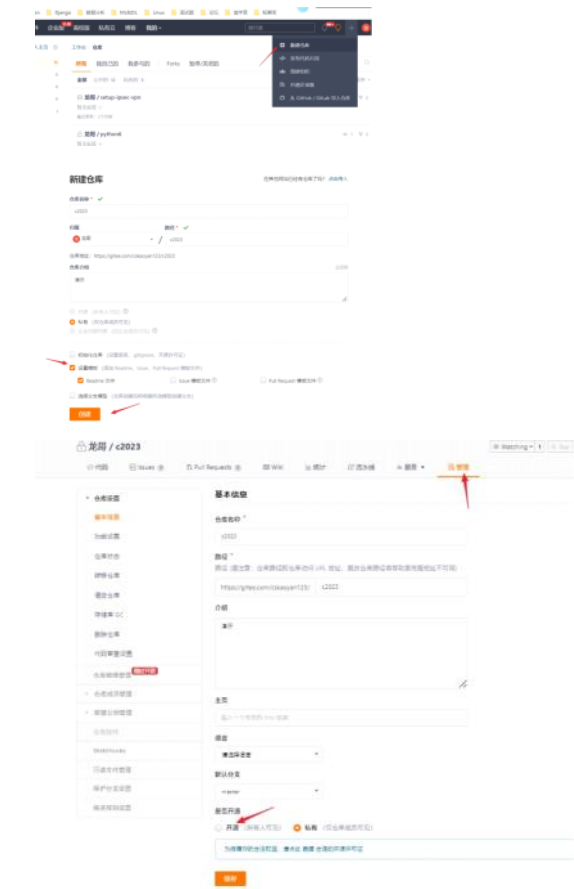


1 码云上新建一个仓库(先用中文版练手，以后使用是用github)



2 如何把本地文件夹和远程仓库映射起来

不要每次上传或者下载代码时不输入密码

下面这段操作，仅限于从来没有生成过公钥私钥的情况，如果你曾经ssh过，你直接去第二个步骤里面，找你的公钥私钥是 id_rsa

公钥是 id_rsa.pub

如何找到自己的公钥：

第一种方法：在如下图所示位置



第二种方法：

先cmd

然后

\$: ls ~/.ssh/

然后

\$:cat ~/.ssh/id_rsa.pub

把输出的结果复制下来

粘贴到





对于从来没有生成过的同学：

在windows的cmd输入ssh-keygen，一直回车，就可以生成公钥和私钥（已经生成过秘钥的同学无需执行这一步）

此文件就是公钥

如果在命令行用了ssh-keygen，就可以通过everything搜索
然后进入选定的文件夹在下图搜索框中直接搜索 ssh-keygen.exe



无脑回车后
然后应该能够看见红框标出的两个文件,原先是只有绿框标出的一个文件的

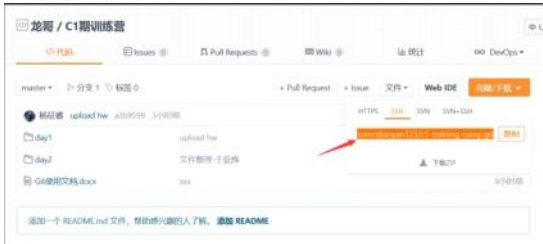
3 复制这个密钥到码云上去

打开gitee复制到这里后点击确定

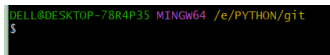


注:以下步骤需要配置好公钥之后才可进行,否则会失败

去代码仓库复制指定的ssh码



在一个空文件夹下，鼠标右键git



运用命令
git clone [git@gitee.com:cskaoyan123/c1-training-camp.git](https://gitee.com/cskaoyan123/c1-training-camp.git)

(蓝色部分是你自己复制的上图的ssh仓库地址，不是老师的，也不是课件上这个) 可以将代码下载到指定路径

```
DELL@DESKTOP-78R4P35 MINGW64 /e/PYTHON/git/gtrain (master)
$
```

