

Github代码管理

1.安装Git

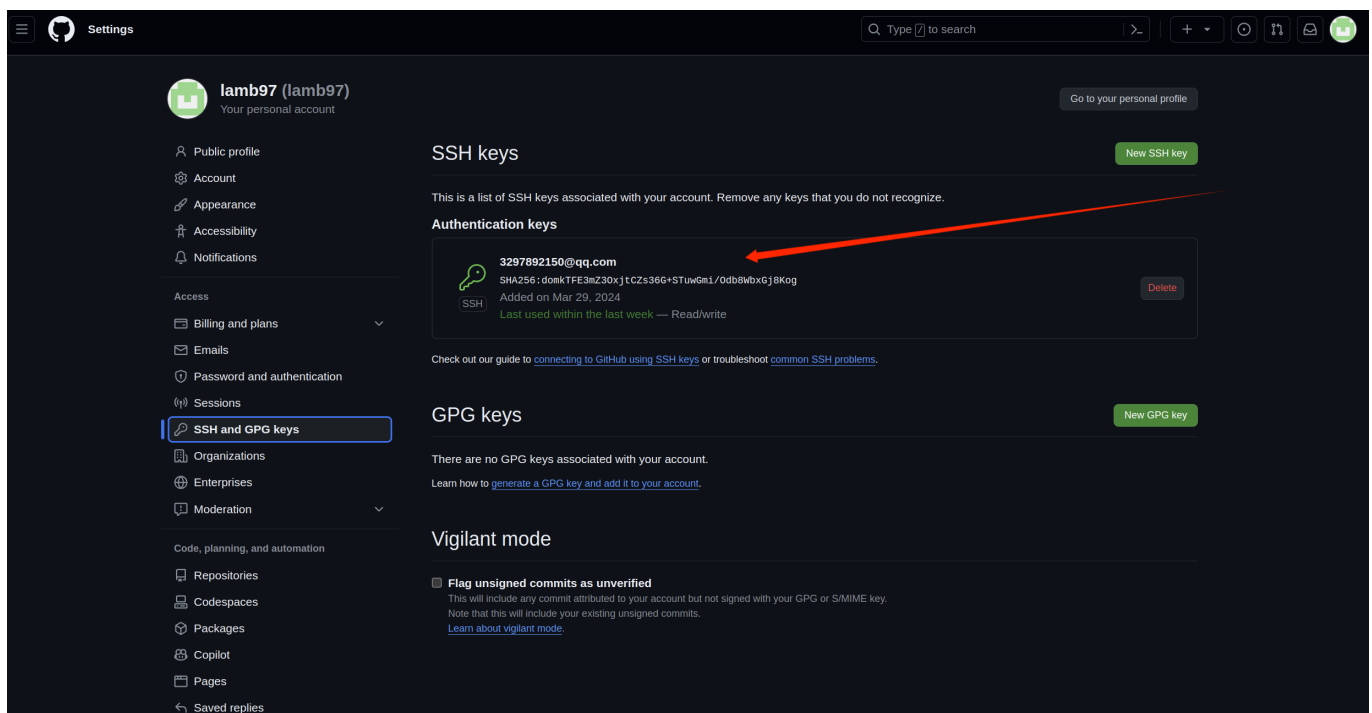
```
(1)sudo apt-get install git
(2)git config --global user.name "Your name"
(3)git config --global user.email "email@example.com"
```

2.在github上配置SSH—Key

创建SSH-Key，一路按回车

```
$ ssh-keygen -tsra -C "email@example.com"
```

将在“Home/host(主机名)/”路径下生成“.ssh”文件夹(隐藏文件夹，按ctrl + h显示)，将“id_rsa.pub”用gedit打开(或其他可查看文本的软件)，将全部内容复制到github个人主页 github->setting->"SSH and GPG keys->New SSH Key"



