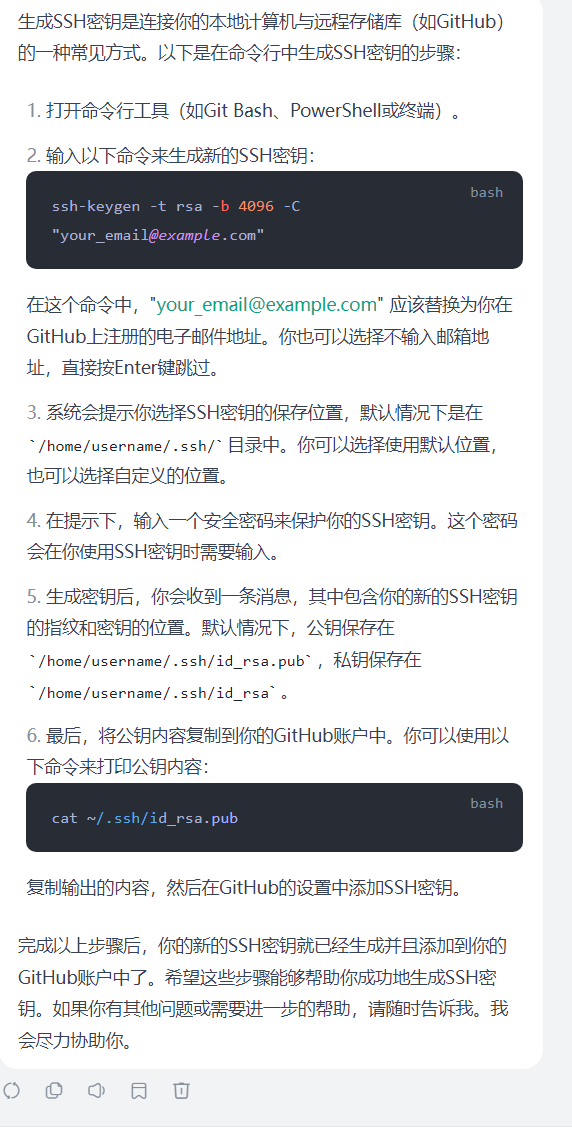
# Git的使用

[Git的使用](#git的使用)  
 [**零、github导入/gitee导入RSA密钥**](#零github导入gitee导入rsa密钥)  
 [**一、克隆库**](#一克隆库)  
 [**二、上传自己分支**](#二上传自己分支)  
 [***1、首先***](#X0ad0a098e6d172e1d9bc25ef40380f704335080)