出现master表示成功clone

4 上传代码

读研实验室或者工作，每次add之前，都需要先git pull，就是把仓库中最新的代码状态同步到本地

1 要添加你要上传的文件或者文件夹（修改的文件要提交还需要再次add）
git add main.c

```
DELL@DESKTOP-78R4P35 MINGW64 /e/PYTHON/git/gtrain (master)
$ git add git.py
```

此时仓库还没有更新

郭子卿

Initial commit

ffd8b7e

14分钟前

README.en.md

Initial commit

README.md

Initial commit

README.md

GIT训练

GIT训练

2 第二步需要确认修改

git commit -m"xxx"

```
DELL@DESKTOP-78R4P35 MINGW64 /e/PYTHON/git/gtrain (master)
$ git commit -m "first training"
[master eedd8a7] first training
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 git.py
```

commit时提示下面界面，是因为需要你配置邮箱和用户名

```
Admin@PS2020HEMXXHX MINGW64 /d/Linux2023/c2023 (master)
$ git commit -m"main.c"

*** Please tell me who you are.

Run

  git config --global user.email "you@example.com"
  git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.
Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'Admin@PS2020HEMXXHX.(none)')
```

下面的邮箱和用户名和码云自身的用户名，账户没有任何关系（为了协助时，别人知道你的联系方式）
git config --global user.name "luke"
git config --global user.email "xxxxxx@qq.com"

3 进行git push把代码提交到远程的仓库里（下面是成功的界面）

```
DELL@DESKTOP-78R4P35 MINGW64 /e/PYTHON/git/gtrain (master)
$ git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 308 bytes | 308.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Powered by GITEE.COM (GNK-6.4)
To gitee.com:guo-ziqing123/gtrain.git
   ffd8b7e..eedd8a7  master -> master
```

gzq

first training

eedd8a7

1分钟前

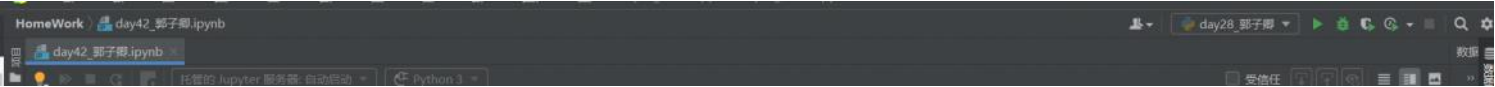
README.en.md

Initial commit



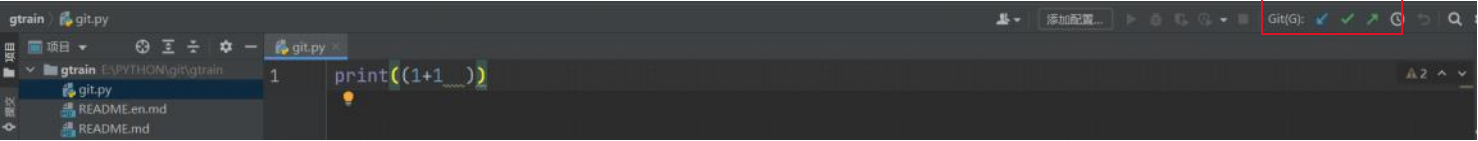
5.如何使用pycharm连接gitee

普通版本



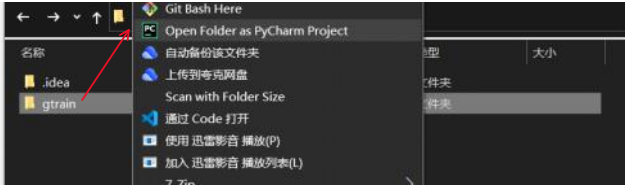
Vs

连接版本



如何做到

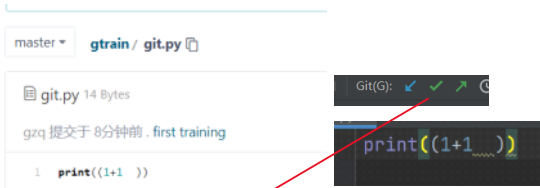
第一步:



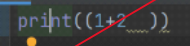
然后就可以了

第二步: 功能解释

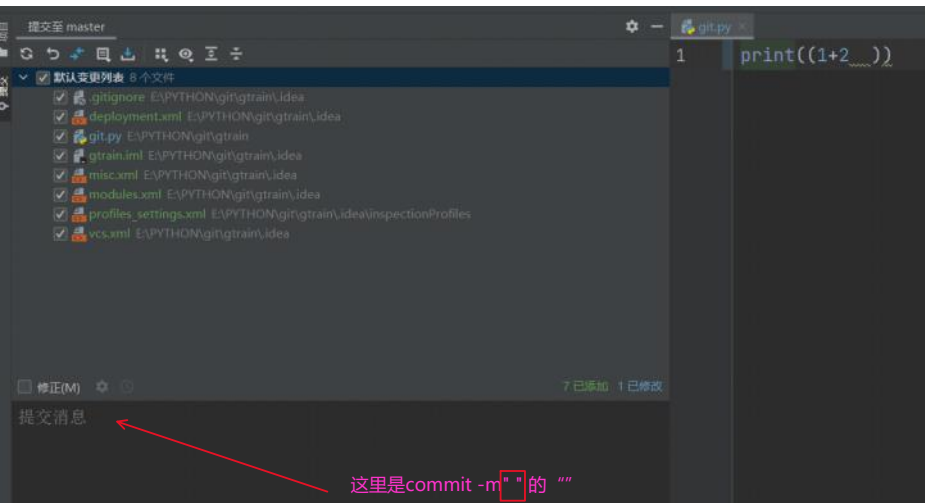
原图

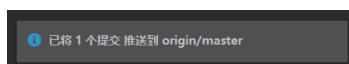
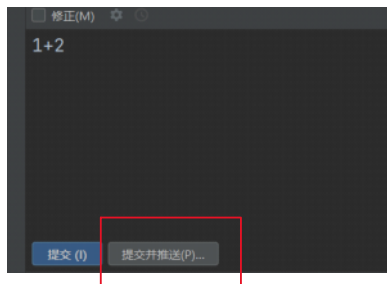


修改

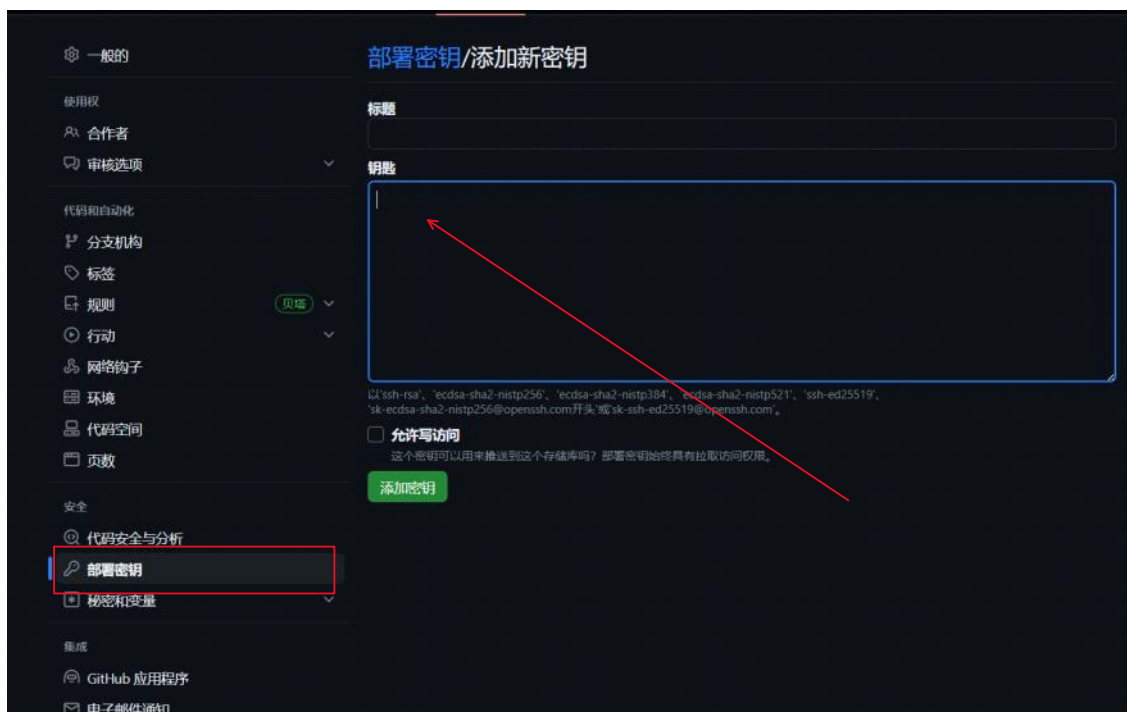
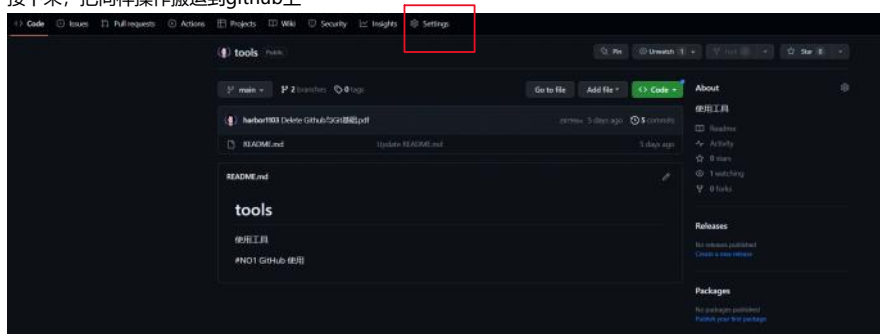


