区域划分：

工作区 –本地文件夹

暂存区

本地仓库

远程仓库 –如github仓库、gitlab仓库、gitee仓库

**git init** 在本地文件夹中创建git本地仓库，有一个“.git”文件。

**git add .** .表示添加所有文件到暂存区，也可以指定文件。

**git commit：**

**git commit -m “这次提交想说的话”**

**git log：**

**git log --oneline**简洁版

**git status** 当前所有文件的状态，是未跟踪、已跟踪还是已提交

**未跟踪**是指在本地文件夹中，不在其他区域。

**已跟踪**是指使用了git add命令使这个文件进入暂存区。

**已提交**是指文件提交到了本地仓库。

**git ls-files** 查看暂存区文件有哪些。

**git reset --soft/hard/mixed** 退回版本，不想要的当前版本的本地文件可以退回到以前的版本。

**git rm** 文件名:表示想要把某个文件从工作区和暂存区同时删除，记得删除后要使用git commit命令提交，本地仓库才会被更改。

（想要把某个文件从工作区和暂存区同时删除，也可以通过先删除本地文件，再使用git add。）

**git rm --cached** 文件名:只删除暂存区文件。

**git rm -r \*** 删除当前目录下的所有文件。

**.gitignore** 这是一个文件，在里面可以写出添加时想要忽略的文件名。

**git remote add 你想给远程仓库起的名字 远程仓库的SSH**

**git push：**

**git push -u 远程仓库名字 分支（比如main）**

**git pull：**

**git pull远程仓库名字 分支（比如main）**

**git remote：**

**git remote -v** 查看远程仓库和它的名字。

**组合命令：**

添加并提交：

git add .

git commit -m “我修改了”