目录：

目录

[一、 生成SSH密钥](#_Toc28984_WPSOffice_Level1) [1](#_Toc28984_WPSOffice_Level1)

[二、 使用GitHub](#_Toc29836_WPSOffice_Level1) [2](#_Toc29836_WPSOffice_Level1)

[三、 在GitHub上设置SSH公钥](#_Toc16525_WPSOffice_Level1) [9](#_Toc16525_WPSOffice_Level1)

[四、 GitLab的使用](#_Toc8991_WPSOffice_Level1) [10](#_Toc8991_WPSOffice_Level1)

[五、 在GitLab上设置SSH公钥](#_Toc20634_WPSOffice_Level1) [11](#_Toc20634_WPSOffice_Level1)

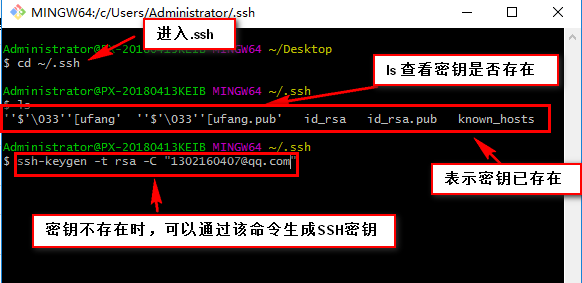
### 生成SSH密钥

1. 查看主目录下的 ~/.ssh 目录

$ cd ~/.ssh

$ ls

存在id\_rsa和id\_rsa.pub等文件，表示已经存在密钥



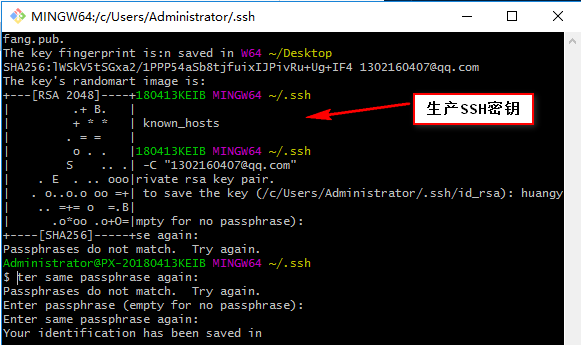
1. 生成SSH密钥

如果id\_rsa和id\_rsa.pub等文件不存在或者 .ssh 目录都没有，可以用 ssh-keygen 来创建SSH密钥。

$ ssh-keygen -t rsa -C "your\_email@youremail.com"

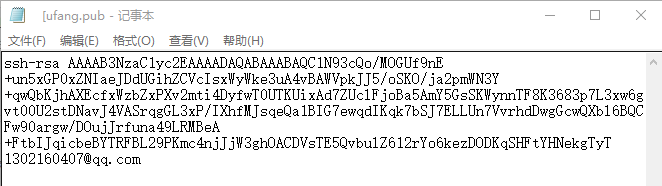
然后回车，根据提示输入密码等。

完成之后大概如下图所示：



在C:\Users\Administrator\.ssh下，找到后缀名为.pub文件，已记事本方式打开。然后拷贝里面信息。

如下图所示:



ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQC1N93cQo/MOGUf9nE+un5xGP0xZNIaeJDdUGihZCVcIsxWyWke3uA4vBAWVpkJJ5/oSKO/ja2pmWN3Y+qwQbKjhAXEcfxWzbZxPXv2mti4DyfwT0UTKUixAd7ZUclFjoBa5AmY5GsSKWynnTF8K3683p7L3xw6gvt00U2stDNavJ4VASrqgGL3xP/IXhfMJsqeQa1BIG7ewqdIKqk7bSJ7ELLUn7VvrhdDwgGcwQXbl6BQCFw90argw/DOujJrfuna49LRMBeA+FtbIJqicbeBYTRFBL29PKmc4njJjW3ghOACDVsTE5QvbulZ612rYo6kezDODKqSHFtYHNekgTyT 1302160407@qq.com

