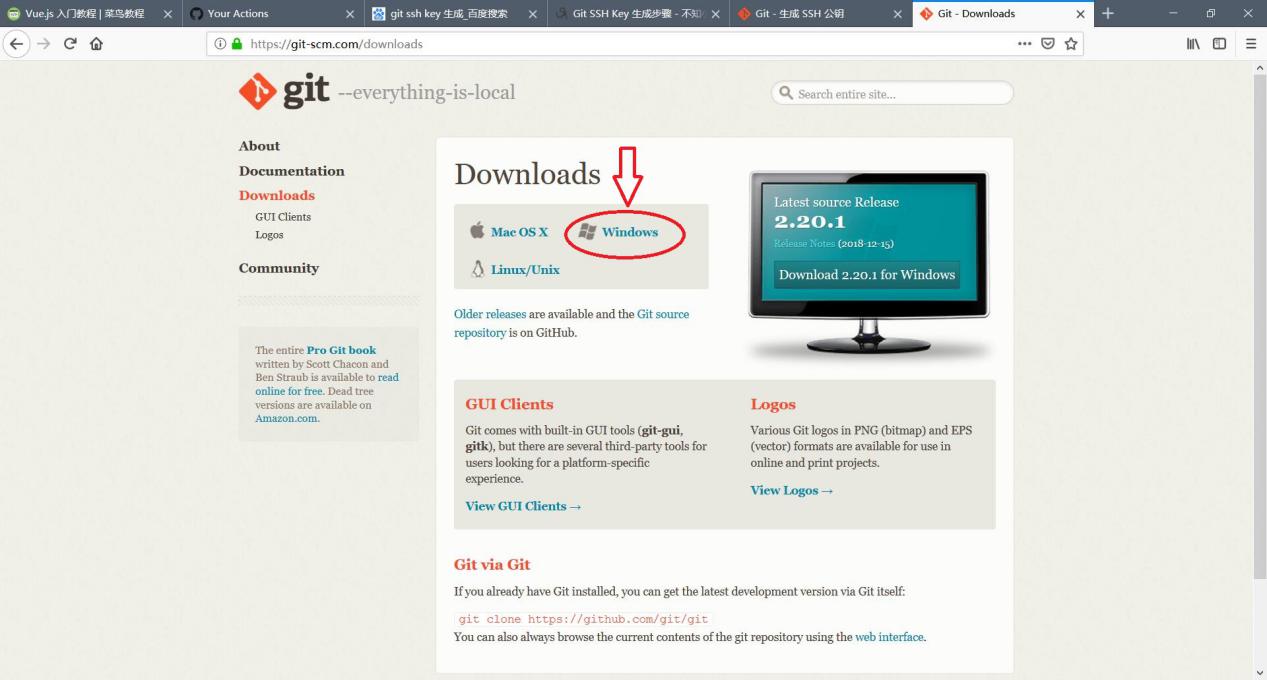
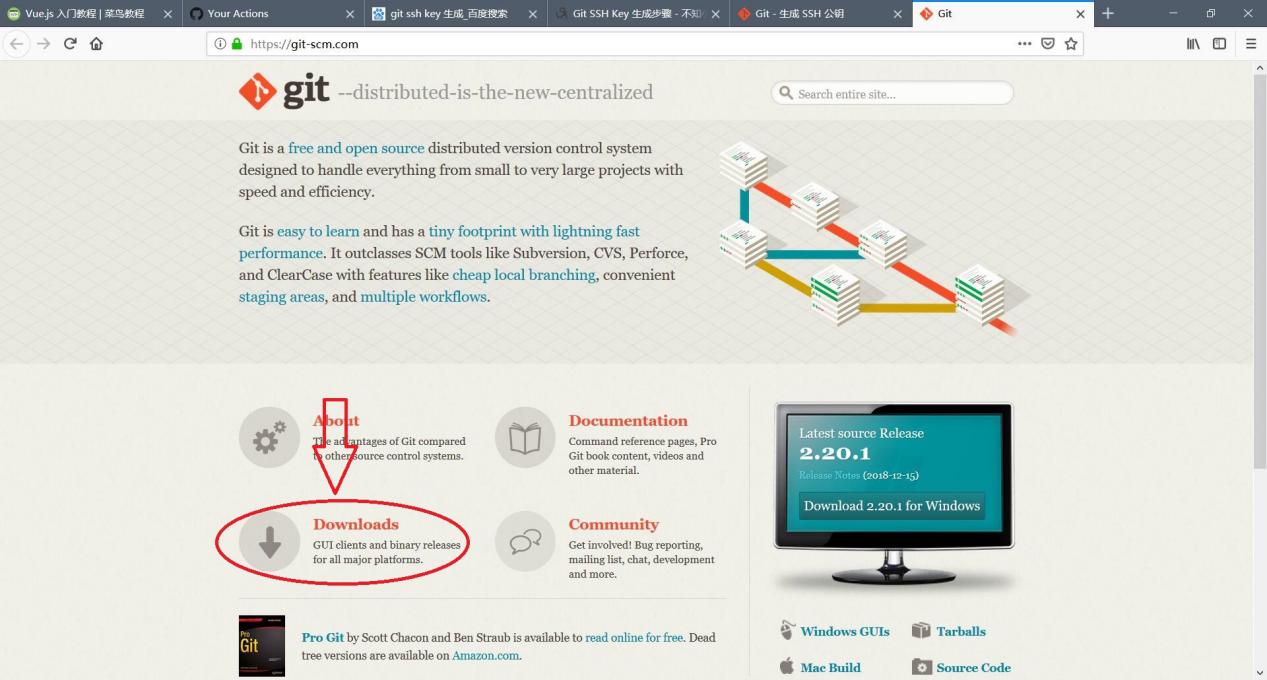
**《 Git 》**