3.创建自己仓库（可选）

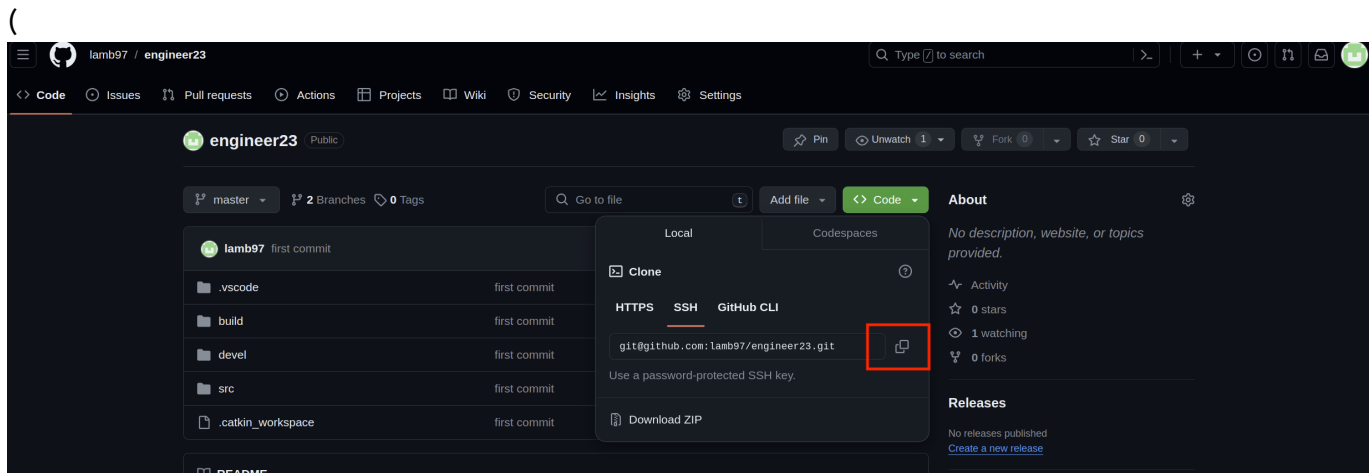
github->Your repositories->New

3.1 验证是否成功连接github

```
$ ssh -T git@github.com
```

```
lamb97@lamb97:~$ ssh -T git@github.com
Hi lamb97! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell
access.
```

3.2 获取远程SSH-Key



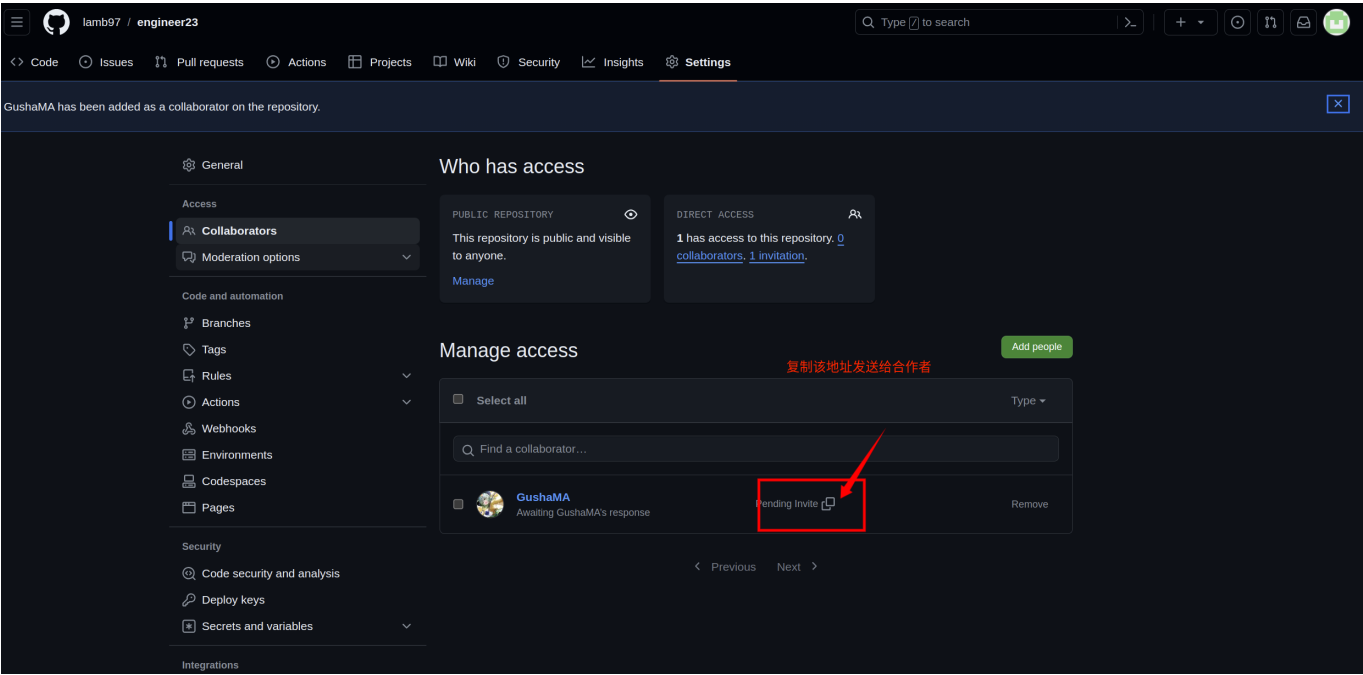
)

3.2 上传项目文件夹

```
// 1.在本地库添加README文件
$ git add README.md
// 2.初始化
$ git init
// 3.将该文件夹下所有文件上传
$ git add .
// 4.查看连接状态
$ git status
// 5.将缓存区的修改提交到本地仓库
$ git commit -m "first commit"
// 6.移除已有的地址
$ git remote rm origin
// 7.添加远程地址
$ git remote add origin "copy SSH-Key"
// 8.上传
$ git push -u origin +master
```