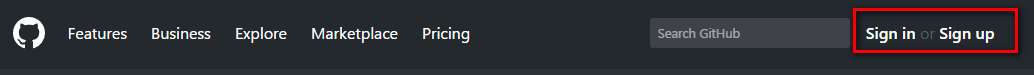
### **使用GitHub**

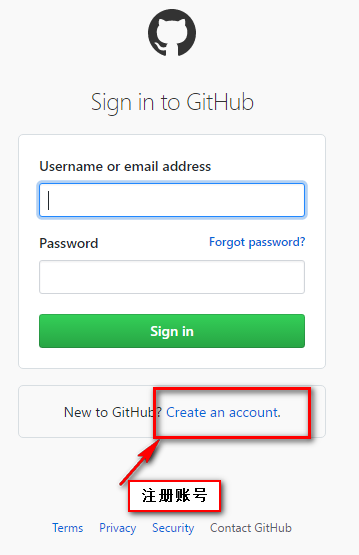
GitHub作为免费的远程仓库

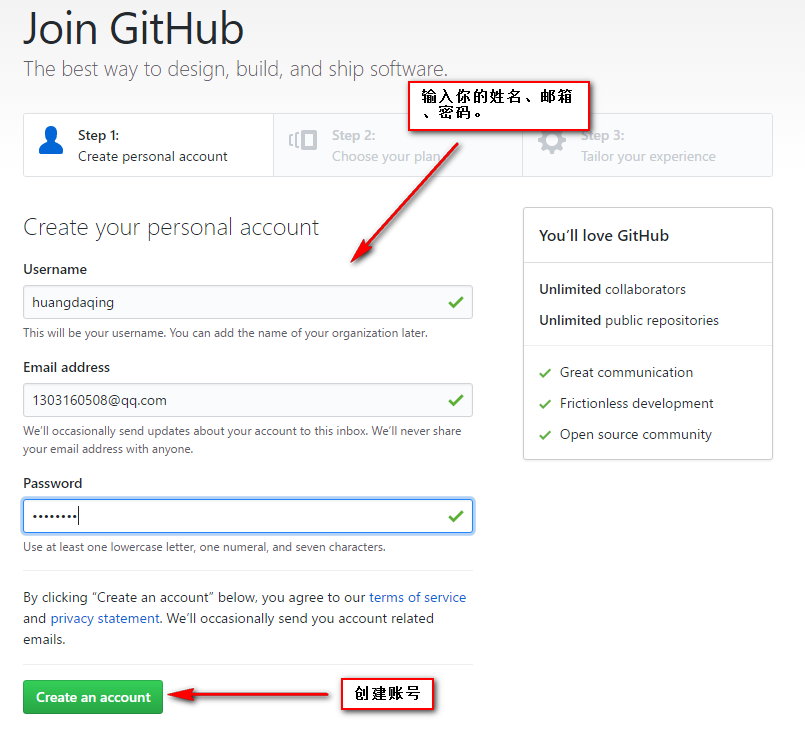
1. 访问GitHub官网