**1.下载**

**进入网址：****<https://git-scm.com/>**

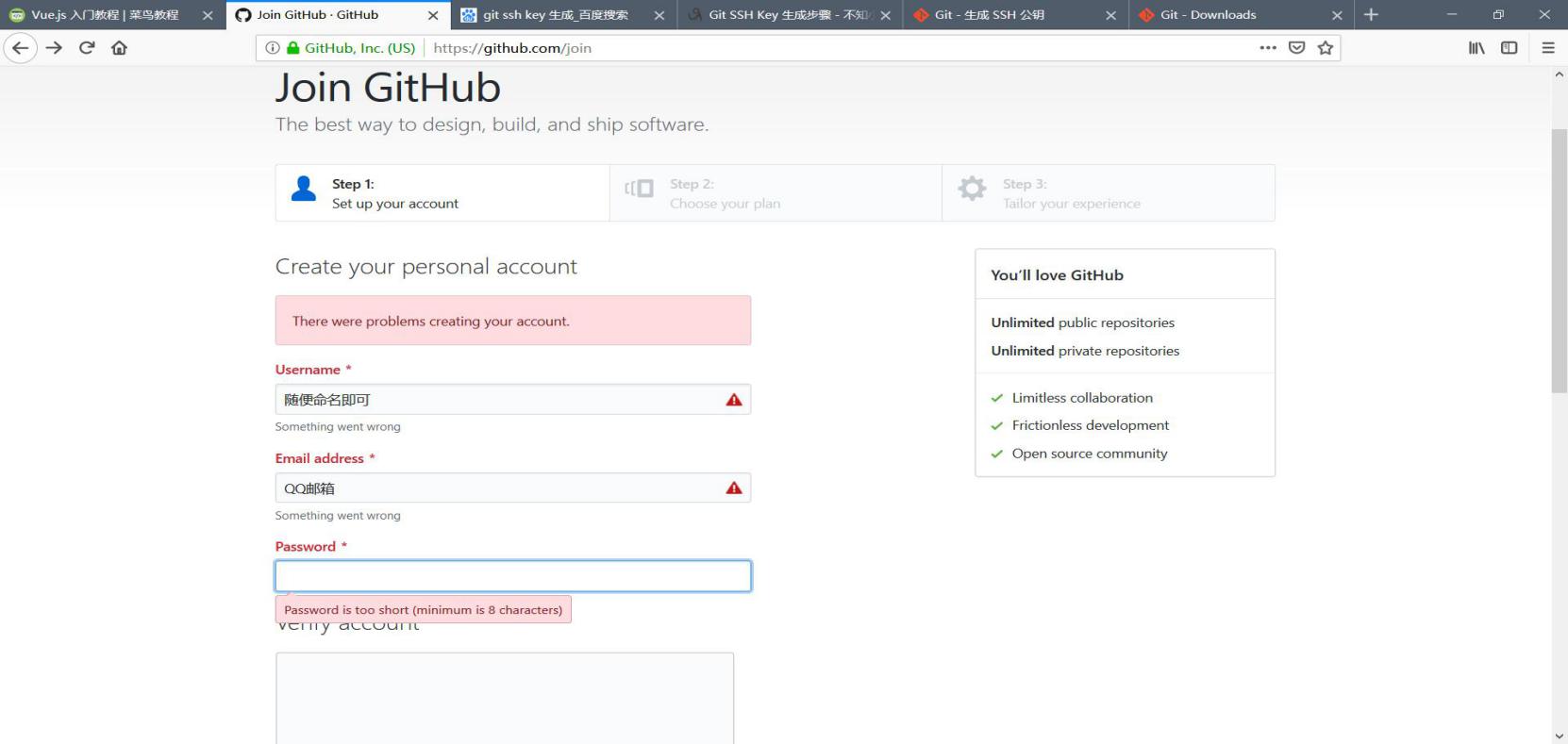
****

**2.安装**

**Git-2.15.0-64-bit.exe 双击文件选择安装目录，直接下一步......即可（傻瓜式安装）**

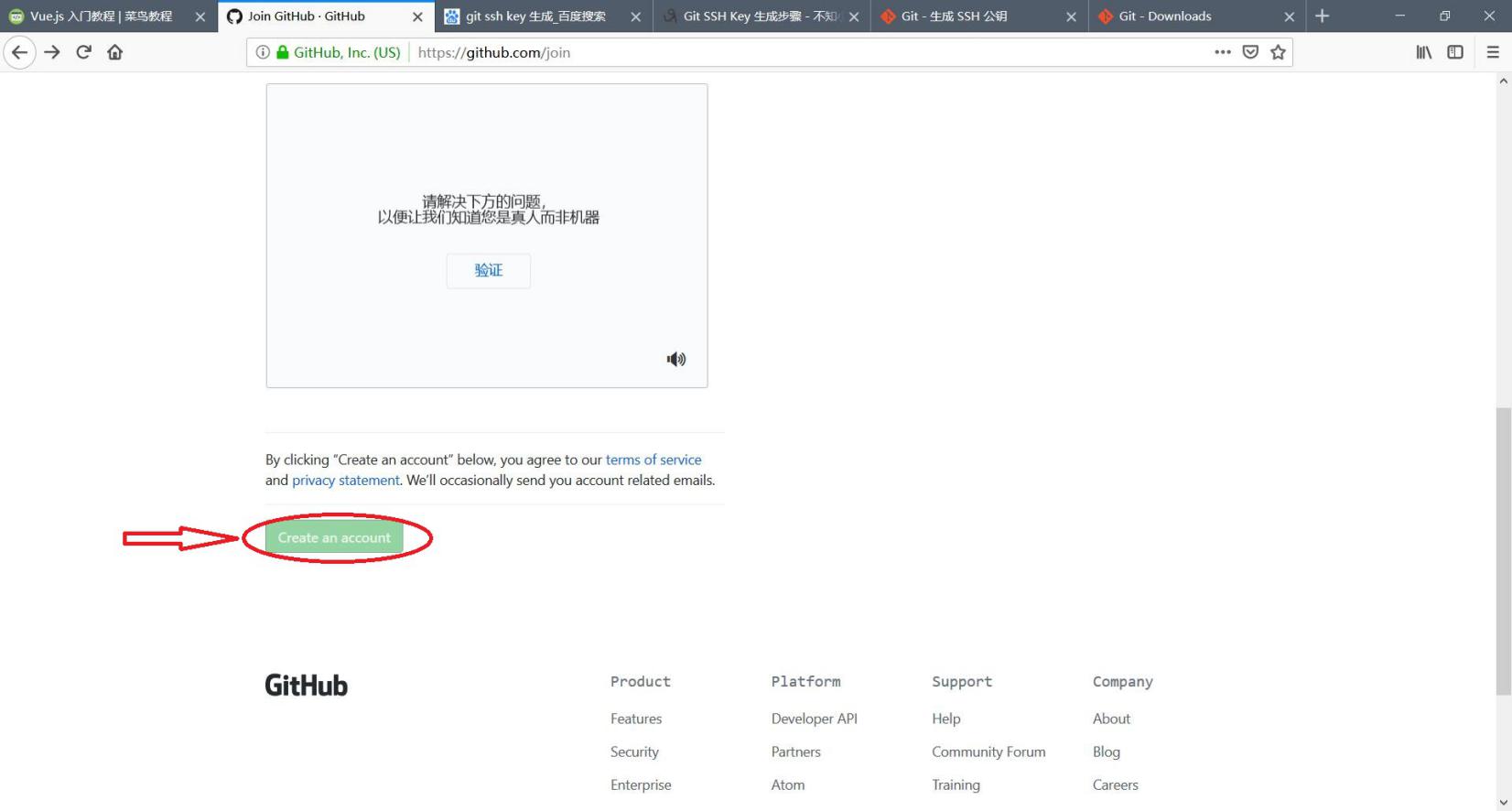
1. **注册GitHub官方账号**

**进入网址：****<https://github.com/join>**

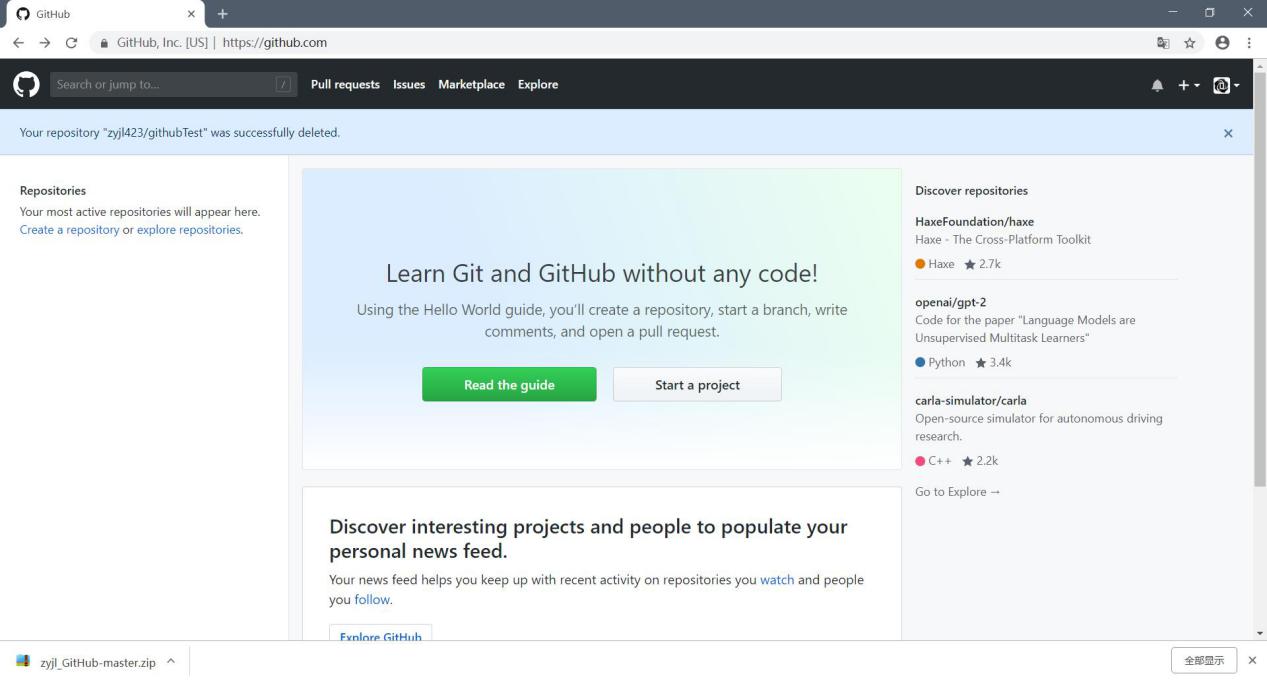
****

**建议用自己邮箱号作为密码**

**然后继续单击Create an account即可**

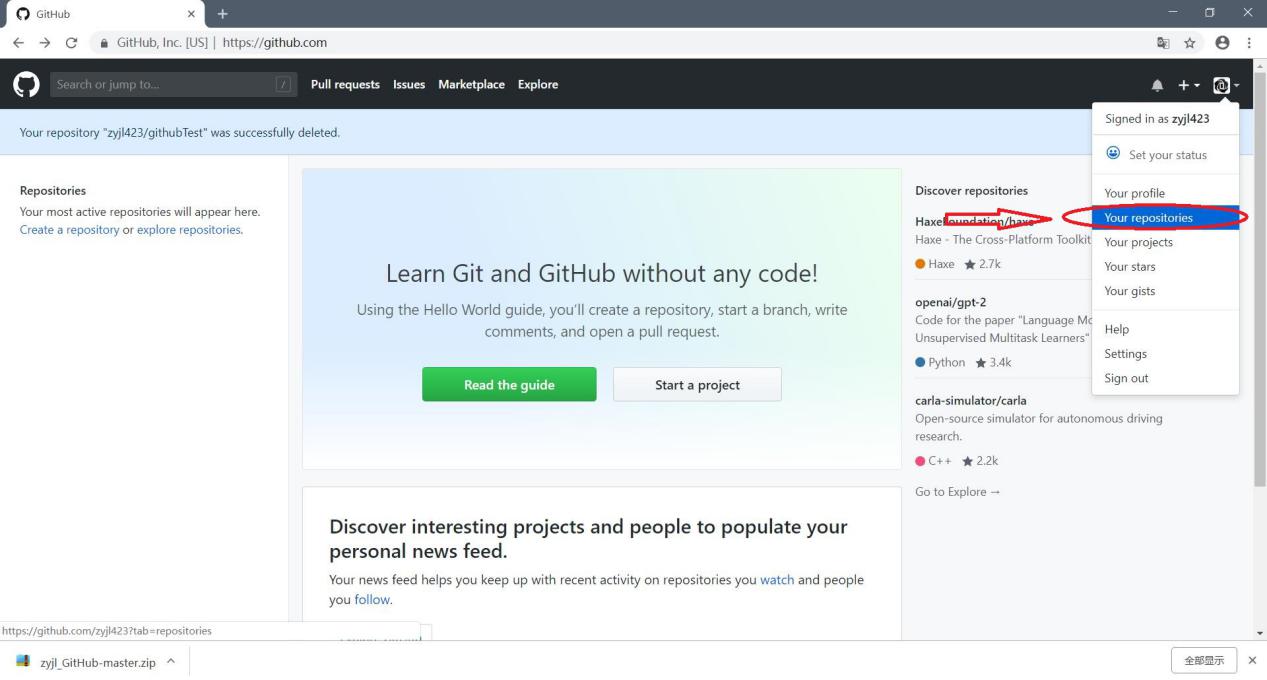
****

**出现如下界面即可：**

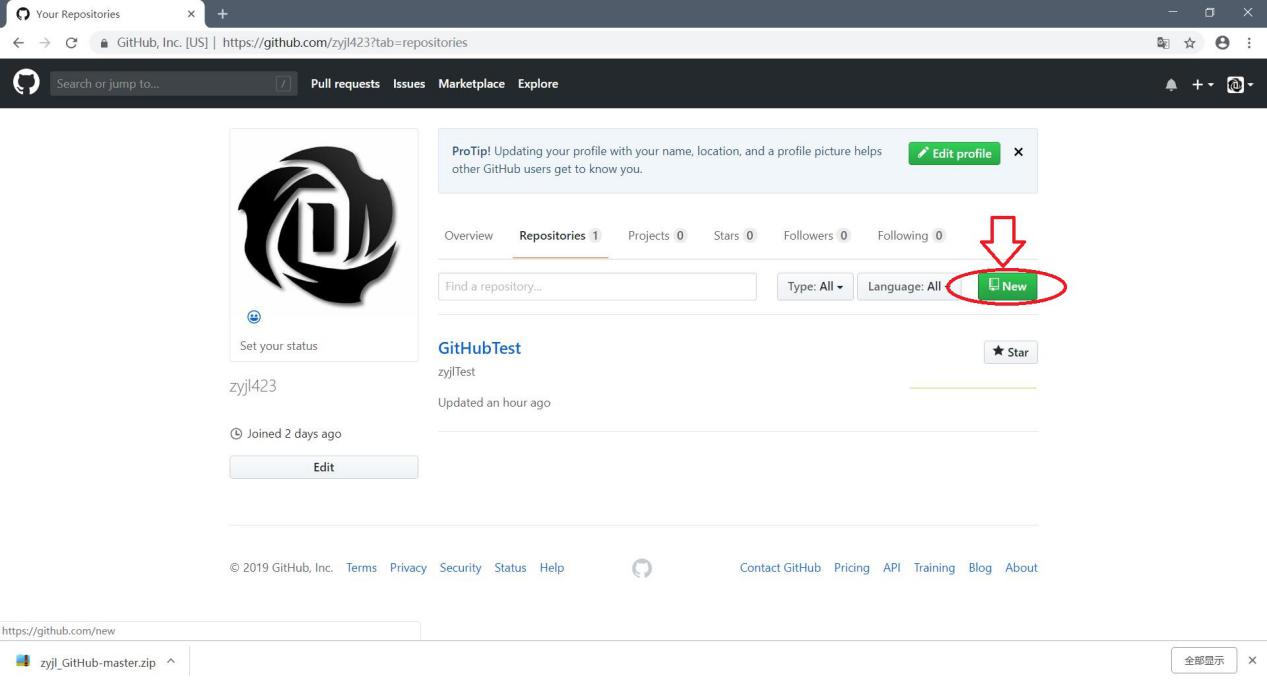
****

**接下来创建GitHub库**

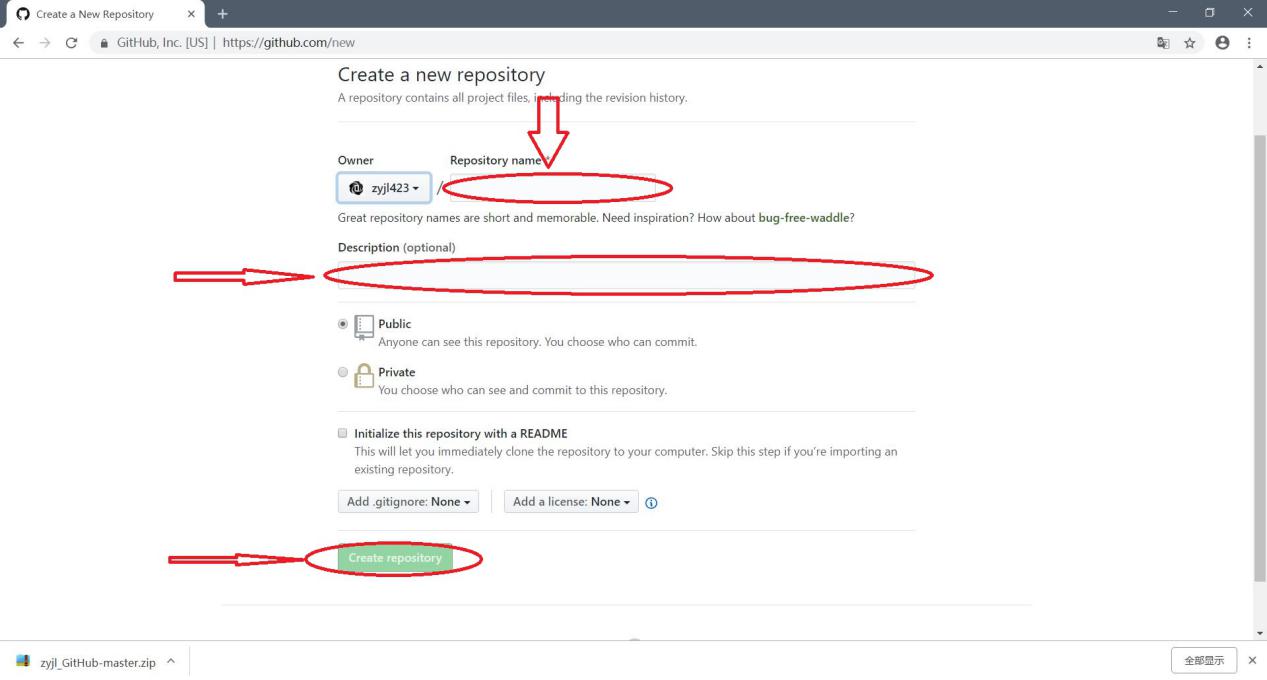
**如图操作：选择我的仓库**

****

**创建我的仓库**

****

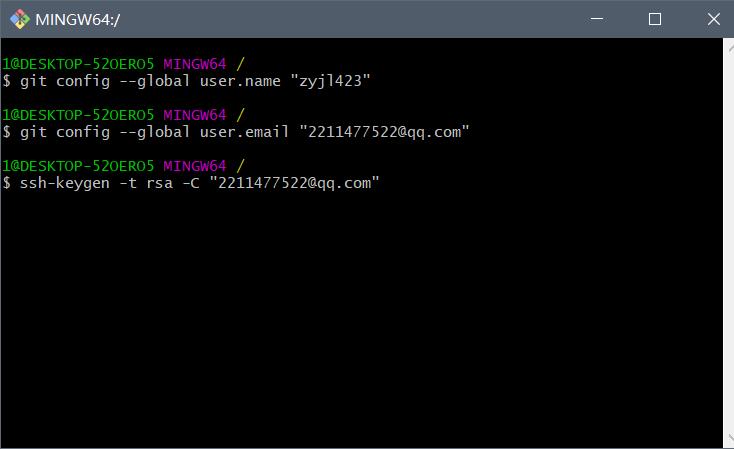
**接下来只需要填写仓库名，和仓库描述再点击创建按钮即可**

****

1. **Git SSH Key 公钥生成步骤**

进入自己的安装GitHub的目录（D:\GitHub\Git）打开git-bash.exe文件

会进入如下窗口

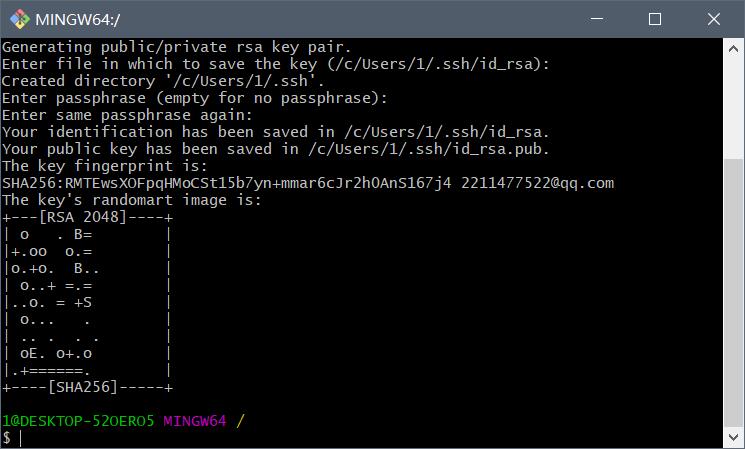


**输入命令**

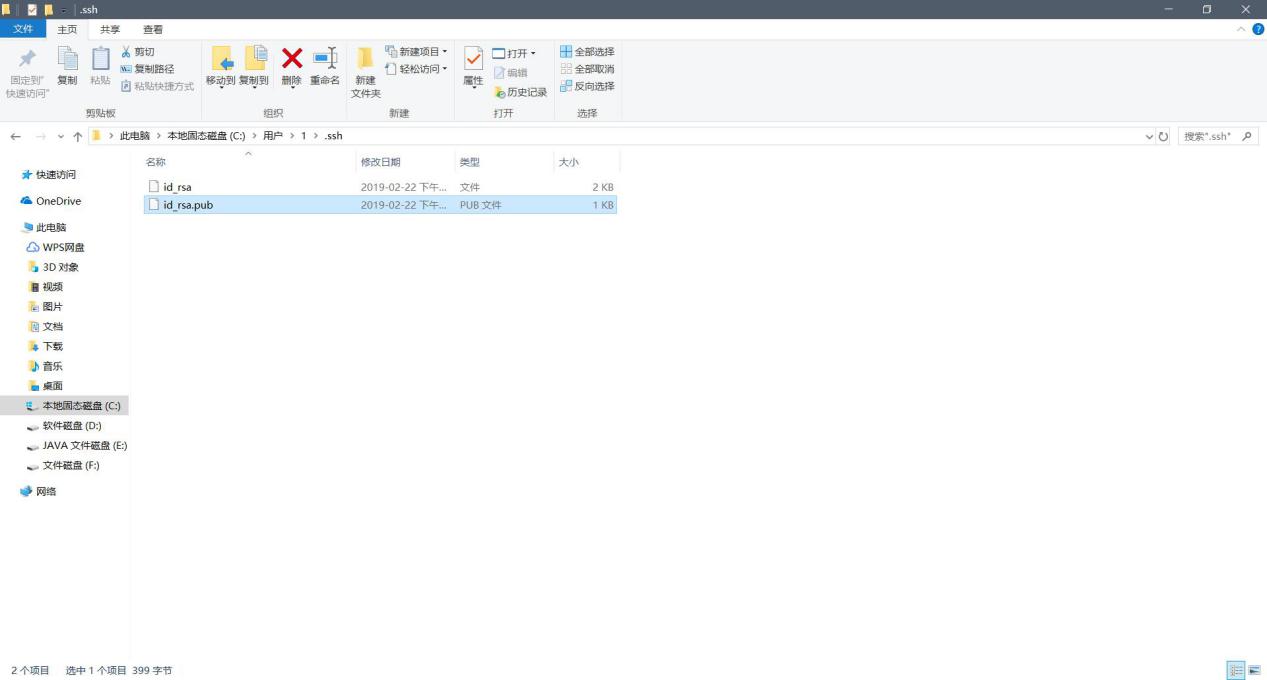