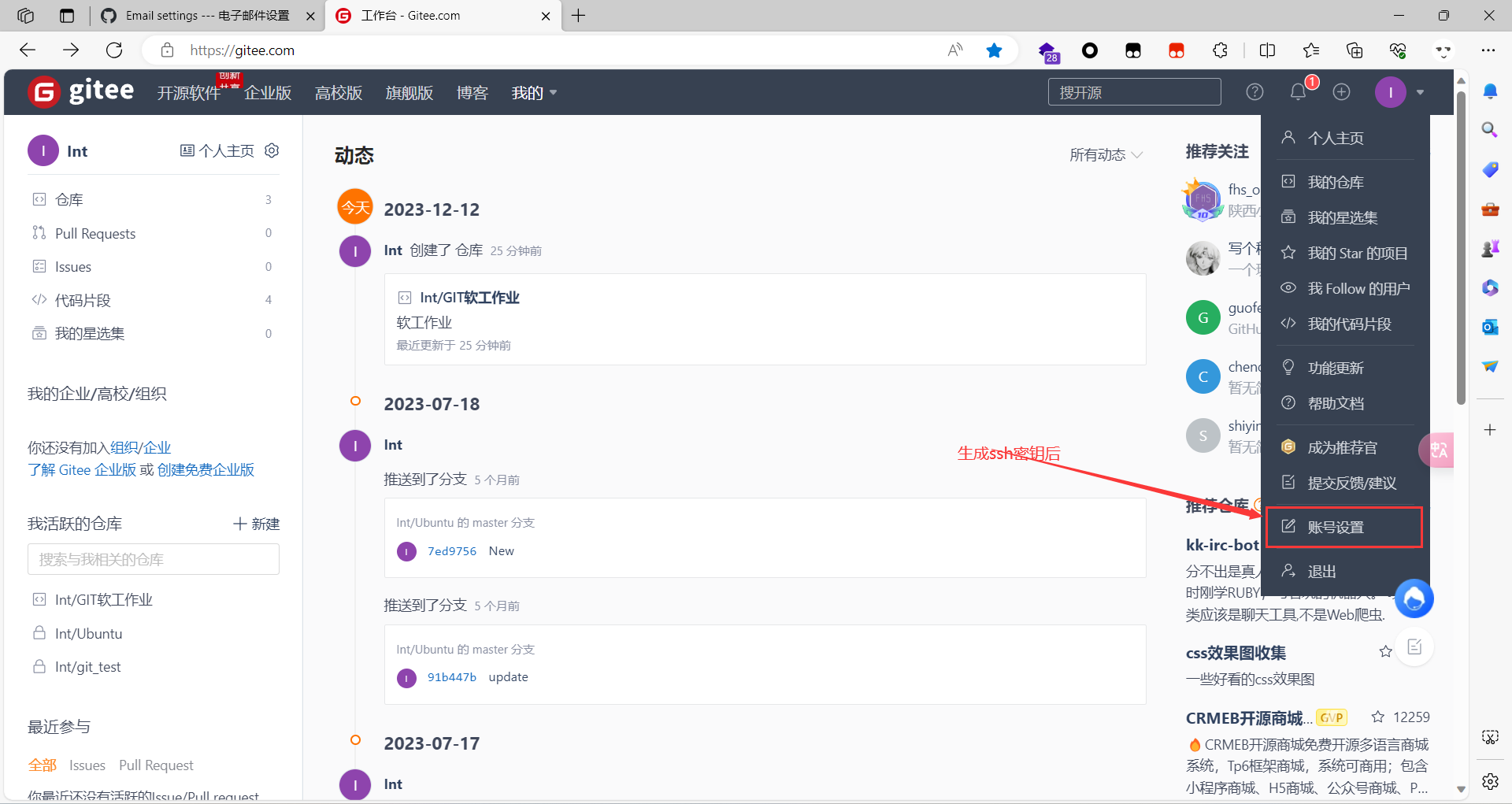
## **零、github导入/gitee导入RSA密钥**

**生成rsa密钥**

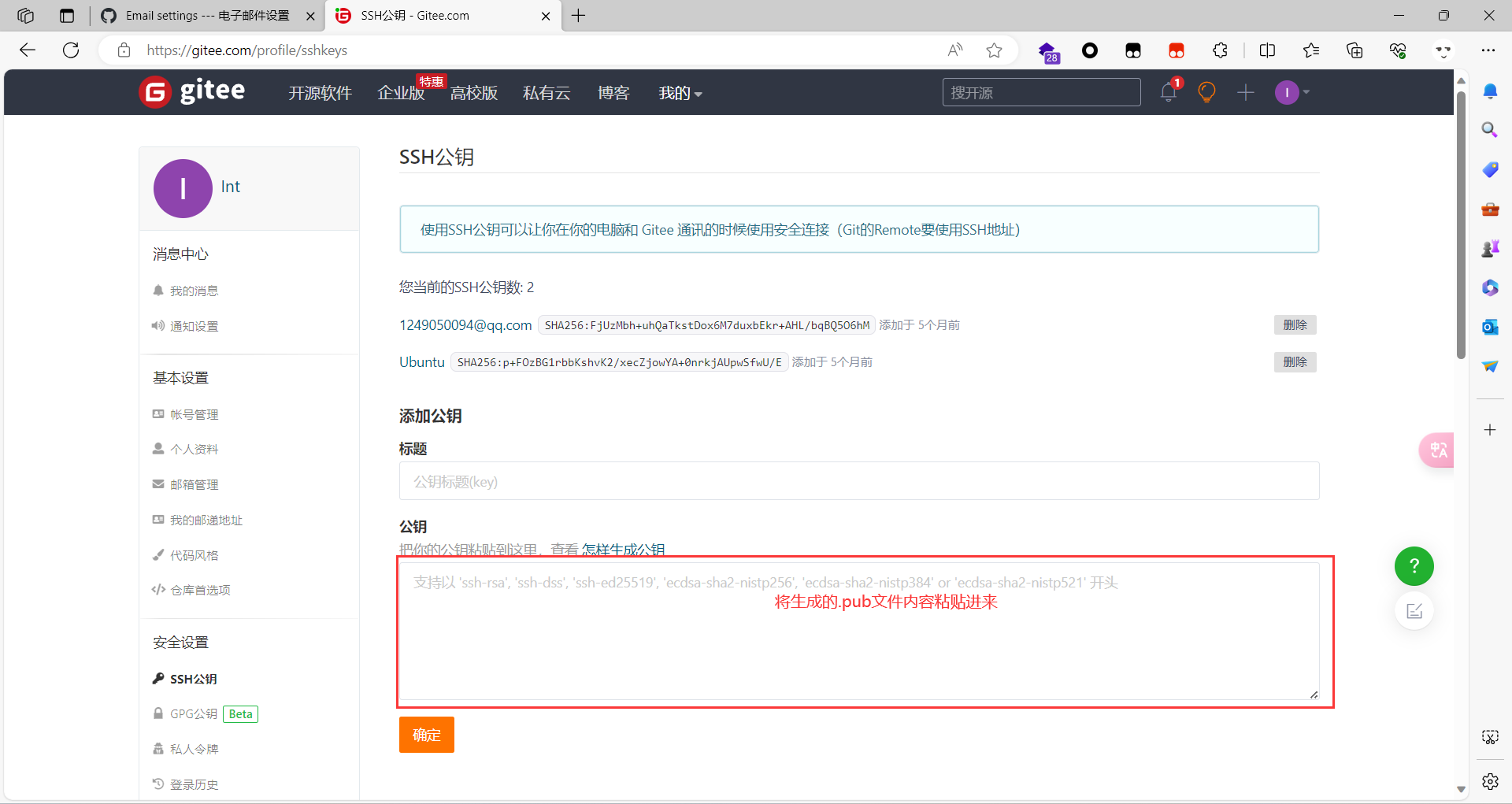


生成SSH密钥是连接你的本地计算机与远程存储库（如GitHub）的一种常见方式。以下是在命令行中生成SSH密钥的步骤：
  
  
打开命令行工具（如Git Bash、PowerShell或终端）。
  
输入以下命令来生成新的SSH密钥：
  
bash
  
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your\_email@example.com"
  
在这个命令中，"your\_email@example.com" 应该替换为你在GitHub上注册的电子邮件地址。你也可以选择不输入邮箱地址，直接按Enter键跳过。
  
系统会提示你选择SSH密钥的保存位置，默认情况下是在/home/username/.ssh/目录中。你可以选择使用默认位置，也可以选择自定义的位置。
  
在提示下，输入一个安全密码来保护你的SSH密钥。这个密码会在你使用SSH密钥时需要输入。
  
生成密钥后，你会收到一条消息，其中包含你的新的SSH密钥的指纹和密钥的位置。默认情况下，公钥保存在/home/username/.ssh/id\_rsa.pub，私钥保存在/home/username/.ssh/id\_rsa。
  
最后，将公钥内容复制到你的GitHub账户中。你可以使用以下命令来打印公钥内容：
  
bash
  
cat ~/.ssh/id\_rsa.pub
  
复制输出的内容，然后在GitHub的设置中添加SSH密钥。
  
完成以上步骤后，你的新的SSH密钥就已经生成并且添加到你的GitHub账户中了。希望这些步骤能够帮助你成功地生成SSH密钥。如果你有其他问题或需要进一步的帮助，请随时告诉我。我会尽力协助你。