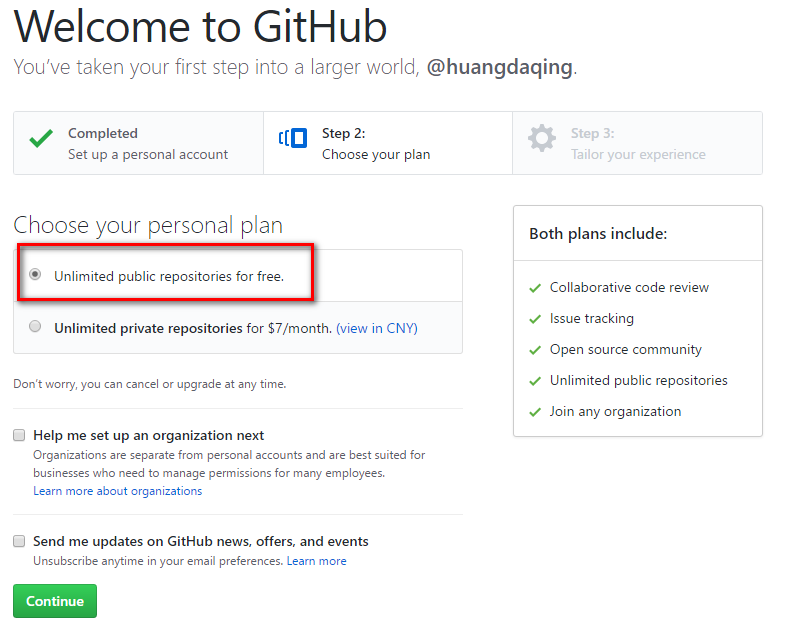
<https://github.com/>

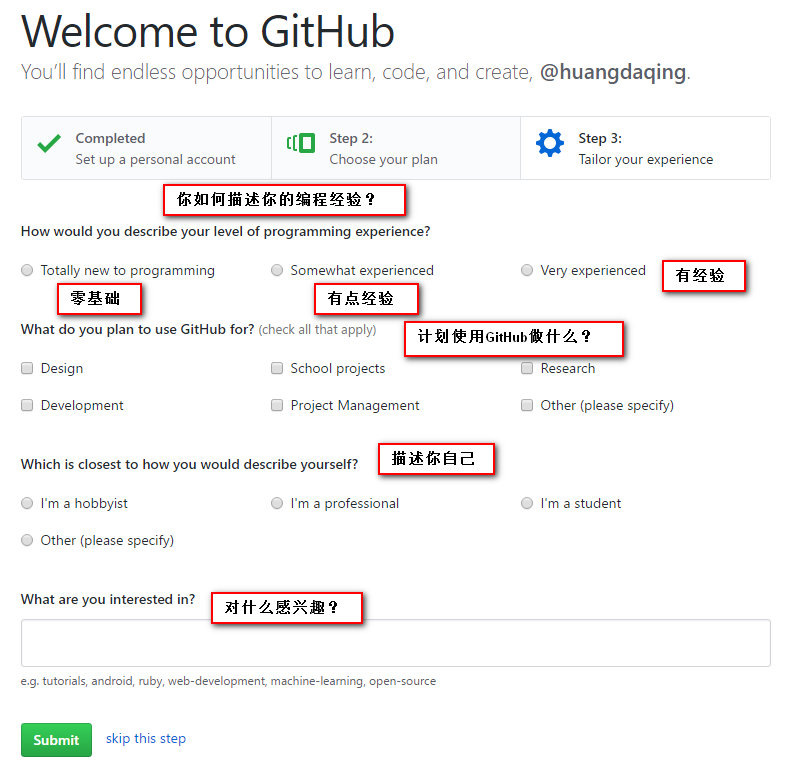
1. 登入或注册账号



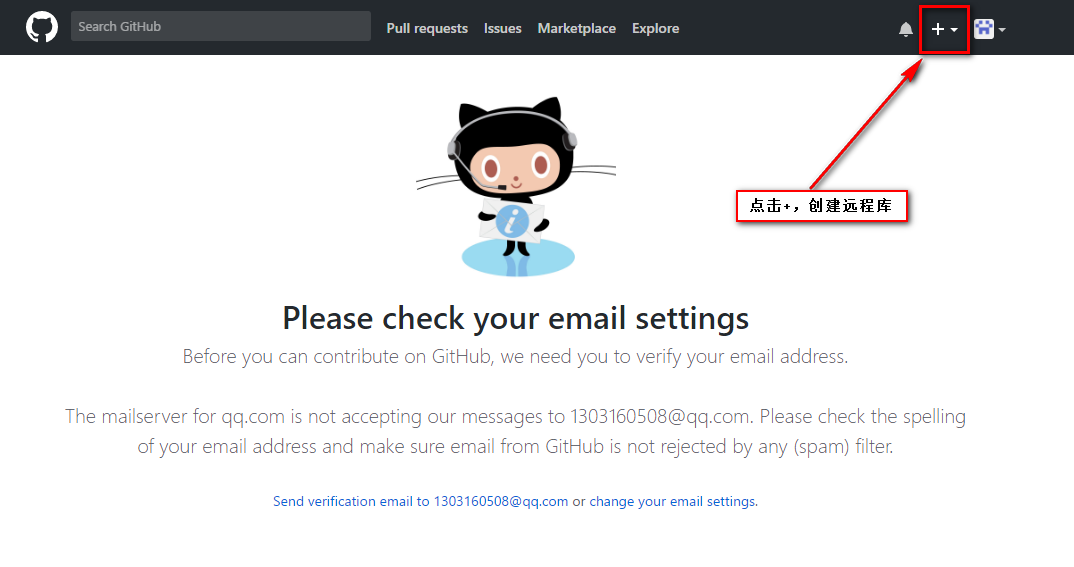


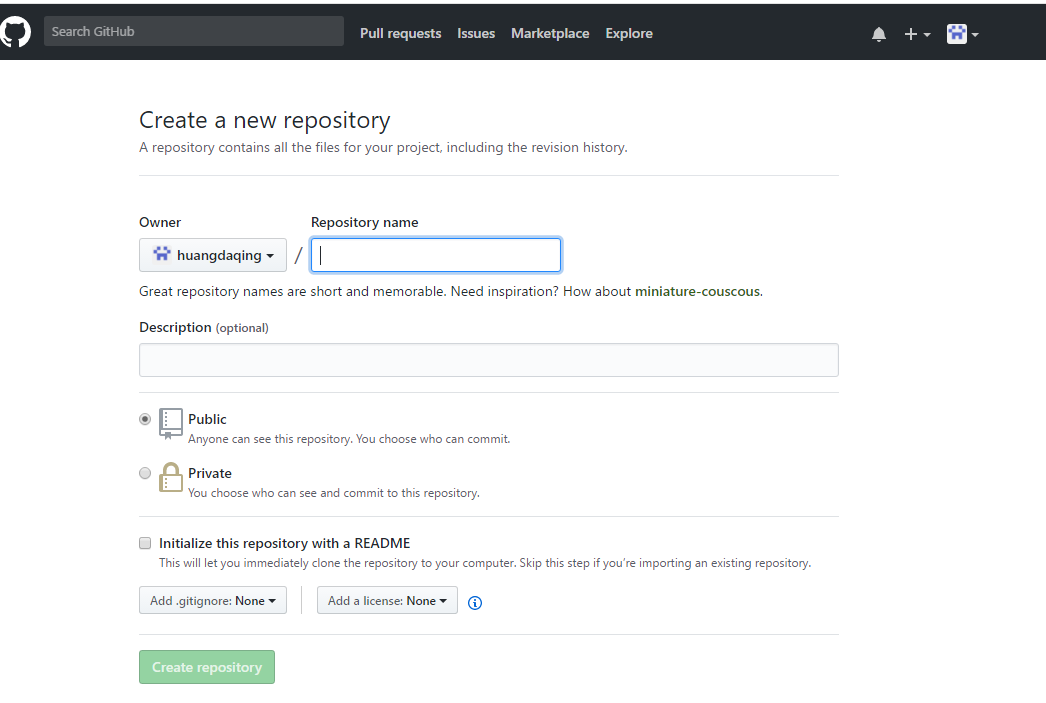