**git config --global user.name "注册的用户名"**

**git config --global user.email "注册的邮箱"**

**ssh-keygen -t rsa -C "注册的邮箱"**

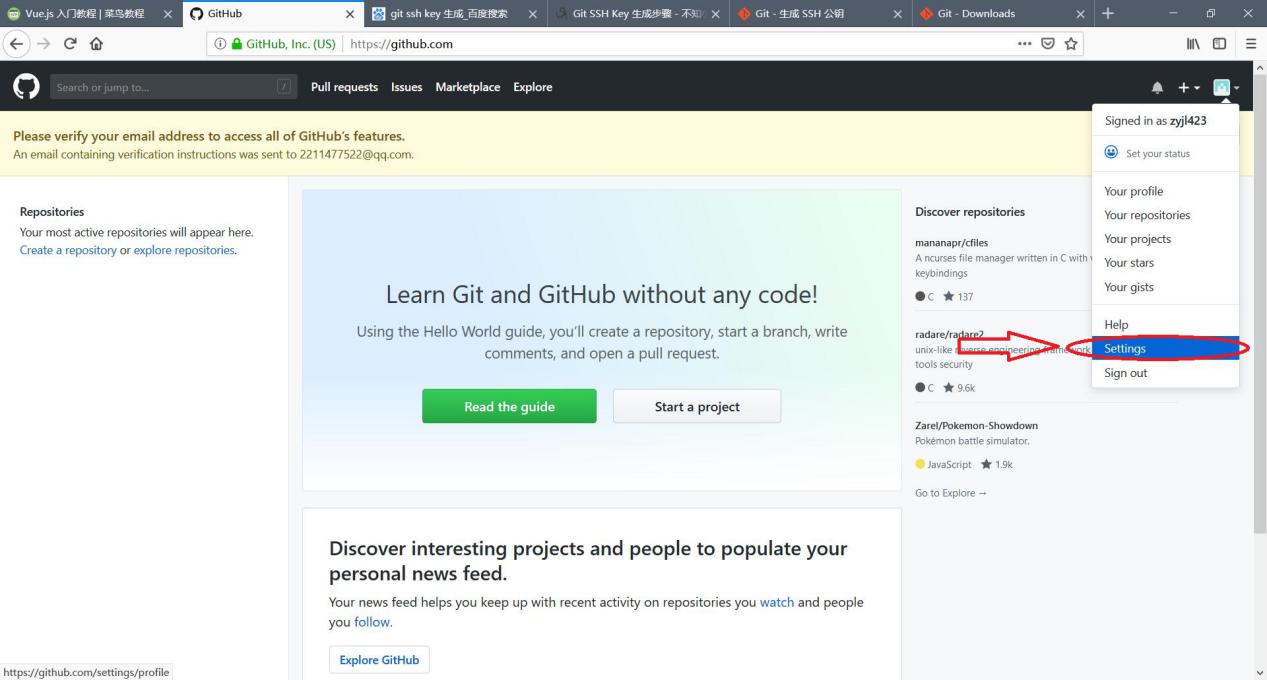
**然后一步一步按回车键，如果之后出现了这个界面，就说明你的密匙已经成功创建了**

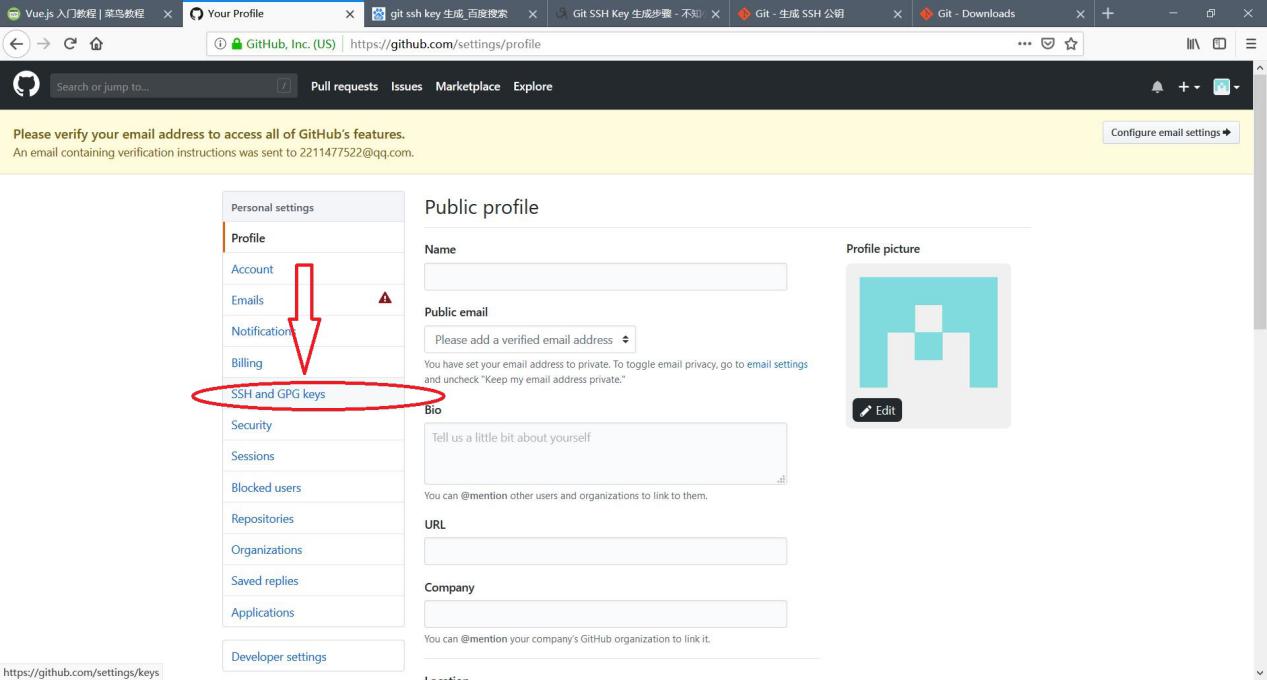
然后进入C:\Users\1\.ssh目录找到.ssh文件夹，（用记事本打开）打开id\_rsa.pub文件复制里面所有的内容。

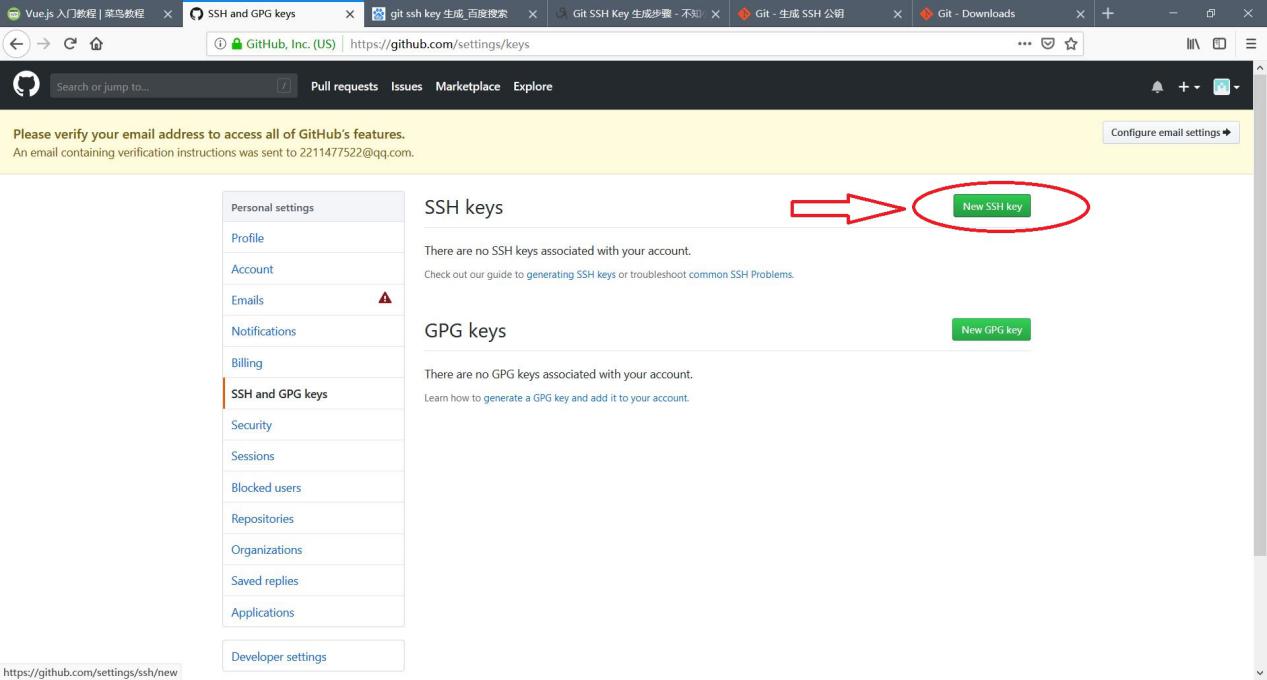


如：ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQDMSILEC84cwnObeLQX7Nw1tYgRAu3TcU/3YBF49GuHod4HSTj0qSmCnY5W6FDzQbisHiDWSrDhjdZe/1MkUxnvZ38hsn6DEXXe5lZ4co6bR3EapRpFC3Gi9kGlDM5bL1DQjMDFXwSg0Y6MiiLp4ToU7xEIg7dO767JZZNhz5z/snLYn0TNjjoxm6WzUIdMpnrDQW2jHf2rM62qC6HfrJ3hncc4pHefXF43Cvt69qyrS70TfKYGB9xgIbEI/Zg7z2qAK9o1Yy6kV2cLstAwW67M7lE9os7Y9KDGHkuNT8/V4YBRwJbc8qJNatjZuou9cUtBjhL3K3mj+gA5cxoin2OV [2211477522@qq.com](mailto:2211477522@qq.com)（请不要复制，每个人的都不一样）

