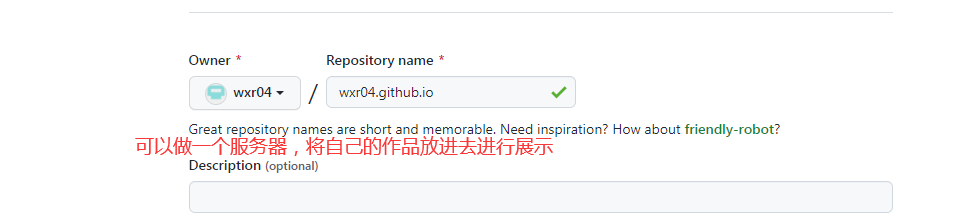
github安装和使用

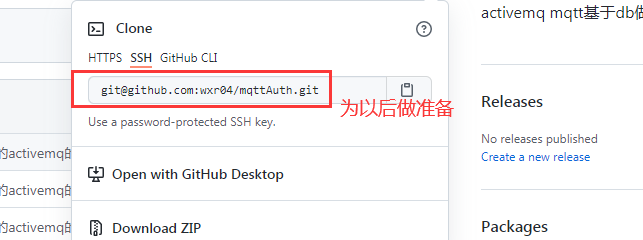
https://blog.csdn.net/generallizhong/article/details/94014779

1.安装，文件下载地址https://desktop.github.com

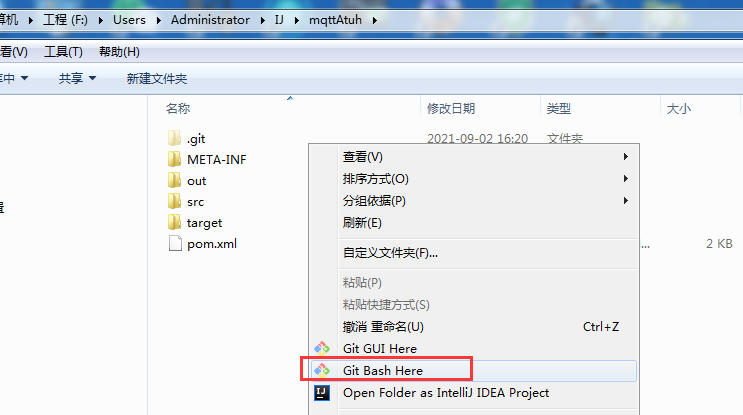
2.在https://github.com网站中新建一个仓库。

这个仓库比较特殊

建一个mqttAuth普通库（私有库）



3. 在要上传的文件夹下，右键点击 git bash



3.1输入git init命令后，就会出现.git文件夹。

然后通过git add .(注意这个"."，是有空格的，"."代表这个test这个文件夹下的目录全部都提交。你也可以通过git add 文件名  提交指定的文件)把文件添加到缓存区