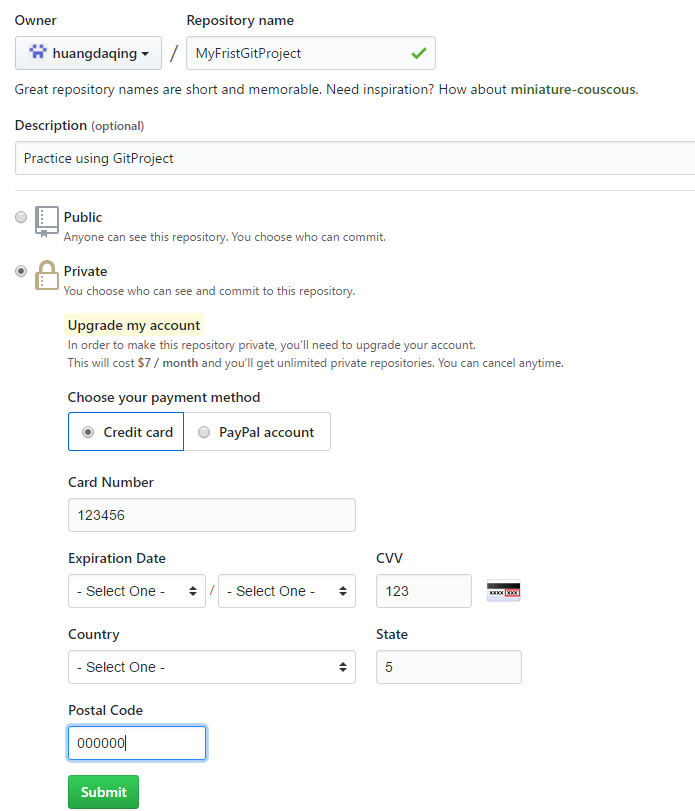


点击【Submit】，登入GitLab，选着【start a project】，进入一下界面。

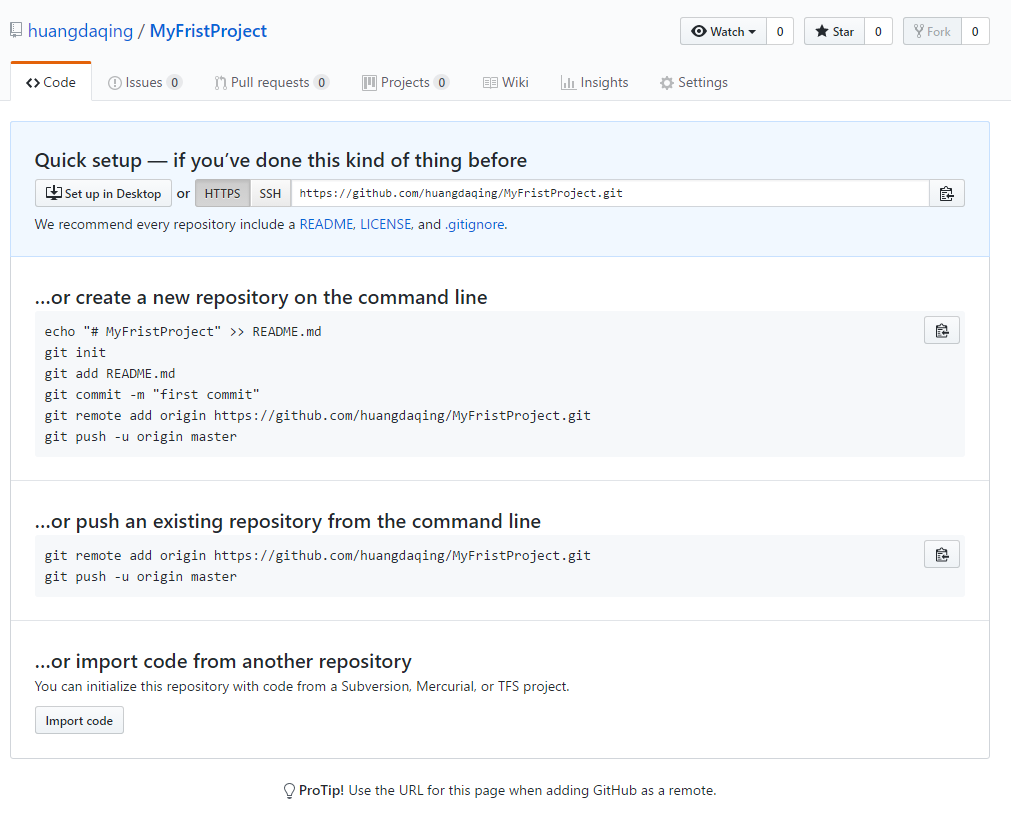
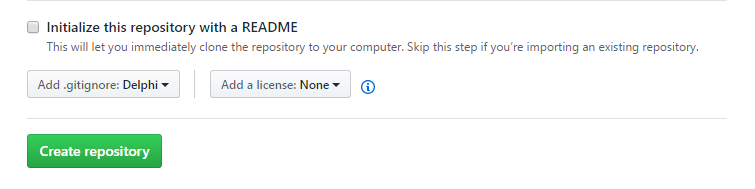




