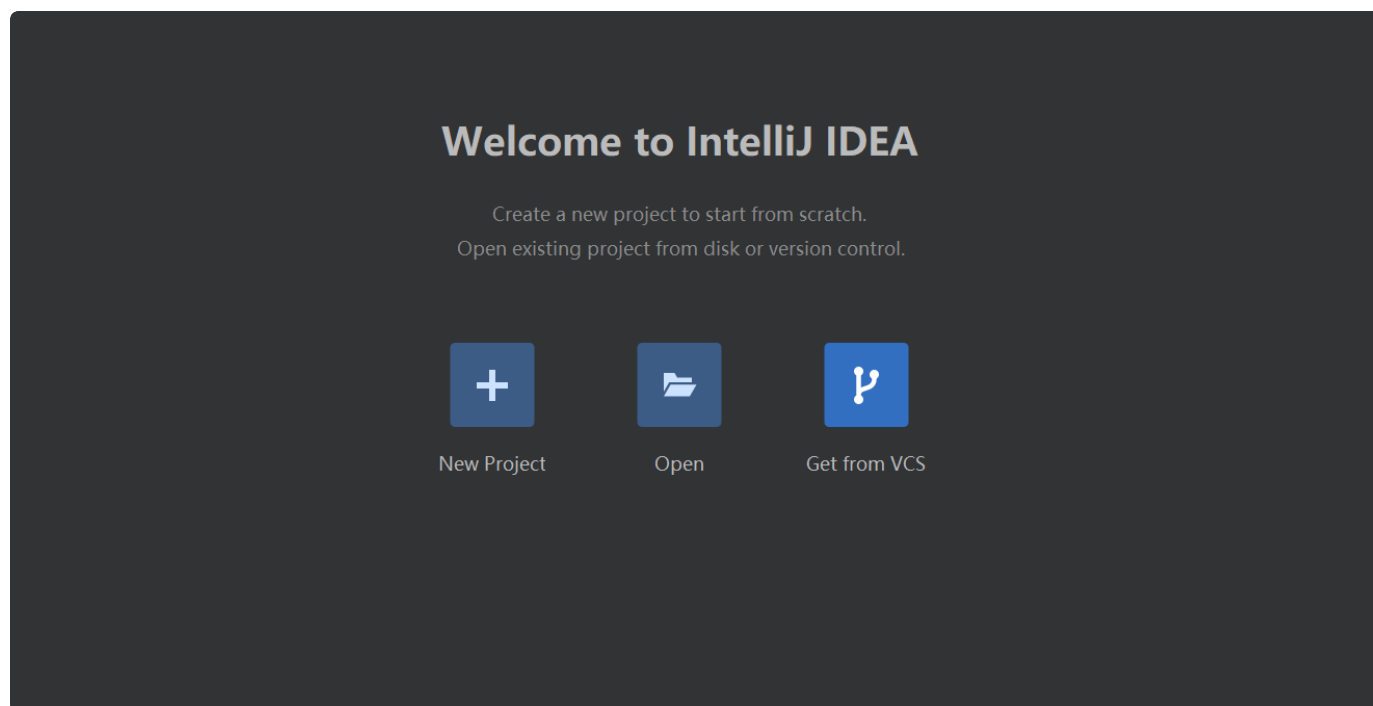




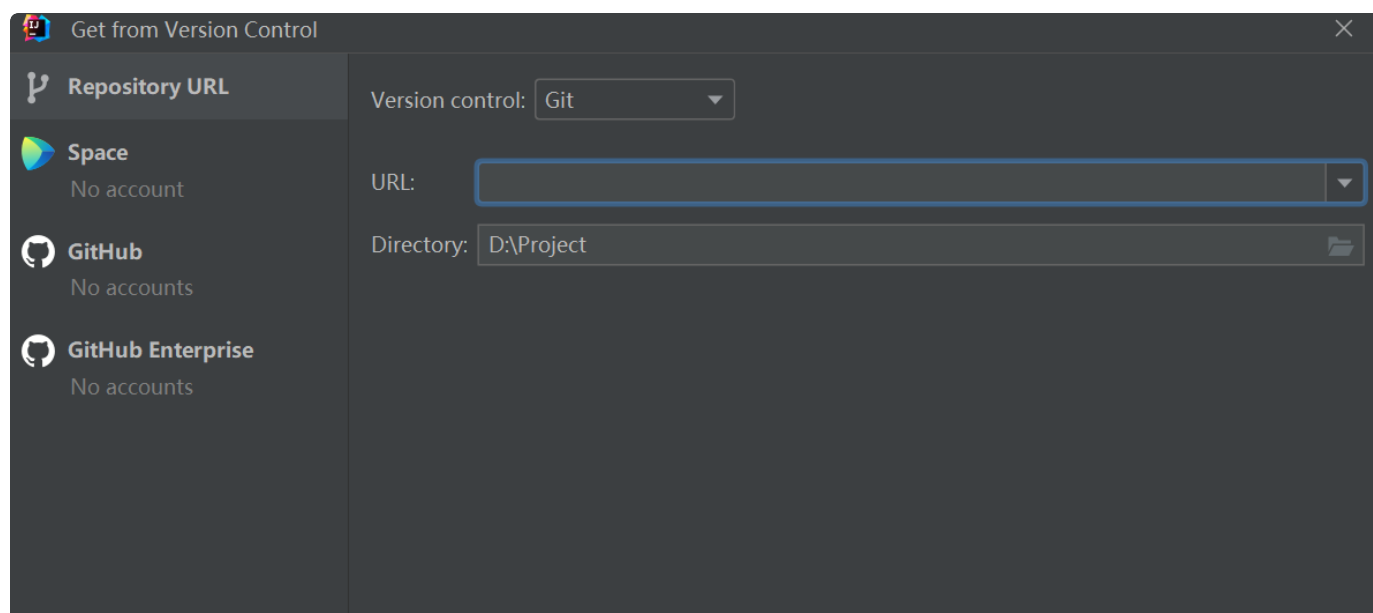