**打开gitee**



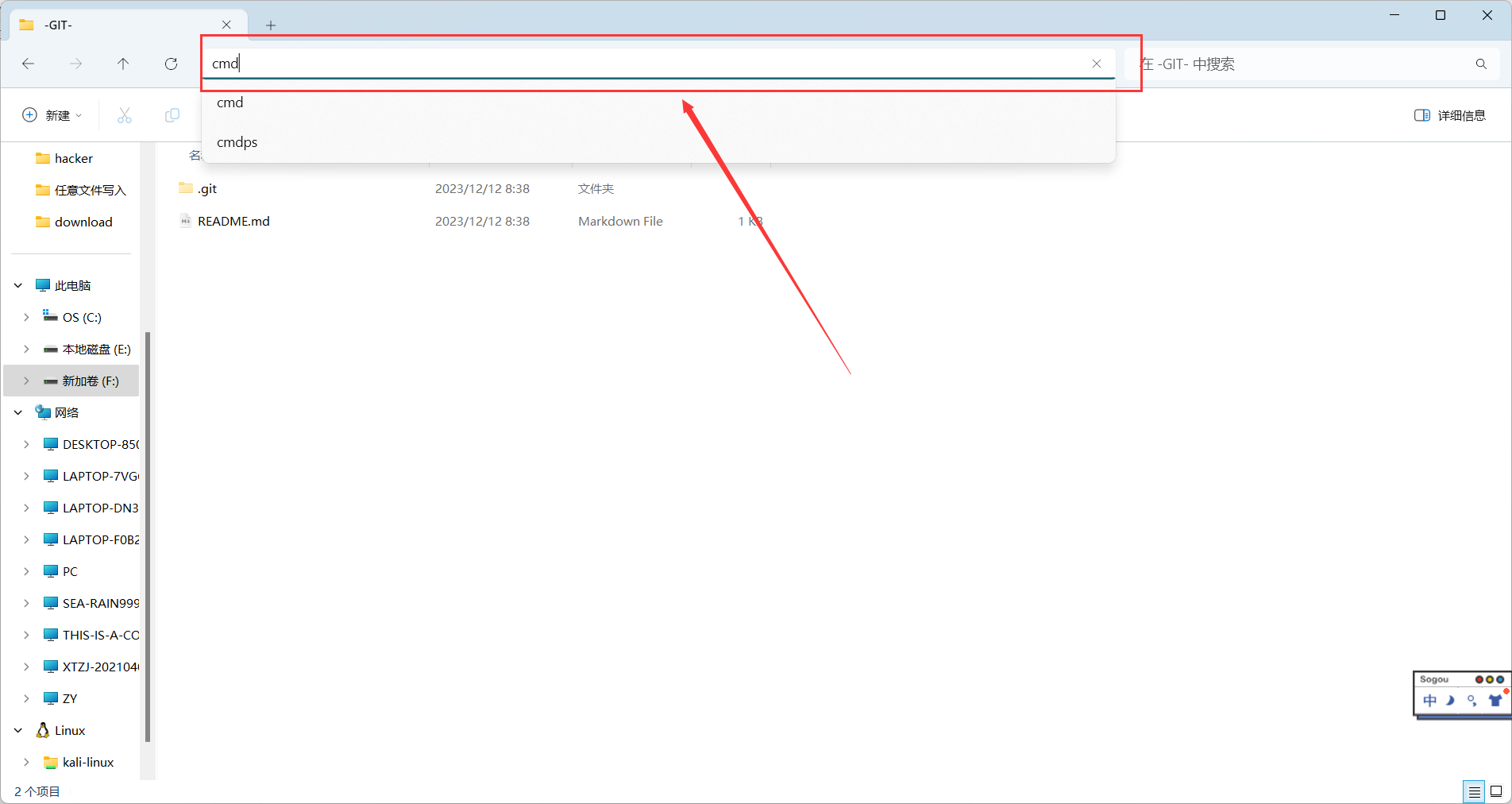




## **一、克隆库**

**在任意地方新建文件夹**

**在文件夹内，也就是文件栏框，输入cmd**



**命令里输入**

**没有vpn就用第一行命令**

git clone https://gitee.com/qq1249050094/soft-work-assignments.git
  
  
git config --global user.name "自己gitee用户名"
  
  
git config --global user.email "自己gitee绑定邮箱号"
  
  
git init

## **二、上传自己分支**

### ***1、首先***

git remote add origin https://gitee.com/qq1249050094/soft-work-assignments.git

表示添加远程仓库并将其命名为 "origin"

***2、在目录下新建文件夹***

mkdir [自己名字分支]
  
cd [自己名字分支]

***3、在此目录下编写自己的代码***

**编写完成后**

***4、上交代码***

**在上交之前，列举当前远程仓库中有哪些分支**

git ls-remote --heads origin

**然后逐一**

git branch --set-upstream-to=origin/main main
  
git branch --set-upstream-to=origin/分支名字 分支名字

**然后拉取所有分支**

git pull --all

**最后提交自己代码**

git checkout -b [自己名字分支]
  
git push origin [自己名字分支]
  
git add .
  
git commit -m "提交说明"
  
git push origin <你的分支名称>

**最后可以前往**[**软工作业: 作业库 (gitee.com)**](https://gitee.com/qq1249050094/soft-work-assignments)**查看是否上交成功**