输入相关信息（根据项目需要输入，以下信息纯属虚构）：

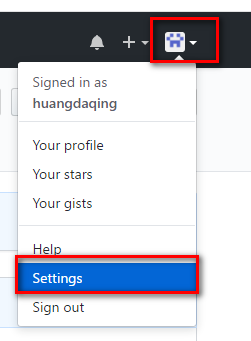


输入完成之后，点击【Create repository】

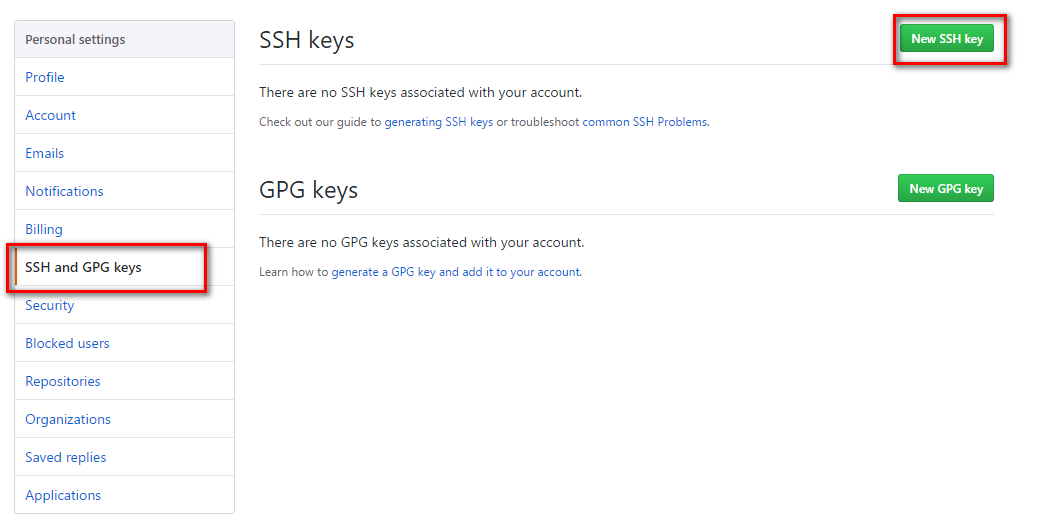


### **在GitHub上设置SSH公钥**

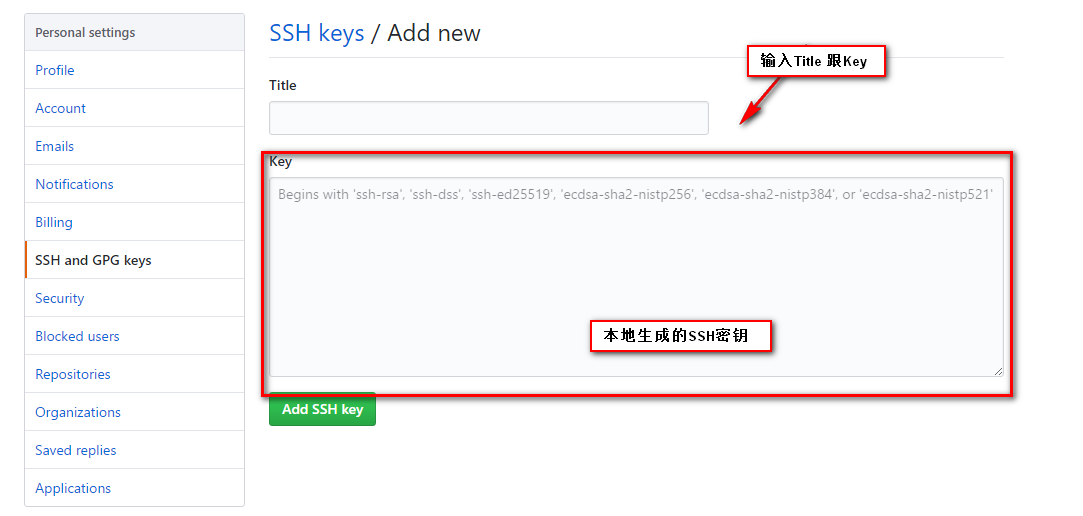