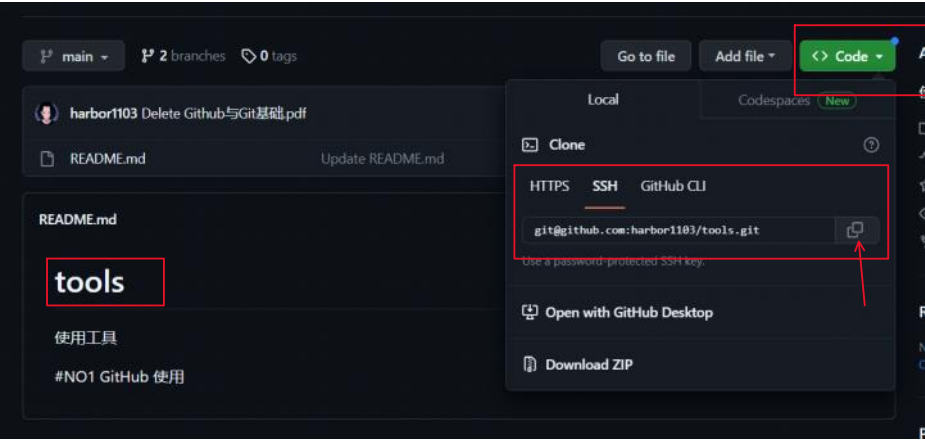
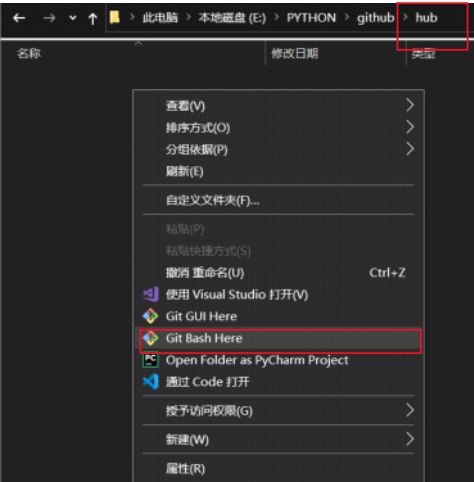
提交





接下来，把同样操作搬运到github上





```
DELL@DESKTOP-78R4P35 MINGW64 /e/PYTHON/github/hub
$ git clone git@github.com:harbor1103/tools.git
```