七、克隆远程仓库到本地

方法一：

点击Get from VCS;

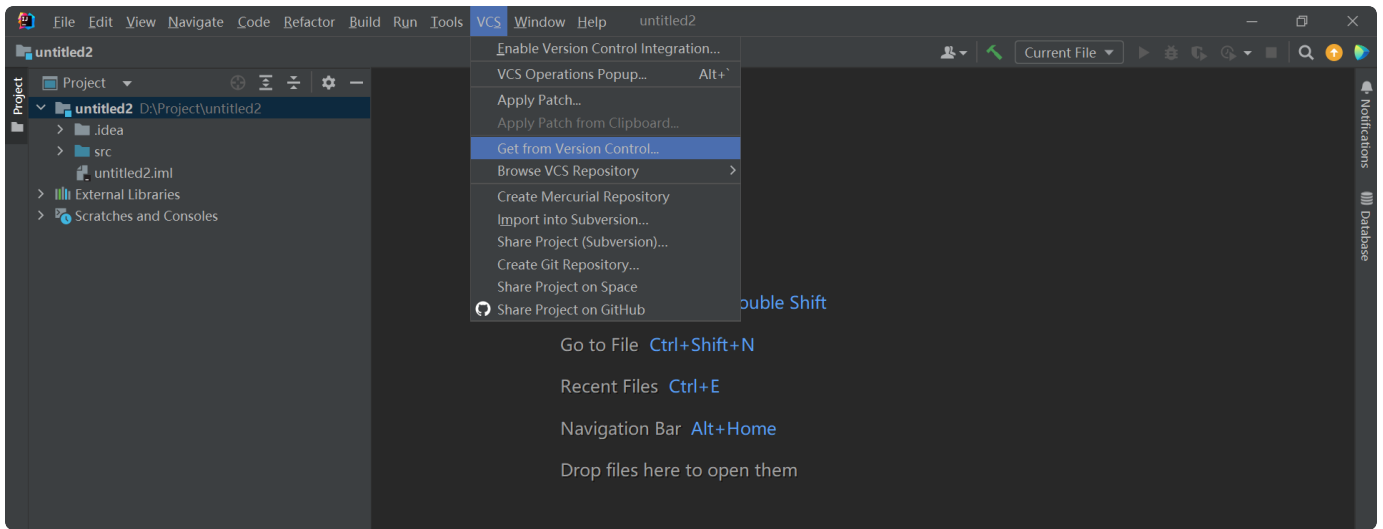


输入远程仓库要克隆的URL;