点击个人账号头像，选择【Settings】



进入设置页面：

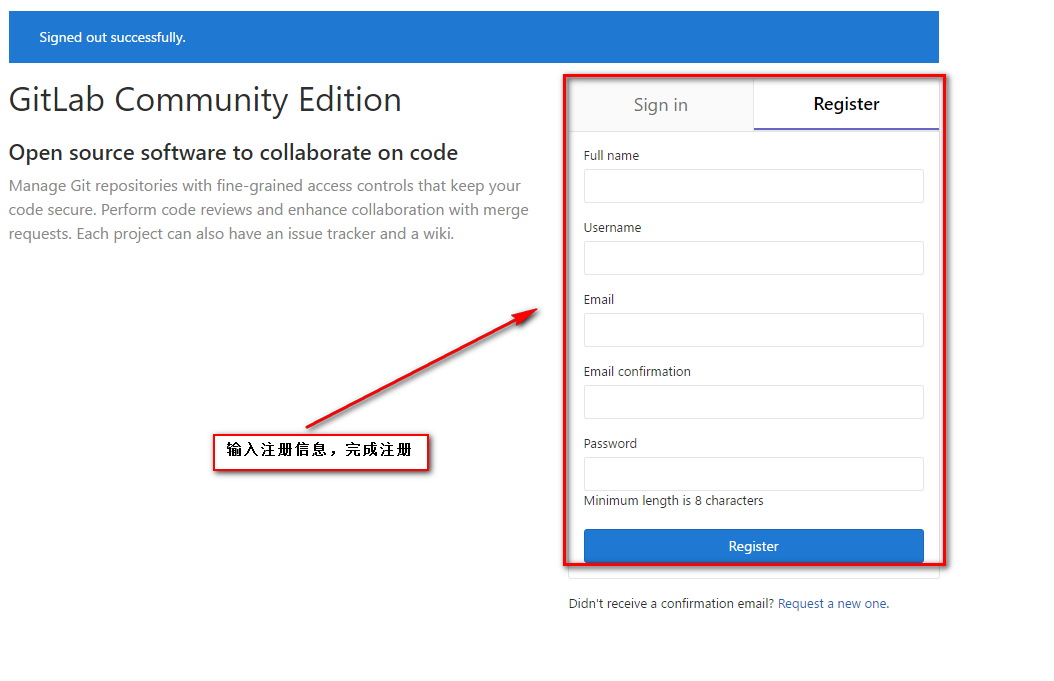


点击【New SSH Key】



### **GitLab的使用**

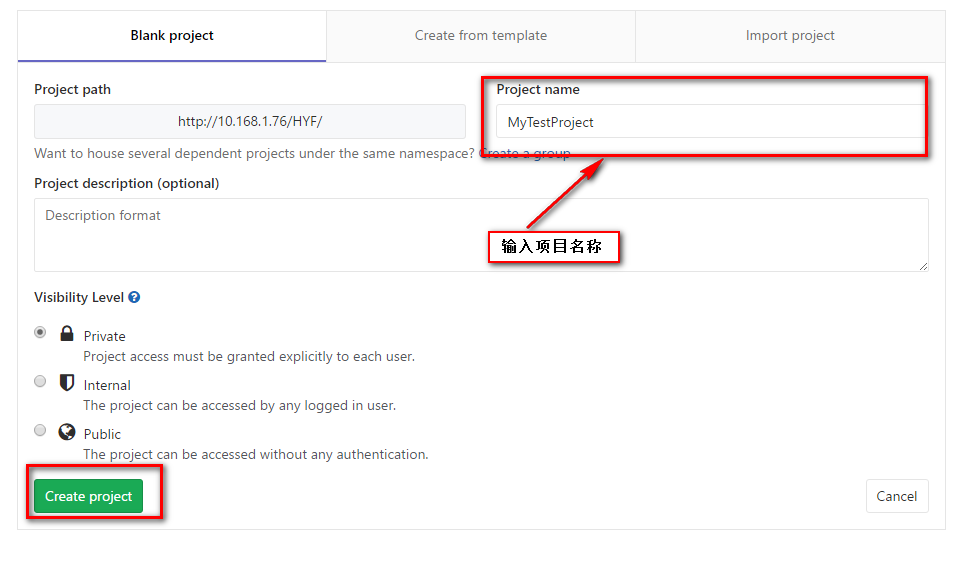
<http://10.168.1.76/users/sign_in>