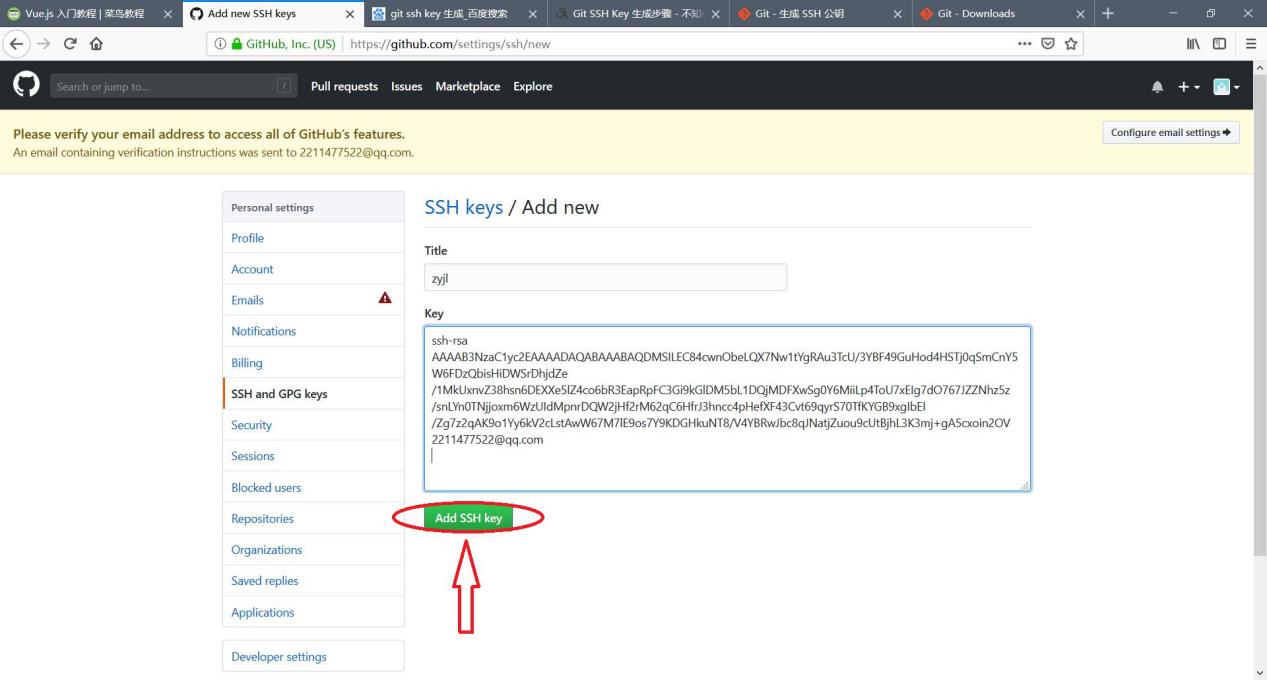
**再进入GitHub官方网页登录账号，登录成功后进行如下操作**



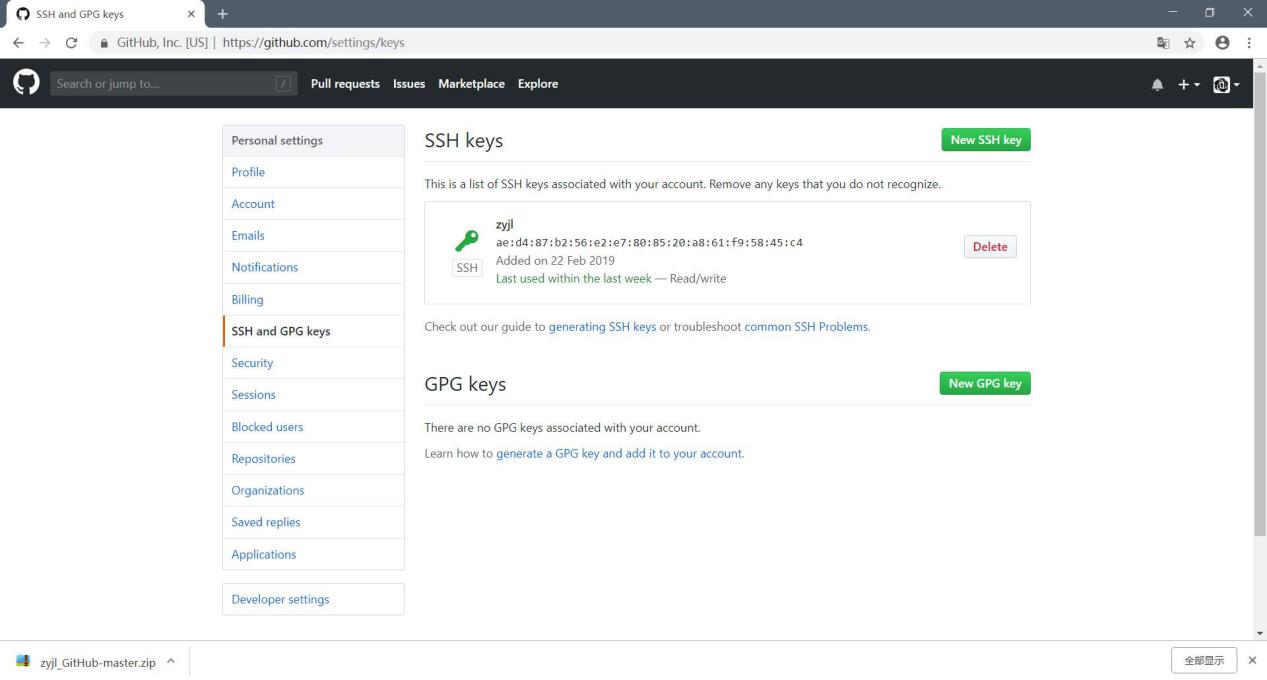
****

****

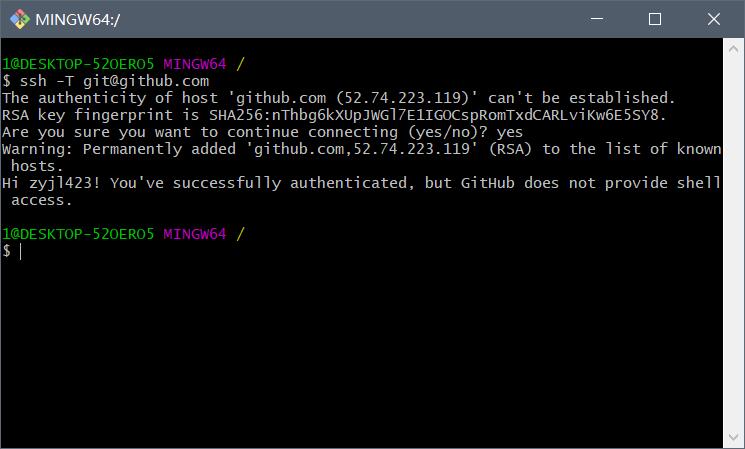
把从id\_rsa.pub文件里复制的内容放到key文本域里，title根据自己喜好命名，在点击add ssh key即可

****

**密钥配置成功**

****

然后再返回到git-bash.exe窗口，输入$ ssh -T git@github.com命令来检查是否成功绑定，第一次绑定的时候输入上边的代码之后会提示是否continue，在输入yes后如果出现了：You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access 。那就说明，已经成功连上了GitHub。



1. **仓库克隆到本地电脑**

**接下来继续输入命令**

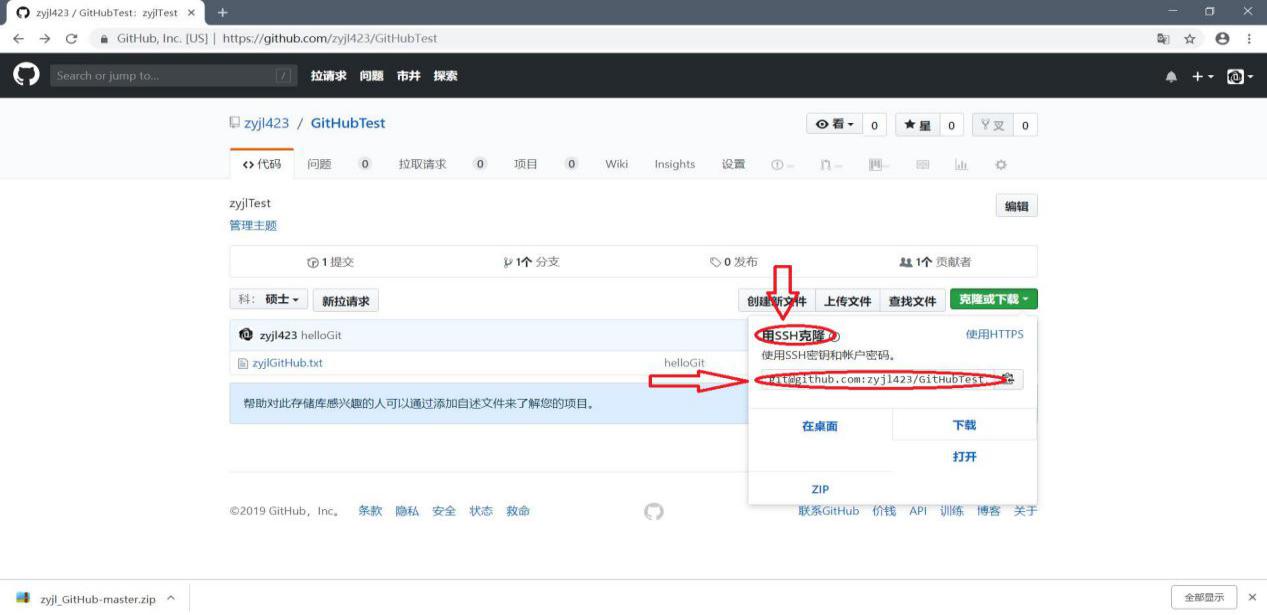
**git config --global user.name "注册的用户名"**

**git config --global user.email "注册的邮箱"**

这两个的顺序可以颠倒，没有固定的顺序

**下面就要将你的库克隆下来到本地电脑中，方便以后进行上传代码**

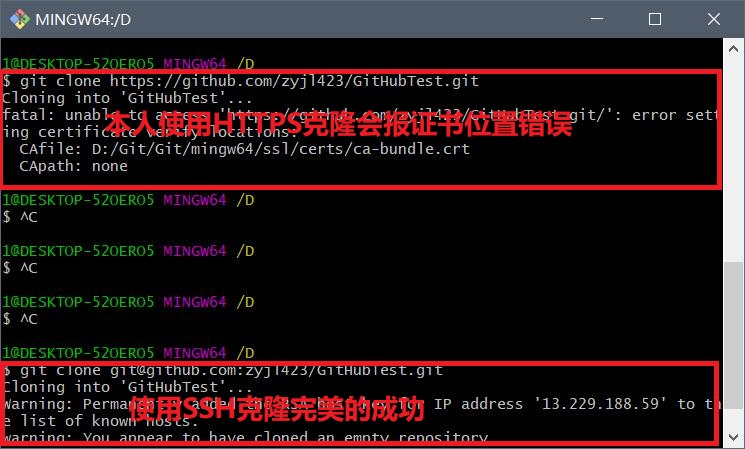
**接下来进入GitHub官网找到已创建的仓库，点击克隆或下载**

**注意：这里选择使用SSH克隆（本人使用HTTPS克隆会出现HTTPS证书问题）**

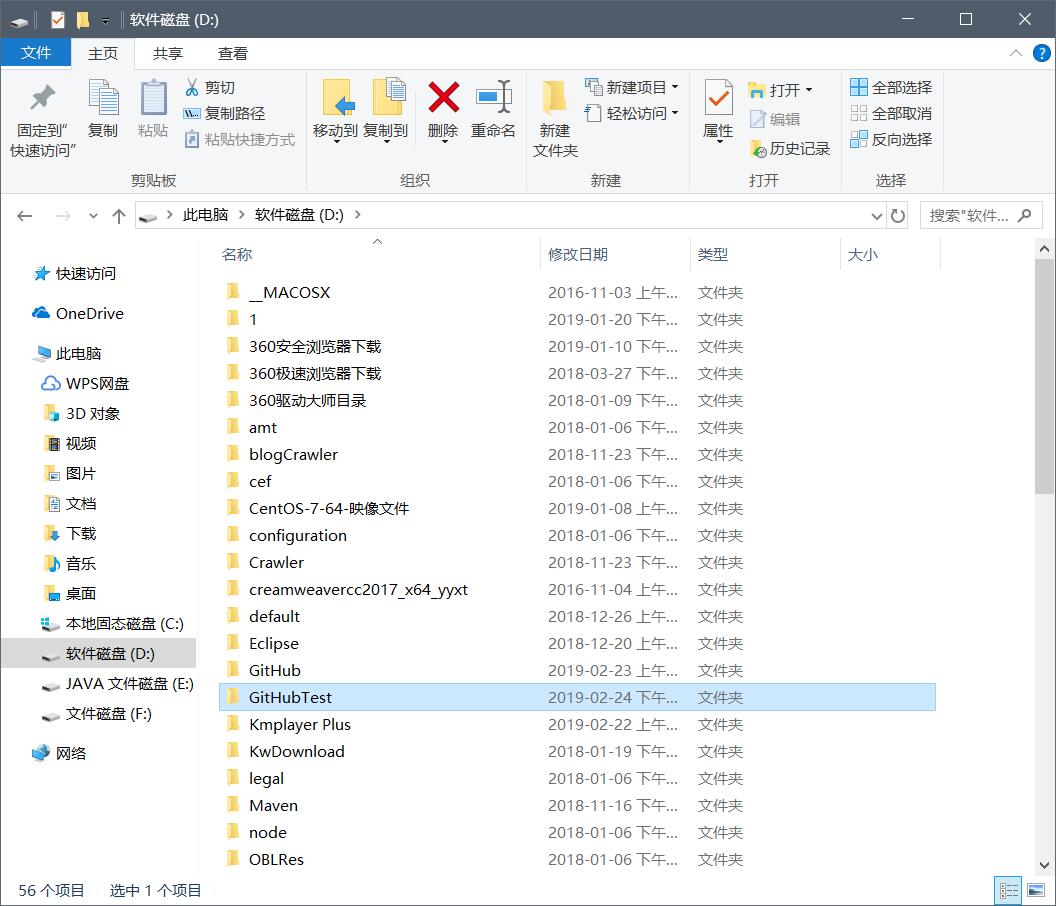
在git bash中输入 cd /D 注意盘名字一定要是大写。如不输入这个语句 不给git bash定位的话，默认的本地文件位置是在c盘中。