或是添加某个文件



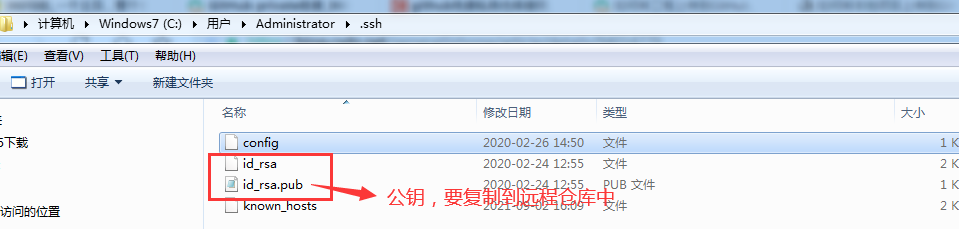
查看需要提交的文件

在使用命令git commit -m "这里面写你的注释"  把文件提交的本地仓库

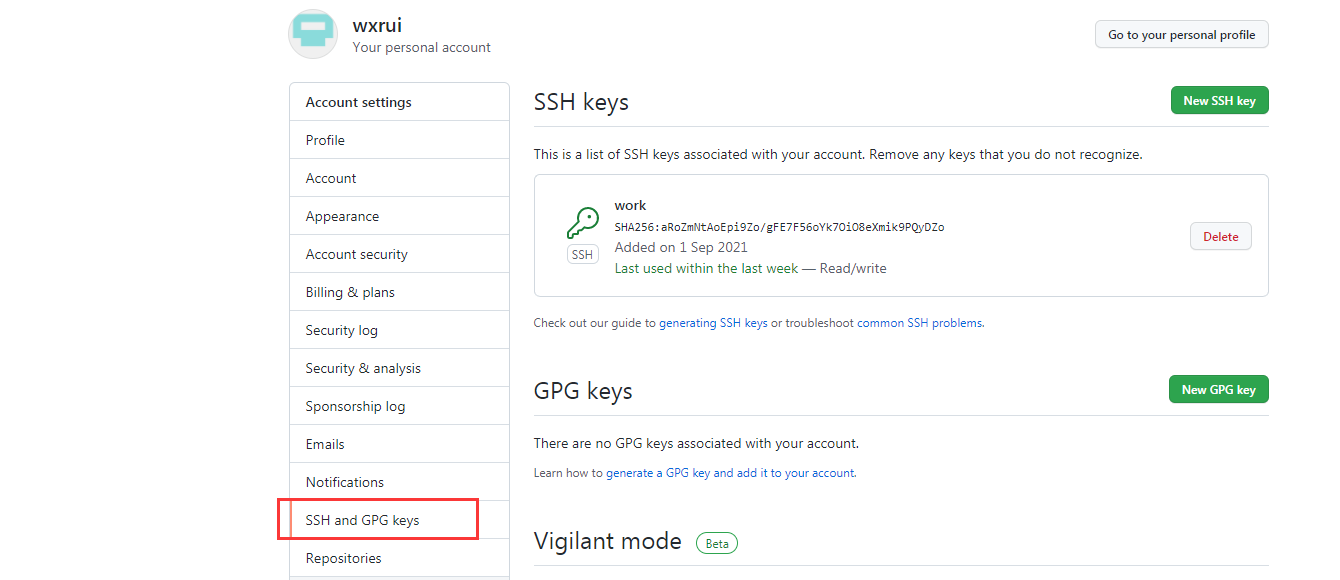
3.2连接远程仓库

3.2.1在第一次连接前，需要创建ssh key.

$ ssh-keygen -t rsa -C "youremail@example.com"



打开远程仓库，复制公钥。setting-》



3.3关联远程仓库

$ git remote add origin git@github.com:wxr04/mqttAuth.git

$ git push -u origin master

       由于新建的远程仓库是空的，所以要加上-u这个参数。然后进去GitHub test2这个仓库刷新下就会有已经上传的文件夹了。

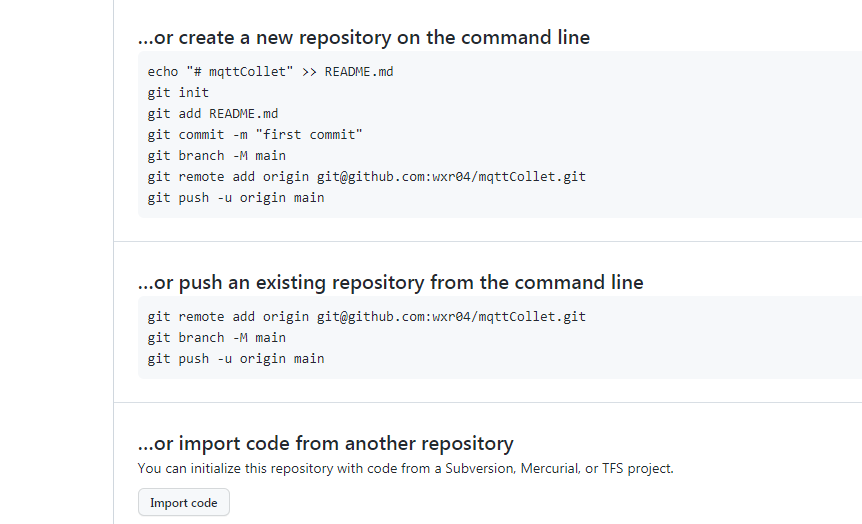
这是由于你新创建的那个仓库里面的README文件不在本地仓库目录中，这时我们可以通过以下命令先将内容合并以下：

 　　$ git pull --rebase origin master

下次再从本地库上传内容的时候只需下面这样就可以了：

　　$ git push origin master。

 　　至此就完成了将本地项目上传到Github的整个过程。



重要：第一上传项目

1.git init就可以将一个目录转变成一个 Git 仓库（在文件夹下生成.git文件夹）

2. git add .  添加所在目录下所有修改的内容到暂存区  git add filename (文件名称) 指定添加某一个文件

3. git commit  -m "describe" 提交暂存区所有内容到分支中 此时还没有提交到远程

4. git branch -m master为分支更改名字（将现在的分支命名为master）

5. git remote add origin git@server-name:path/repo-name.git  关联远程命令  在把代码推送到远程之前需要关联一个远程

6. git push -u origin master 把本地的内容推到远程 注意：如果远程库是空的，我们第一次推送master分支时，加上了-u参数，Git不但会把本地的master分支内容推送的远程新的master分支，还会把本地的master分支和远程的master分支关联起来，在以后的推送或者拉取时就可以简化命令 后续只需git push origin master

更新工程的方法

更新工程的步骤

1.git status

2.git add \*

3.git commit -m 'test'

#### 4. git push -u origin main

https://www.cnblogs.com/len0031/p/5831571.html

///////////////////////////////////////////////////////////

push新项目里需要

否则有这样的提示remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021. Please use a personal access token instead.

生成的步骤https://www.cnblogs.com/steamed-twisted-roll/p/14155092.html

## 在[Settings](https://github.com/settings/profile)/[Developer settings](https://github.com/settings/tokens)中Personal access tokens

ghp\_50XncBlc0XKsZODHZA5avrglBDHZYP4Z5wc7 上传使用