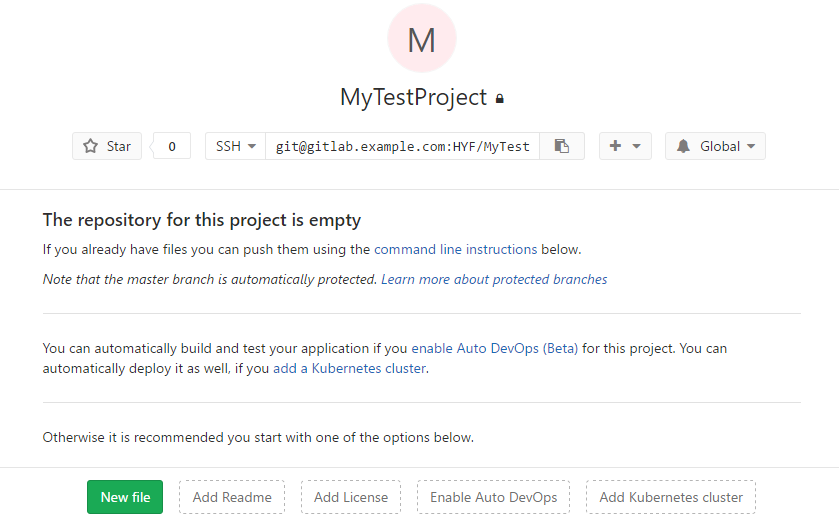


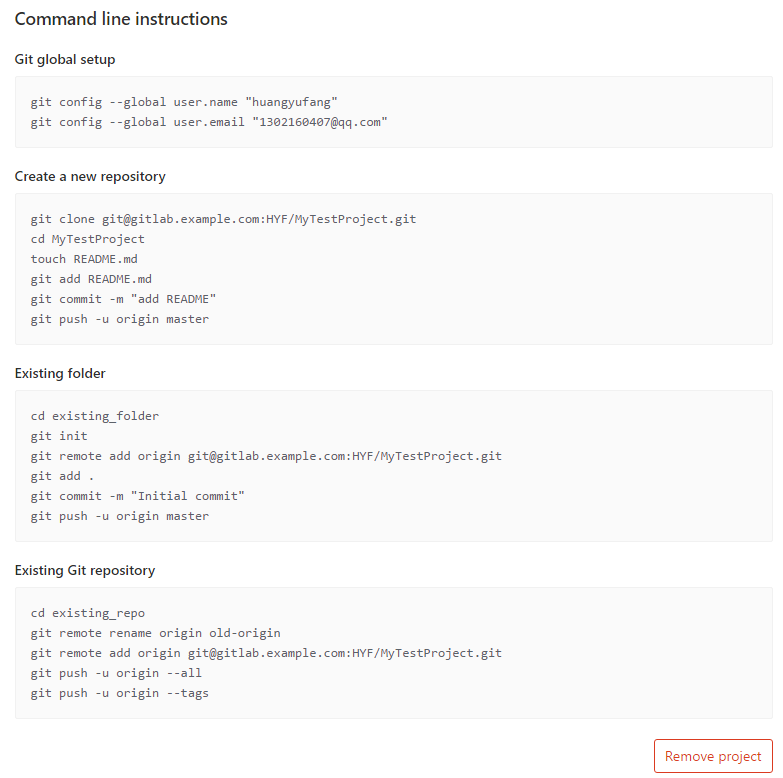
注册成功后，登入GitLab

1、创建项目









2、本地项目上传到版本库





[换成---》git@10.168.1.76:HYF/MyTestProject.git](mailto:换成---》git@10.168.1.76:HYF/MyTestProject.git)