**复制仓库地址即可（在查看地址前加上 $ git clone** **）**

**如：$ git clone 仓库地址 再点击回车即可**

****

克隆成功后在d盘会出现一个和仓库名一样的文件夹

****

打开这个文件夹，然后在其中创建一个任意格式，任意名称的文件。

如：xxx.txt

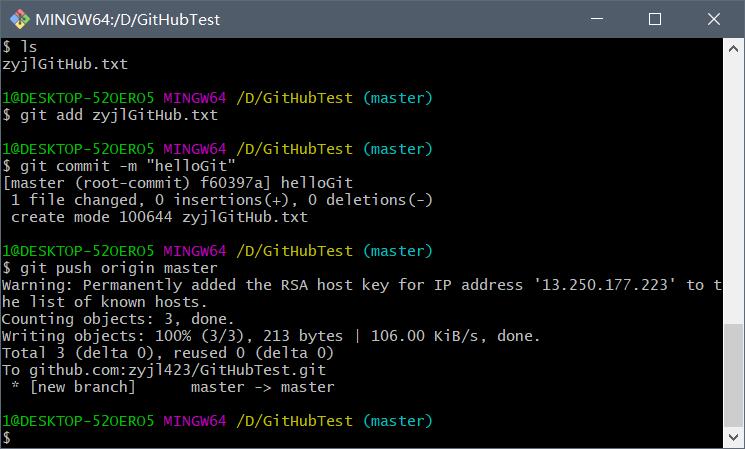
再输入命令cd /D/克隆仓库名 再回车

再输入ls,就会看到刚刚创建的文件

然后输入 git add xxx.txt

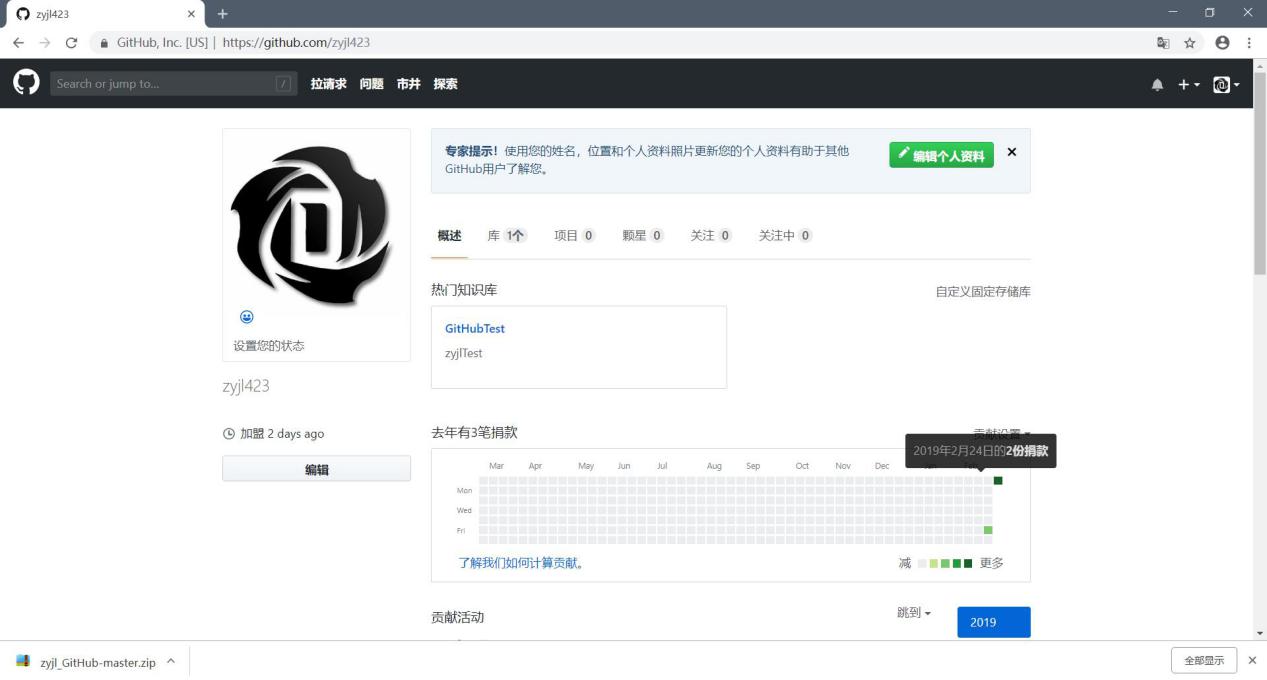
之后输入然后git commit -m "cc"  引号内的内容可以随意改动，这个语句的意思是 给你刚刚上传的文件一个备注，方便查找记忆而已

然后输入git push origin master

****

出现类似界面，你就可以欢呼了，代表你成功了。

现在打开你的GitHub网站，找到你创建的库

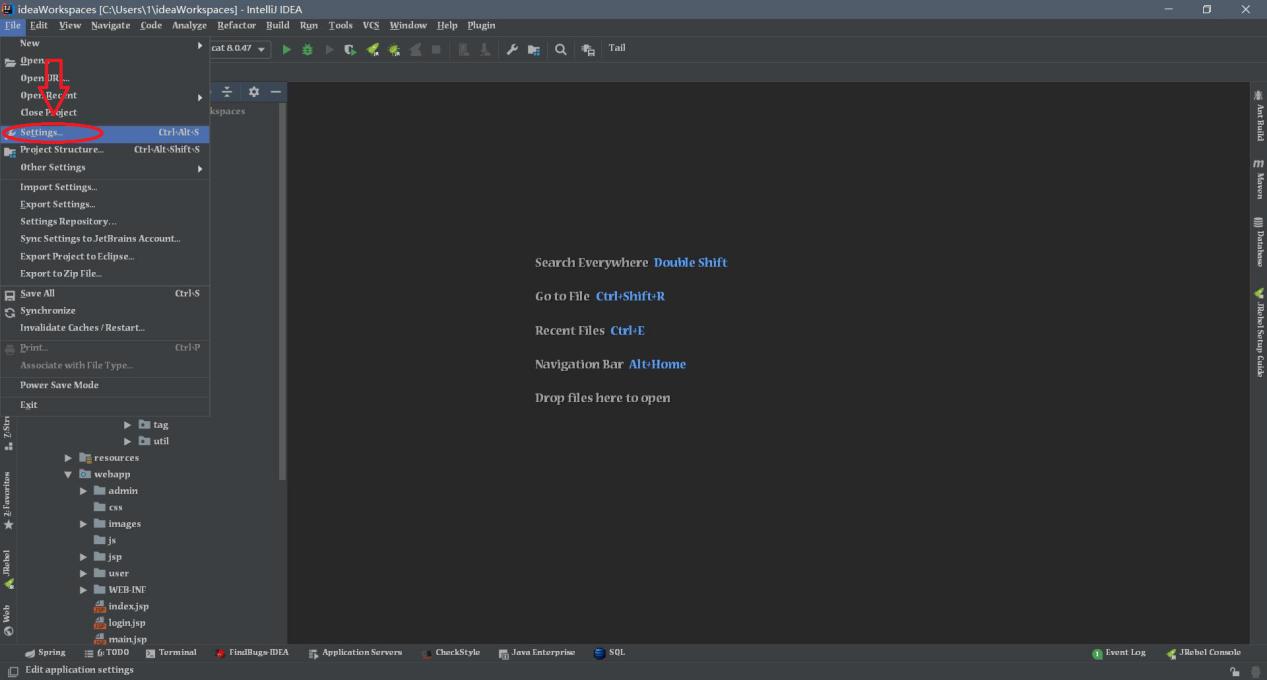


发现今天的格子已经绿了，说明你已经上传了你刚刚所创建的文件。

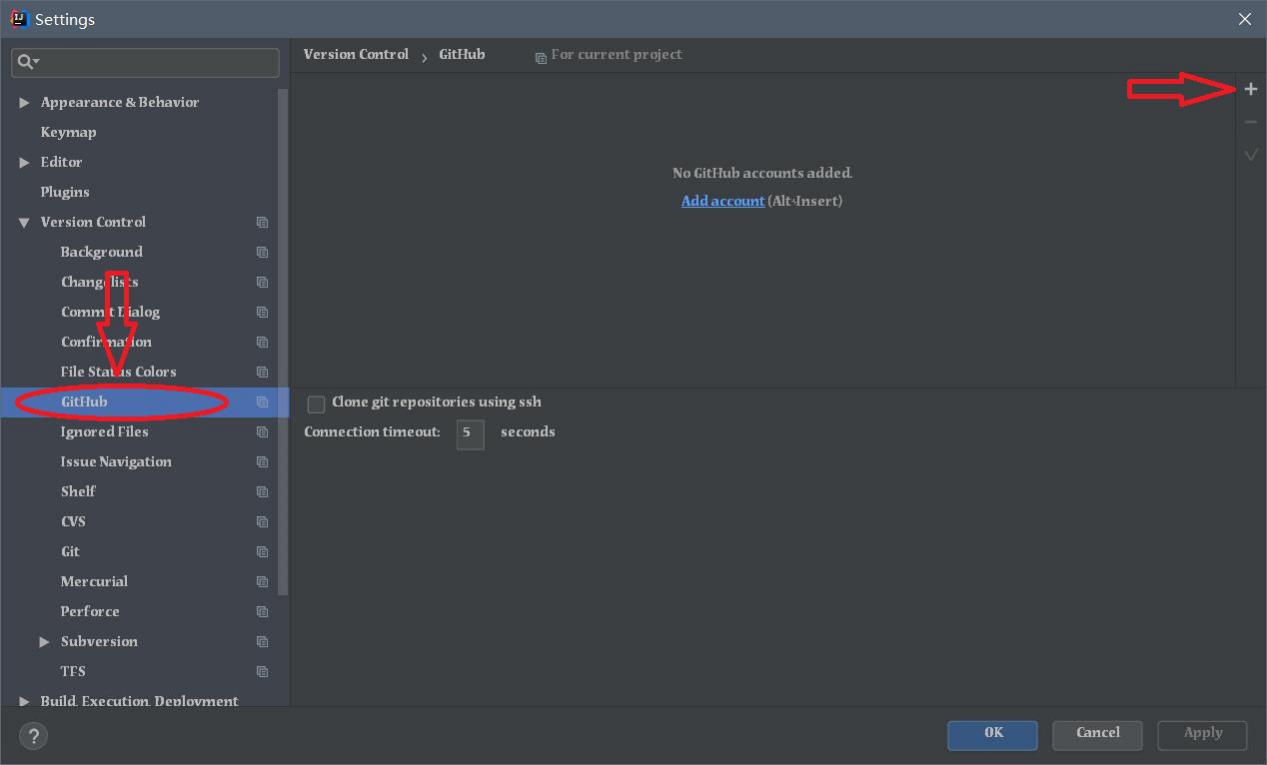
再之后，你只需要将你的代码，放到库的对应的文件夹中，然后使用，git add 、git commit -m "   " 、最后git push origin master，将你的代码提交就可以了。