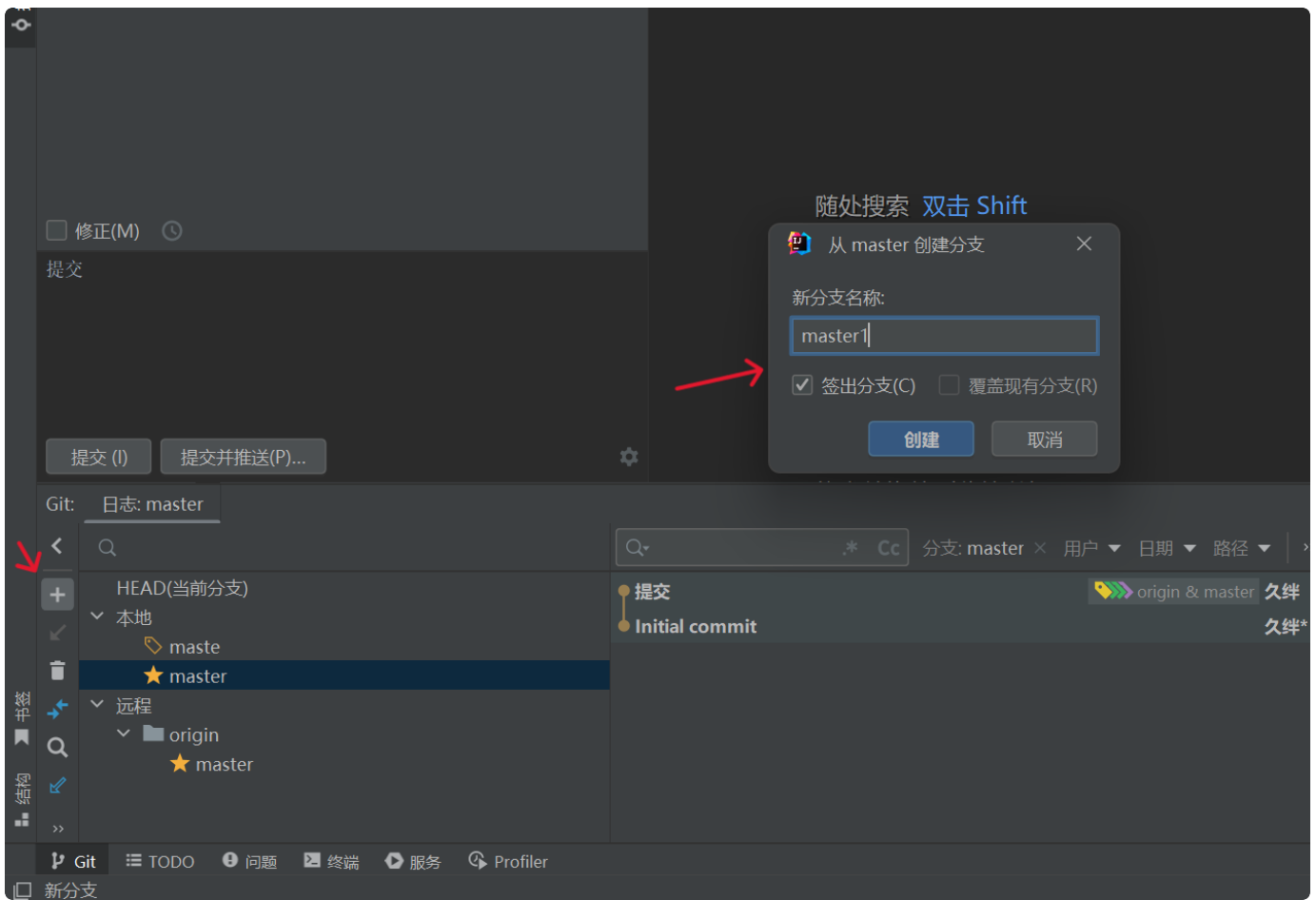
方法二：

创建一个新项目，工具栏点VCS，找到Get from Version Control;



八、Git分支操作

点击+号，会弹出一个窗口，如图下；



右键会出现，如图下；