关联远程库

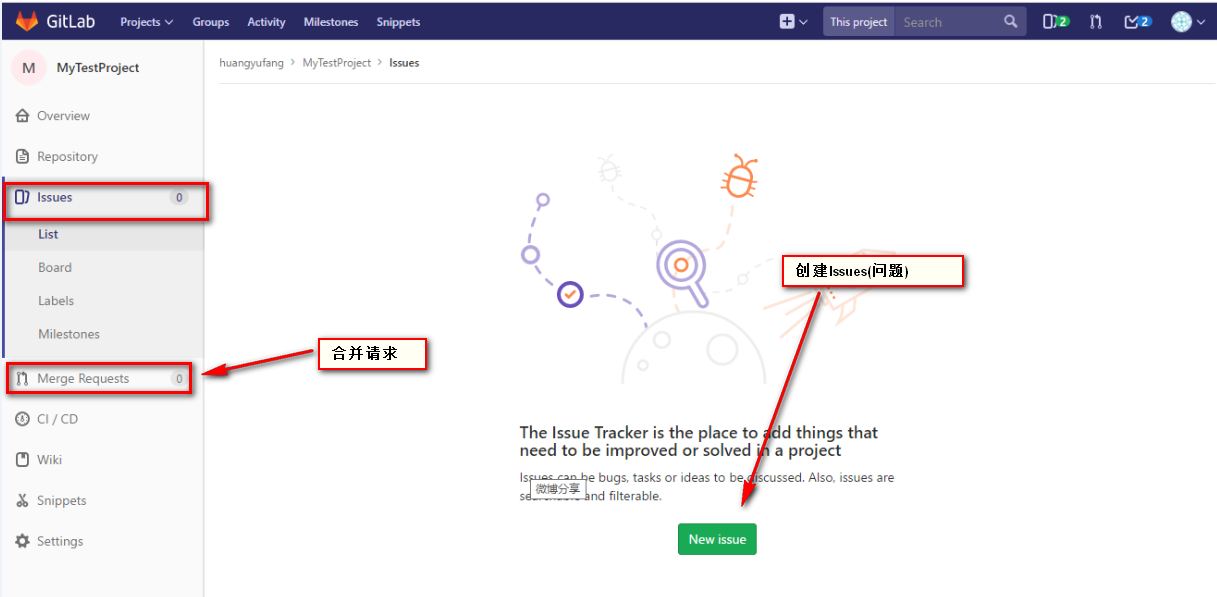




1. clone远程仓库到本地

git clone [git@10.168.1.76:HYF/MyTestProject.git](mailto:git@10.168.1.76:HYF/MyTestProject.git)

4、界面

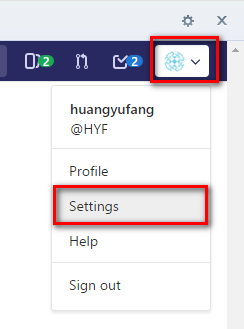


Git本地服务器搭建及使用

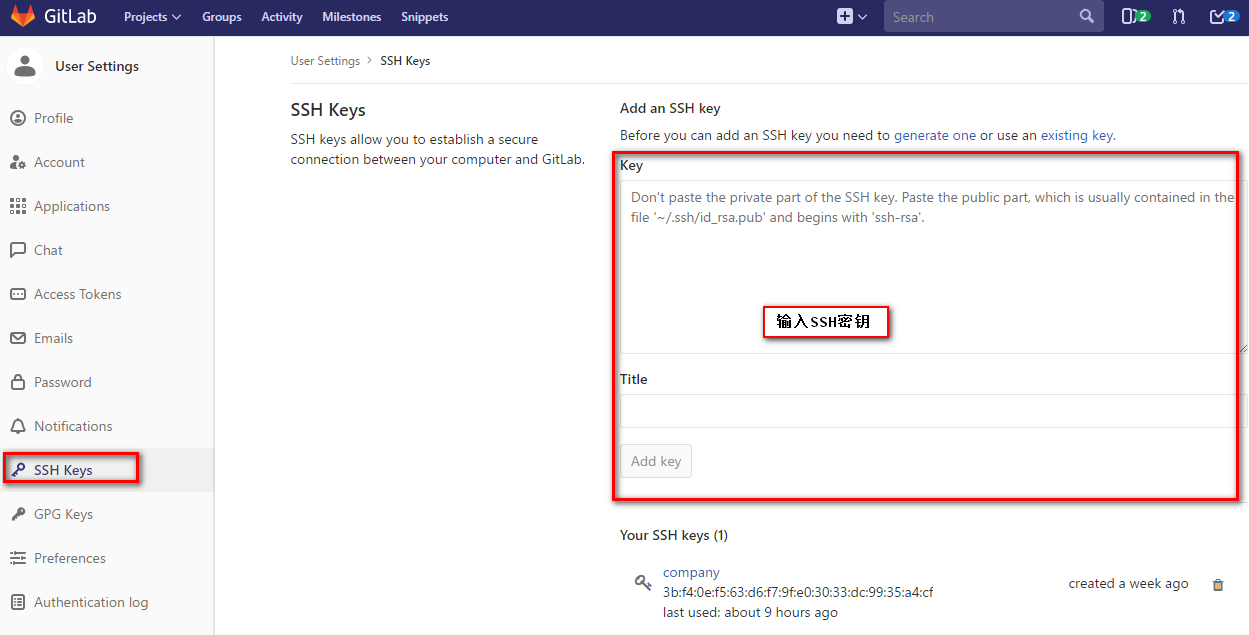
<https://www.cnblogs.com/linsanshu/p/5512038.html>

### **在GitLab上设置SSH公钥**

点击个人账号头像，选择【Settings】



进入设置页面：



点击

Add Key 完成密钥设置。