1. **使用idea创建仓库及导入和导出**

**选择File, 再点击settings**

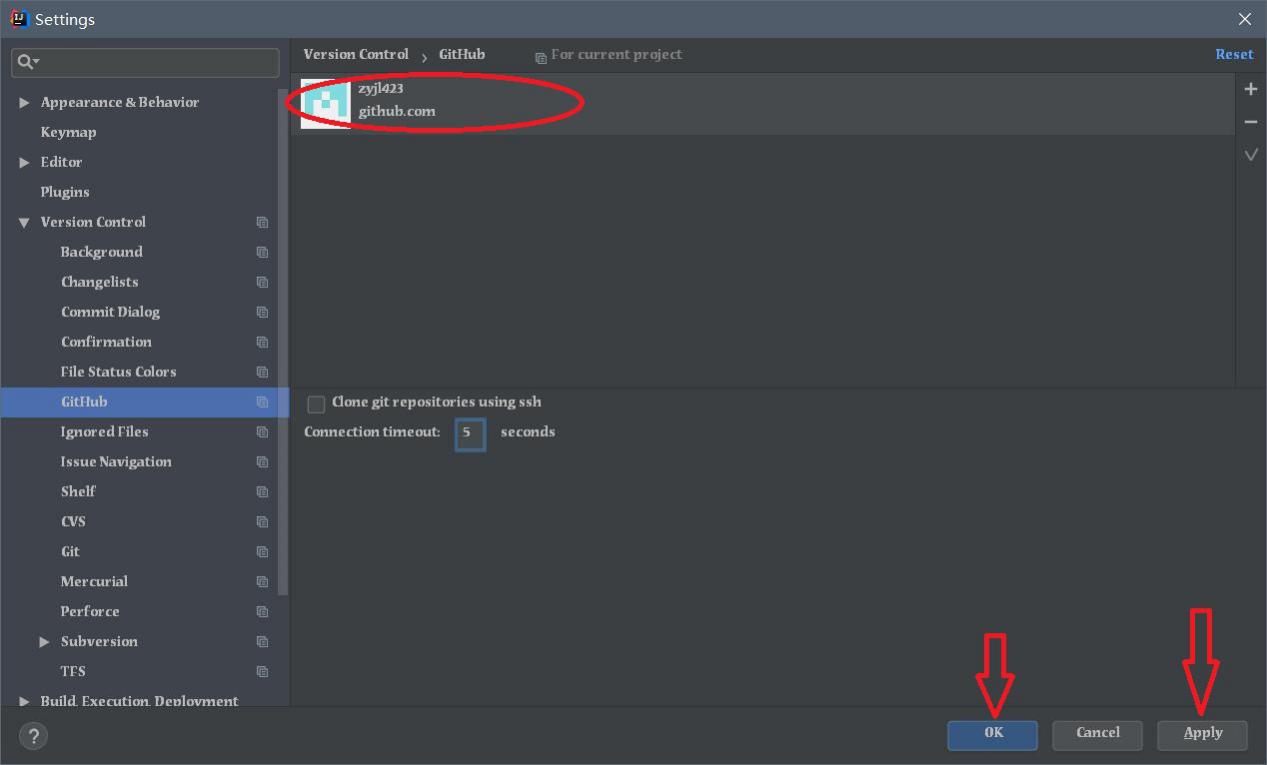
****

选择GitHub，在点击加号+

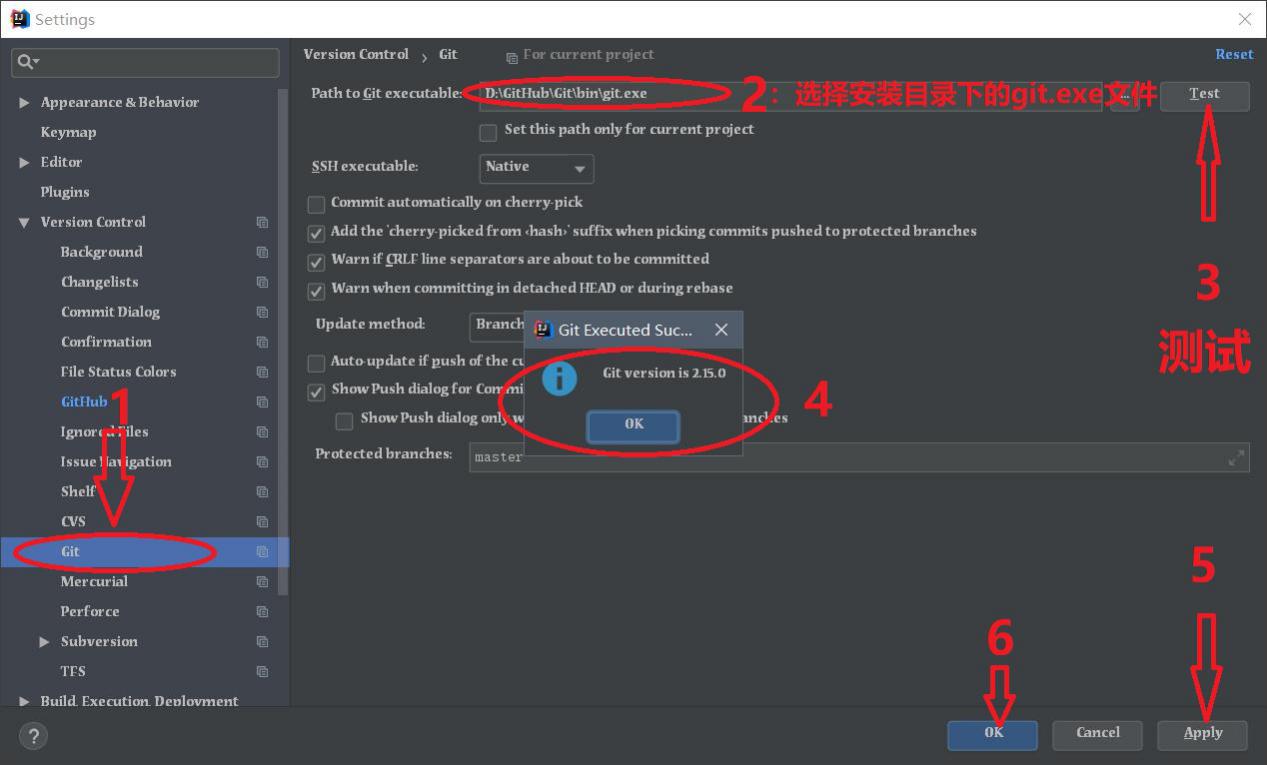
****

用自己在GitHub官网注册的用户名和密码登录，就会进入如下界面

在点击应用和OK即可

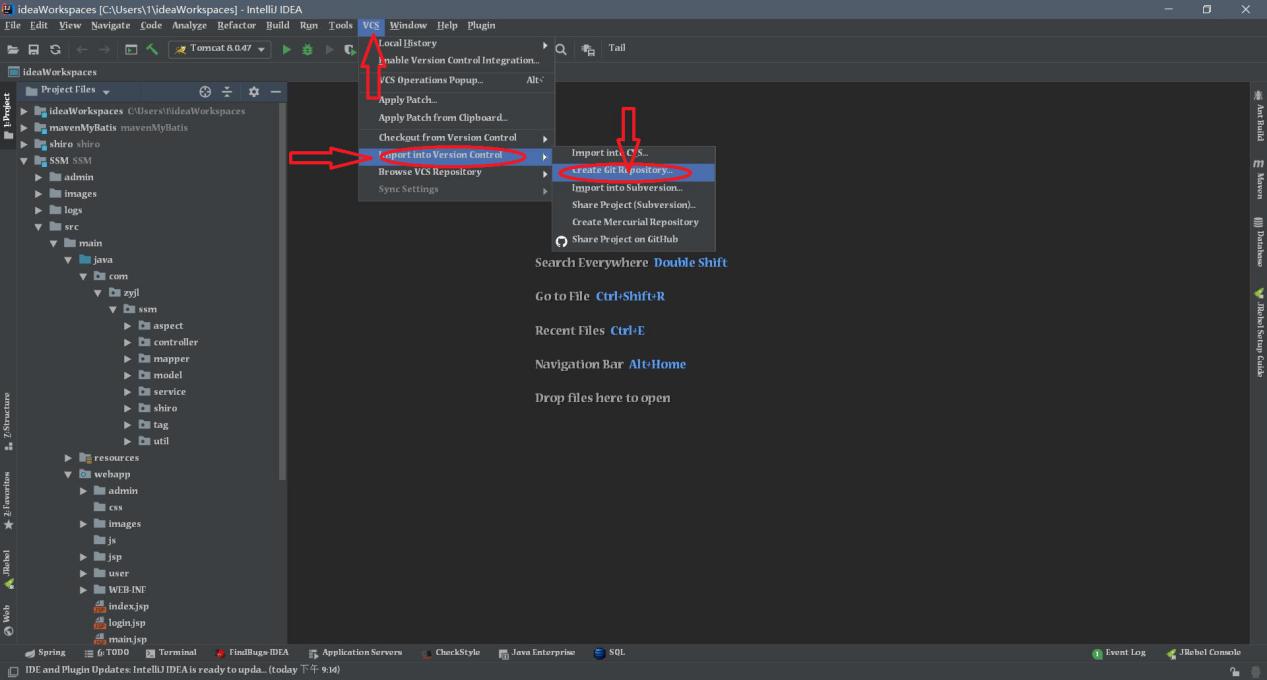
****

再选择Git，进入如下界面，按图步骤操作

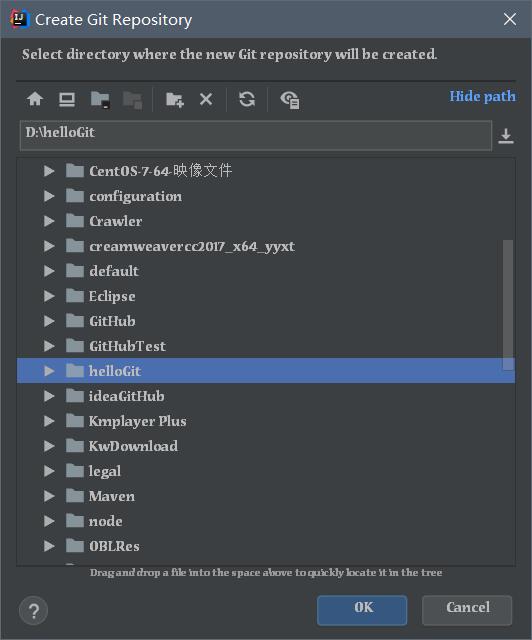
****

再选择VCS目录，如下图：

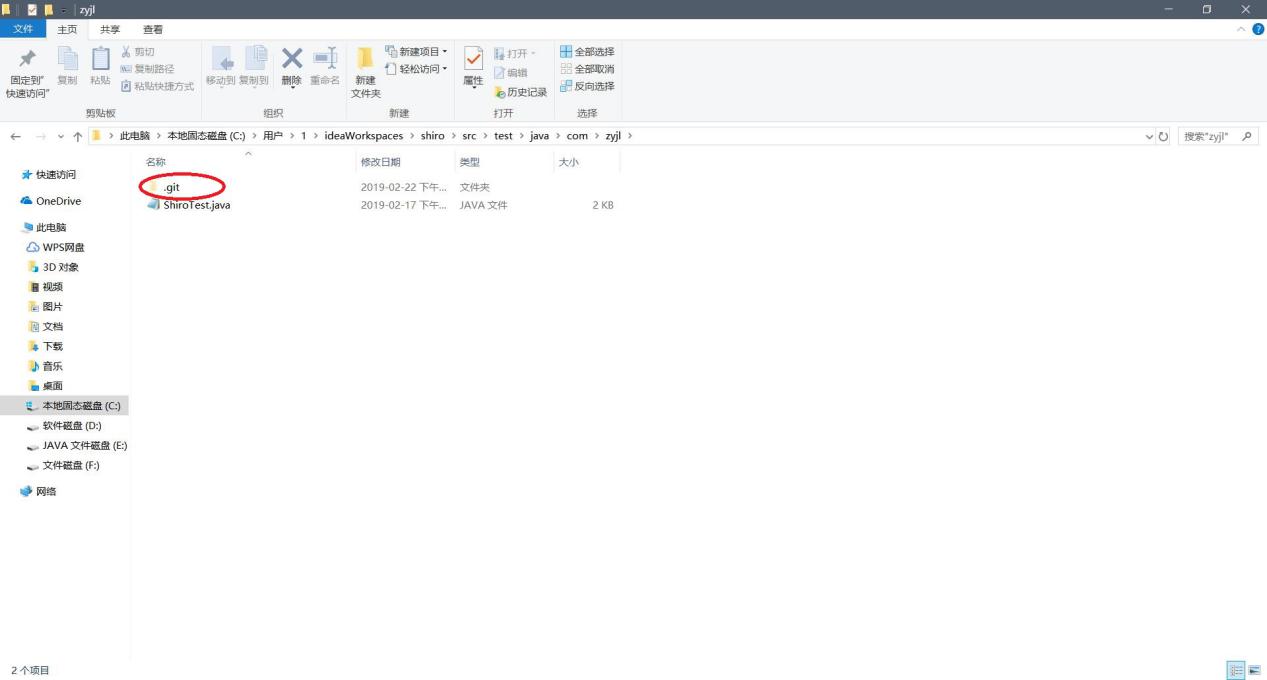
选择相应的项目路径创建本地仓库

****

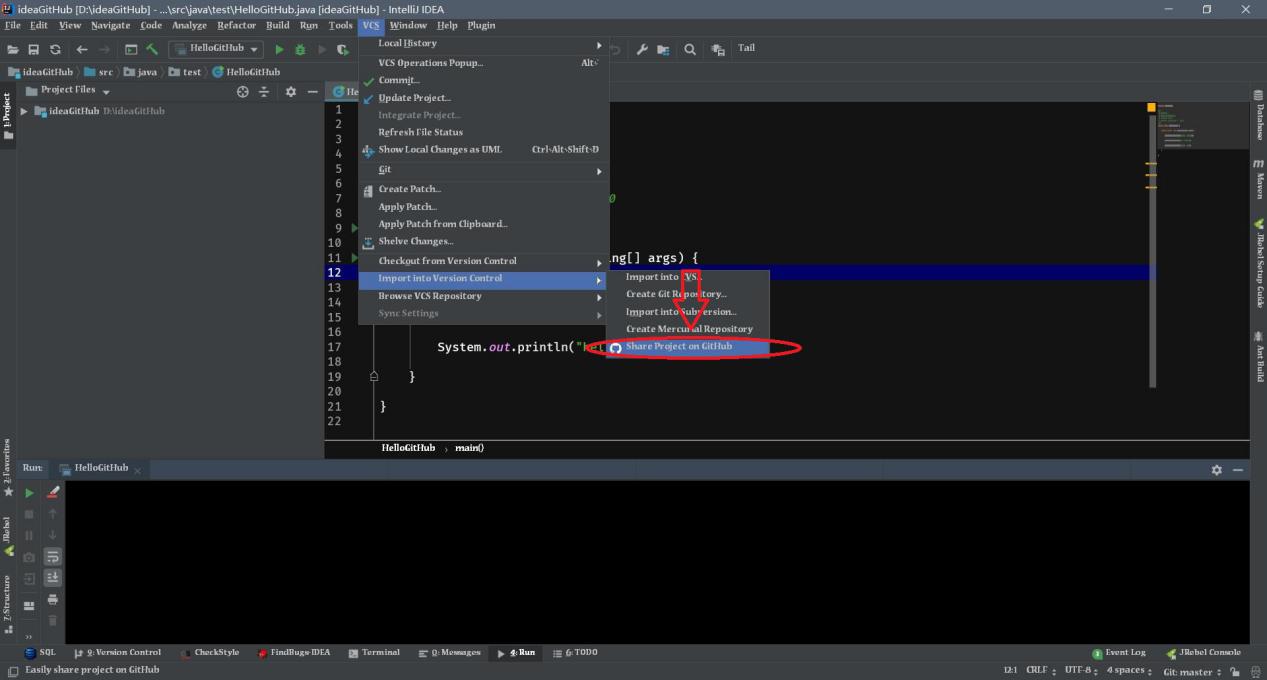
**点击OK即可**

****

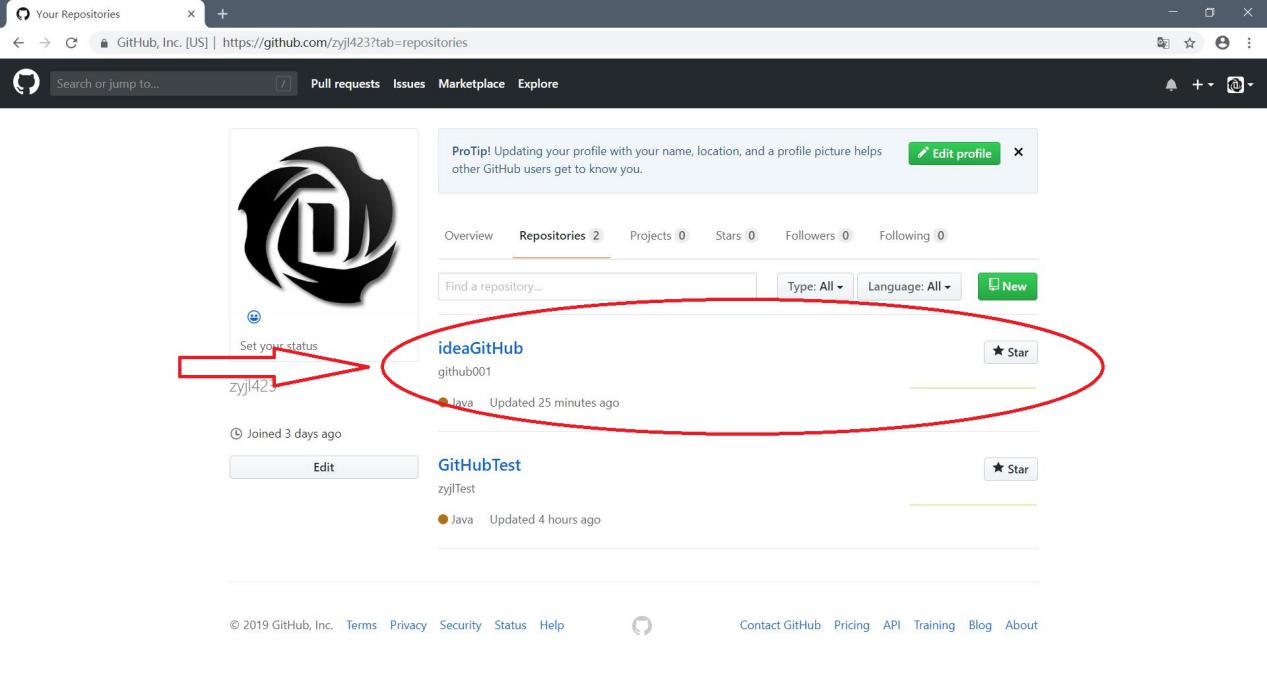