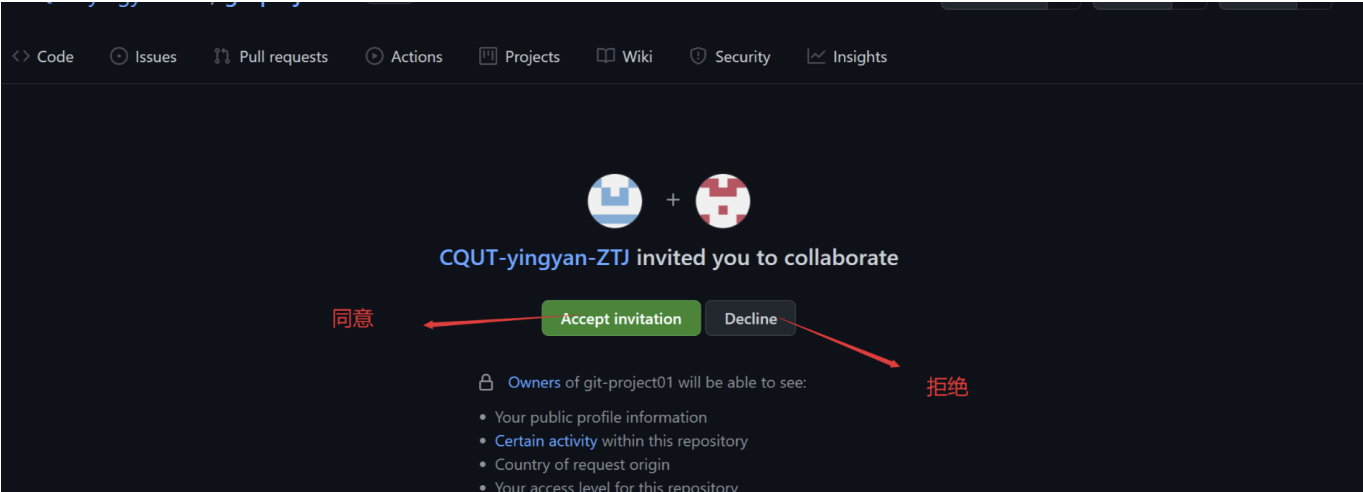
4.共同管理代码

代码仓库作者(GushaMA(亲爱的马哥))回到github页面，点击settings->Collaborators->add people,写下你要邀请的合作者的github账号进行邀请：



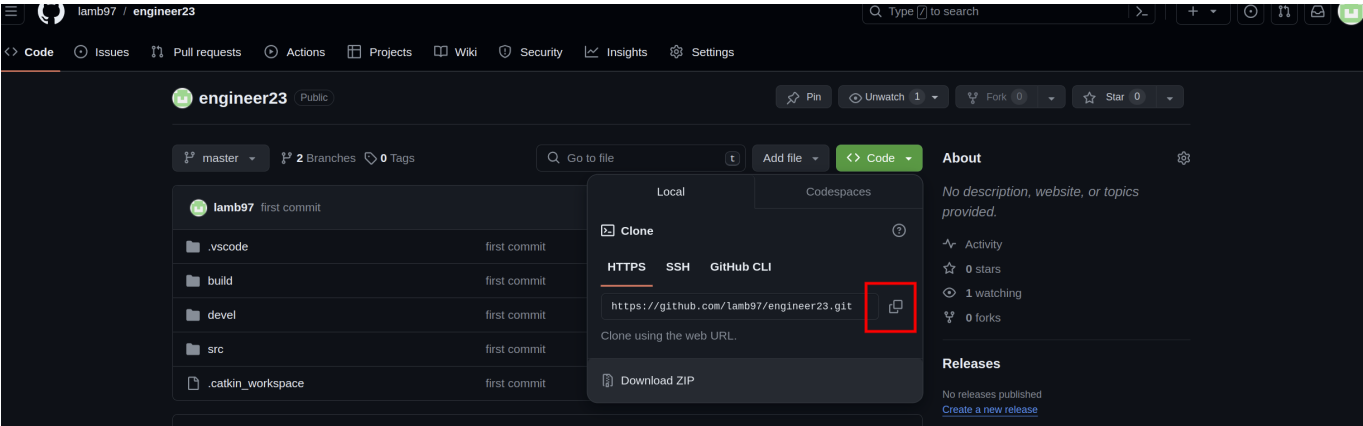
接下来你把邀请地址粘贴到地址栏：

之后你可以看到如下页面，点击 接受邀请即可：



接下来你可以推送代码了

克隆远端数据仓库到本地：git clone 仓库地址



接下来你可以在对应的文件夹下随意修改代码，修改后进入到文件夹打开终端提交到远程仓库：

```
$ git status
$ git add ./
$ git commit -m "You first commit"
$ git remote rm origin
$ git remote add origin "仓库作者的SSH-Key"
$ git push -u origin +master
```

仓库作者拉取远程仓库中最新的版本

```
$ git pull origin master
```