就会在相应的项目目录下会出现.git文件，这样本地仓库创建就成功了

****

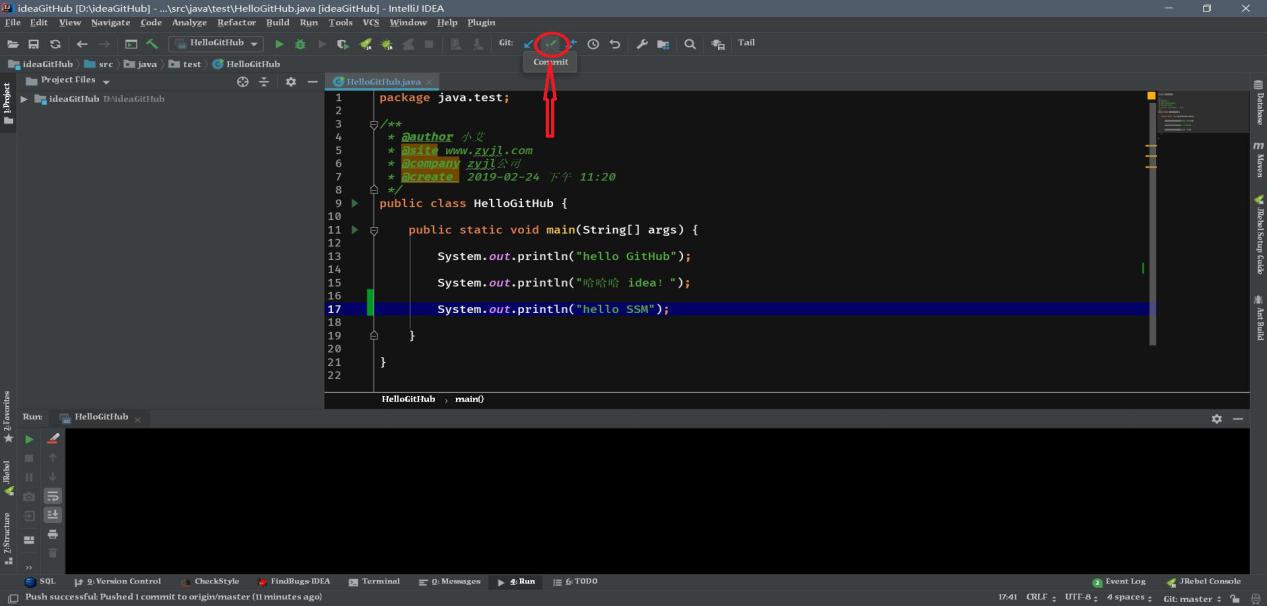
**共享本地仓库**

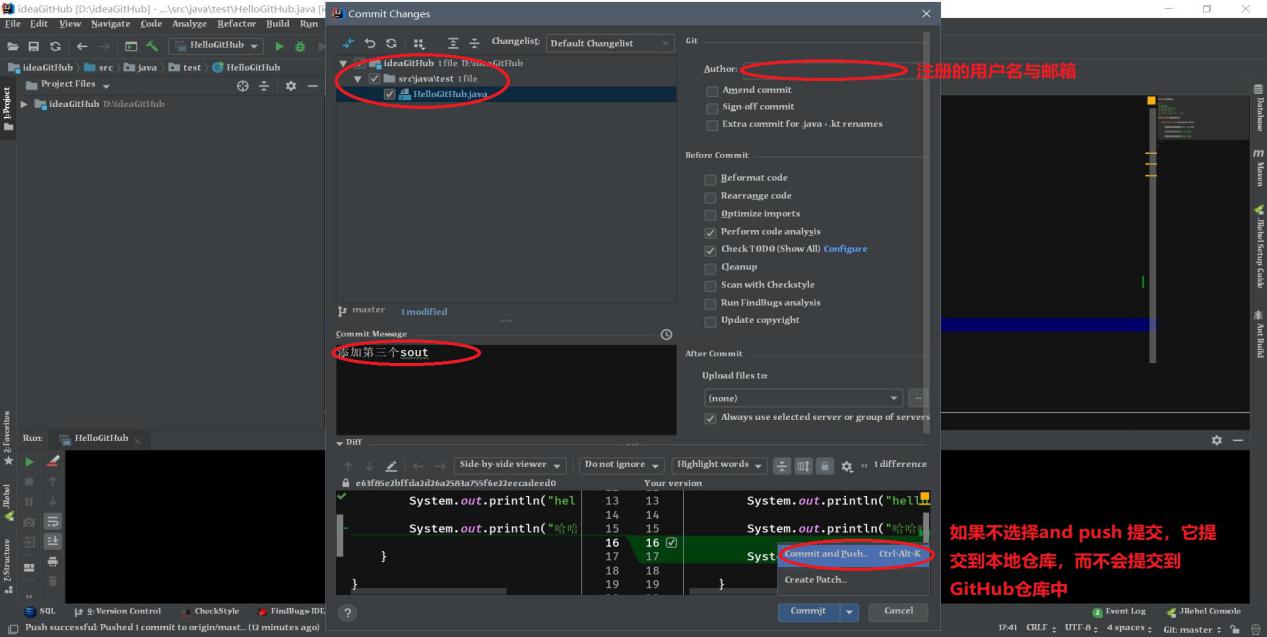
****

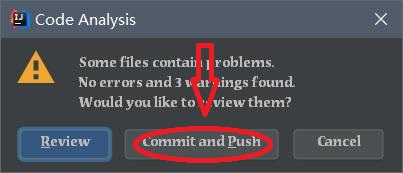
然后进入GitHub官网选择我的仓库，就可以看到自己的上传的项目

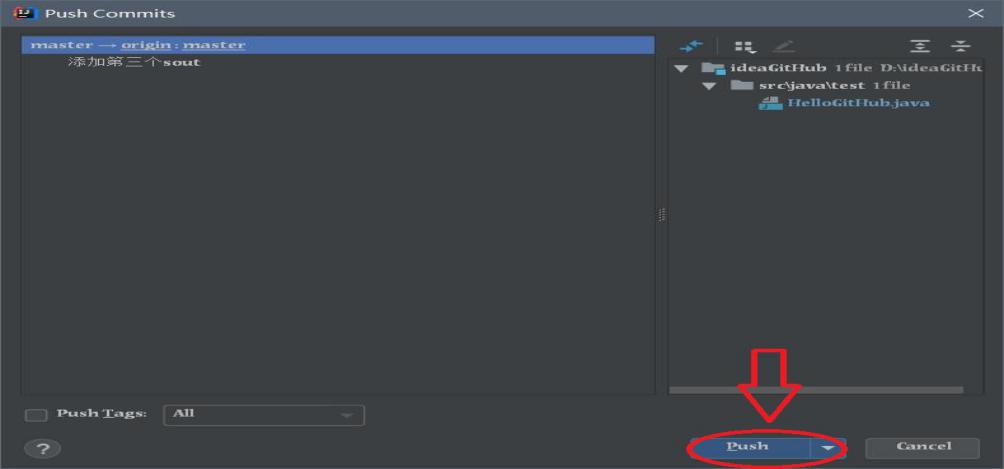
****

**提交项目**

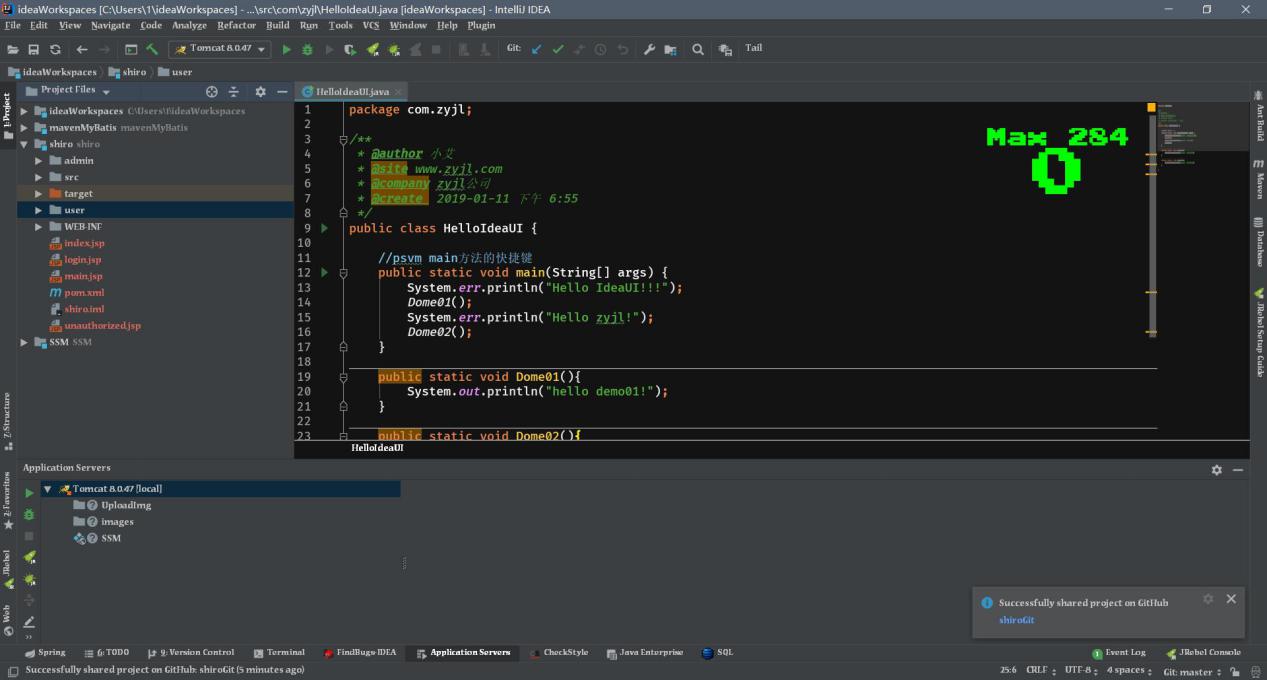
****

****

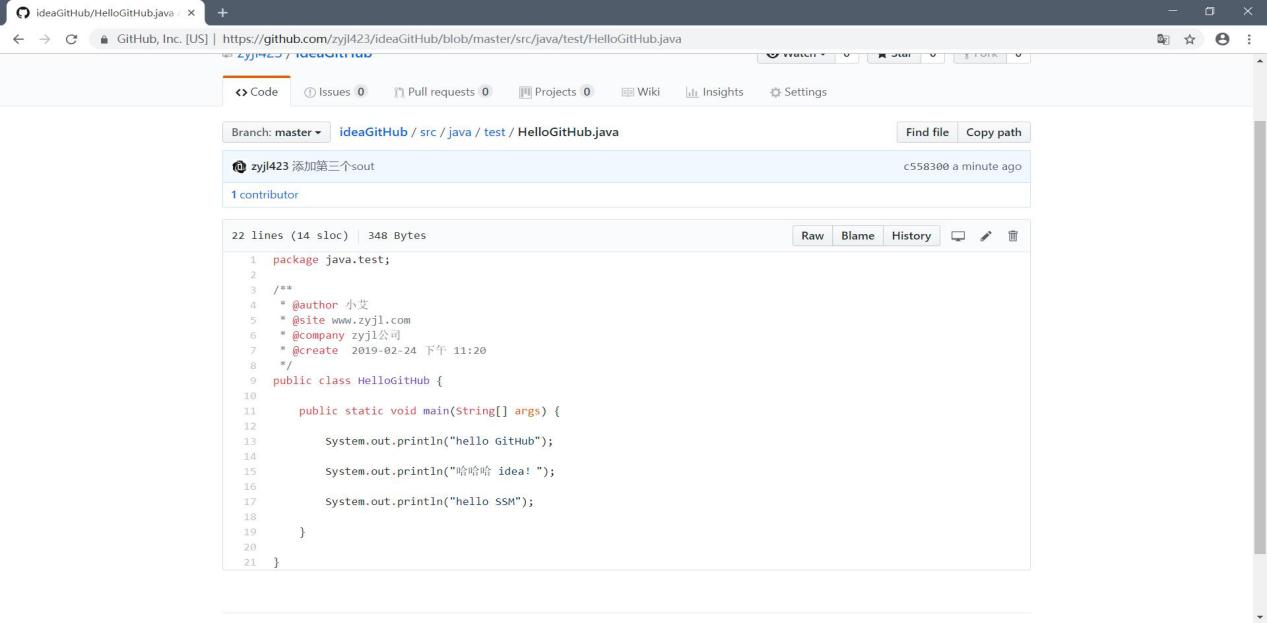
****

****

**Idea提示提交成功后**

****

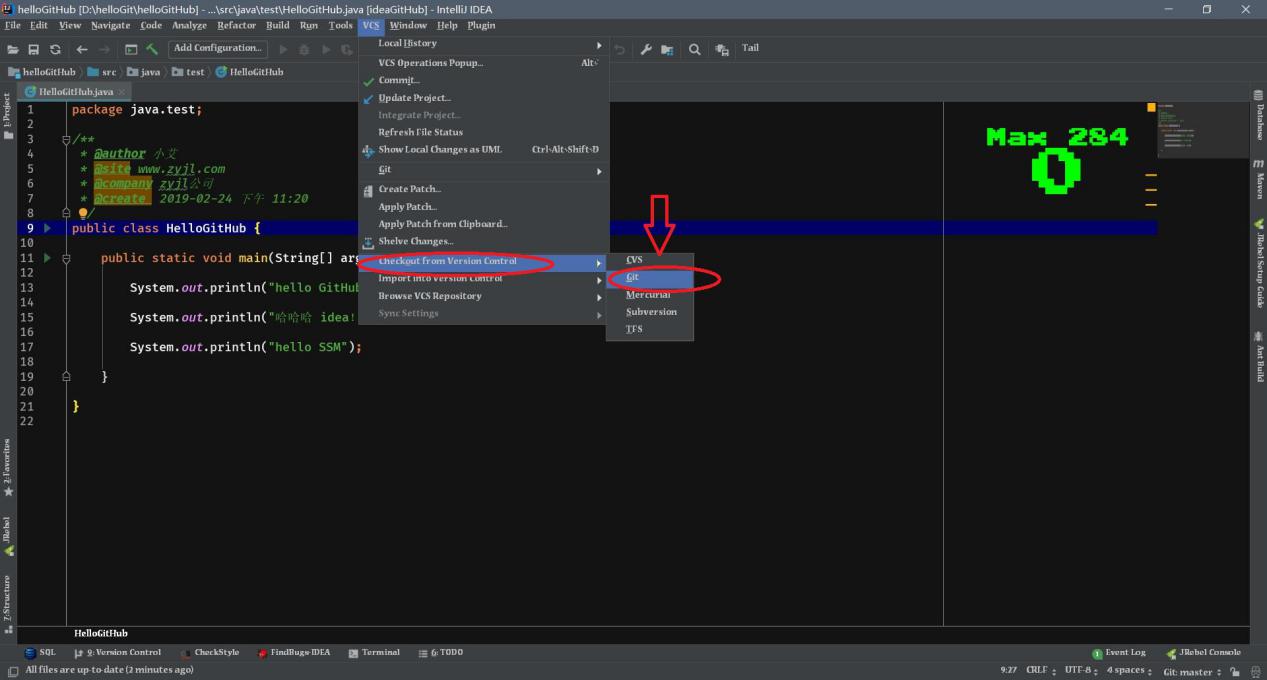
**进入GitHub官网查看**

****

**导出代码完成！**

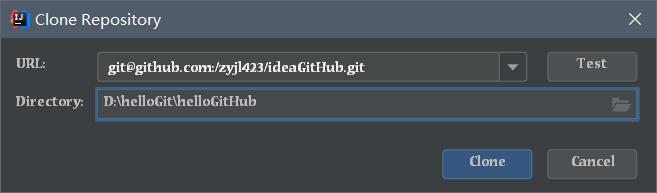
**代码的导入**

注意：这里idea2018.3之前是有GitHub选项的，idea2018.3后没有GitHub选项，选择Git即可

****

**URL：选择已有仓库的地址**

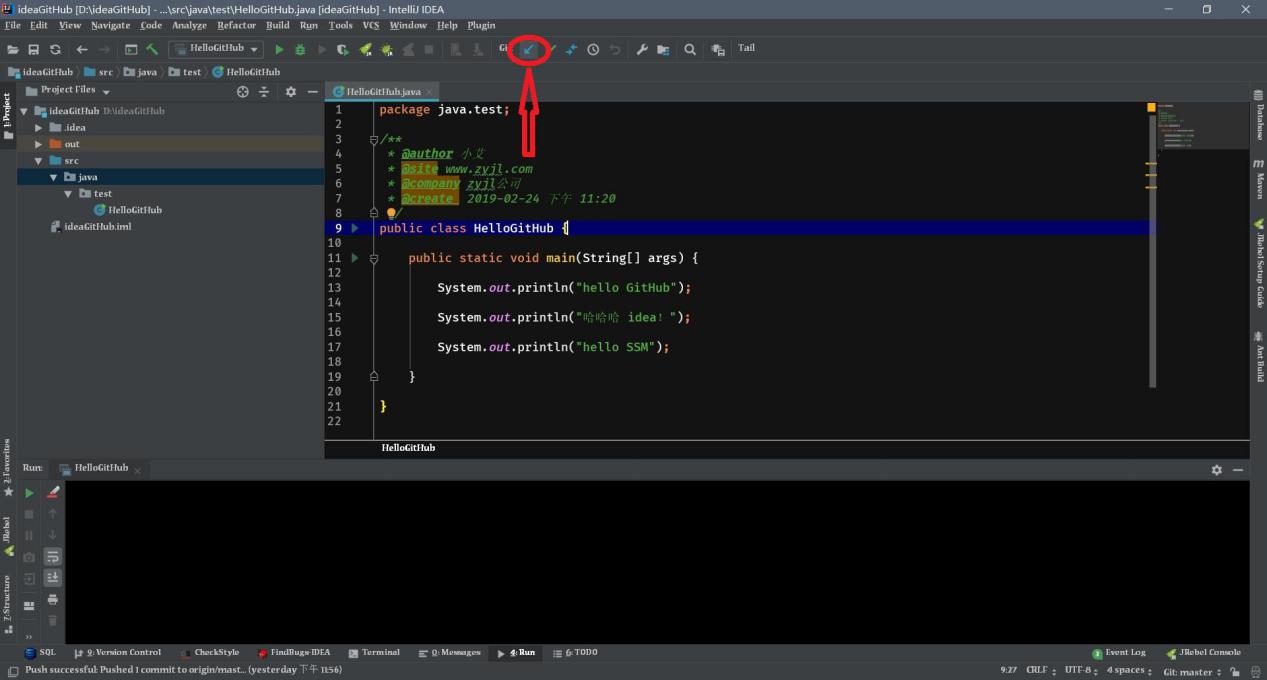
**Directory: 选择一个导入项目的目录即可**

****

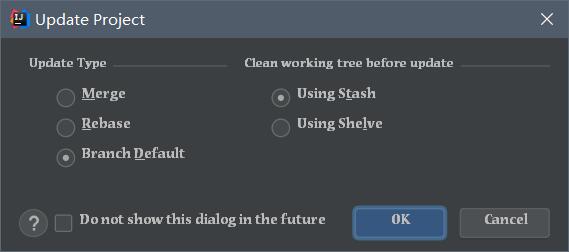
这里直接选择yes

****

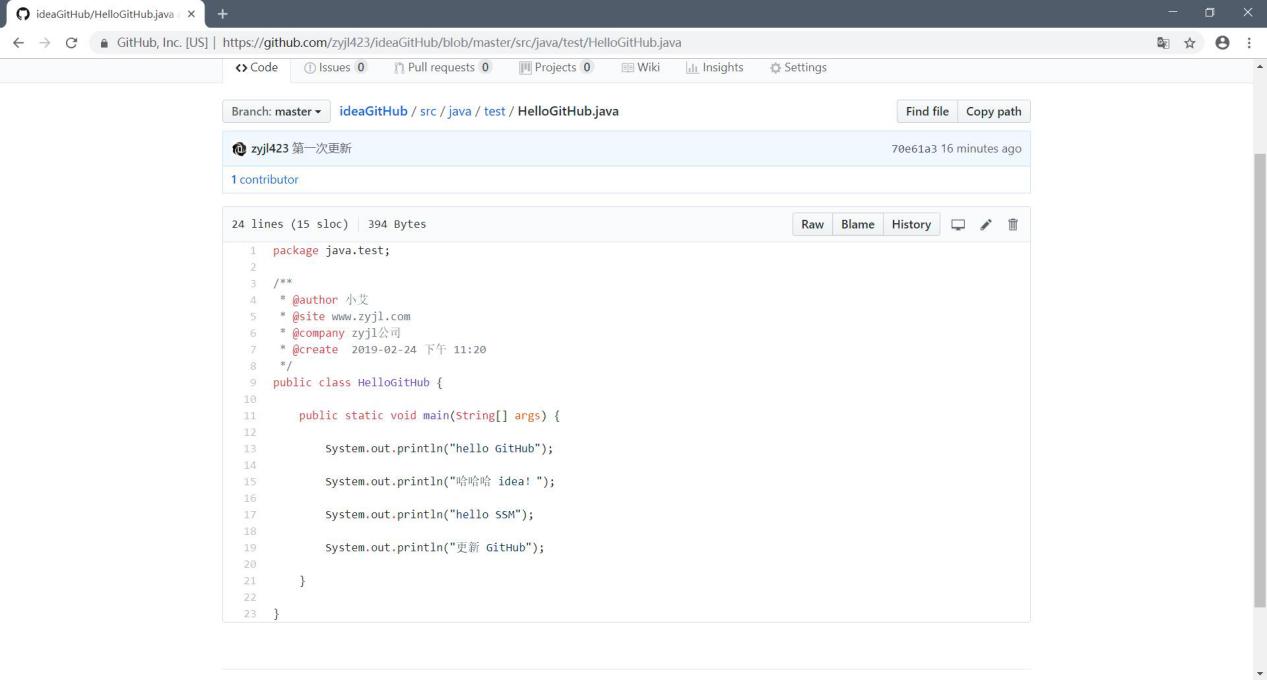
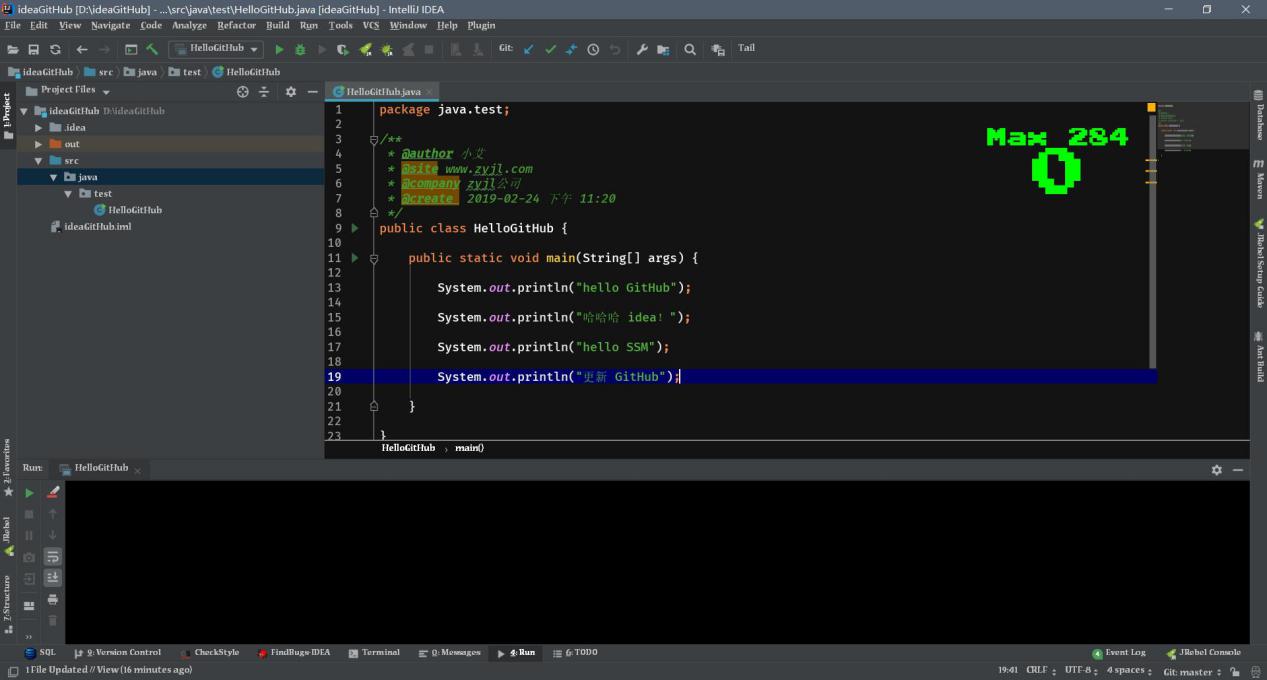
当别人提交代码后，点击update project更新即可

****

选择OK

****

**代码导入完成！**

****

**7.GitHub学习网站**

**http://www.runoob.com/w3cnote/git-guide.html**