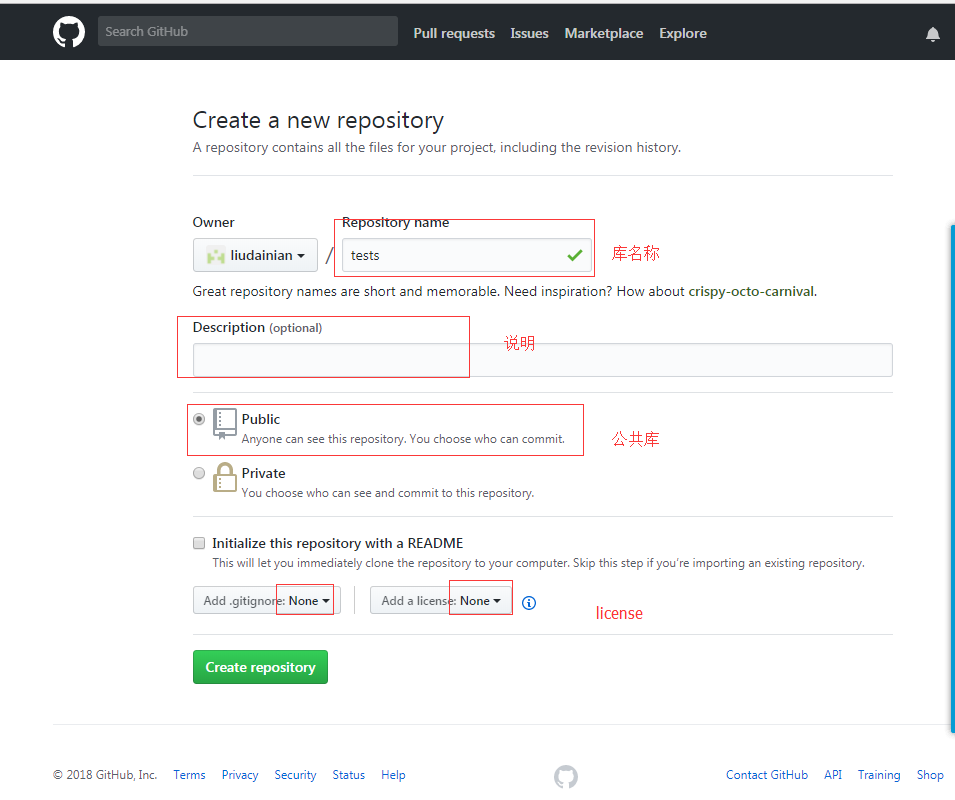
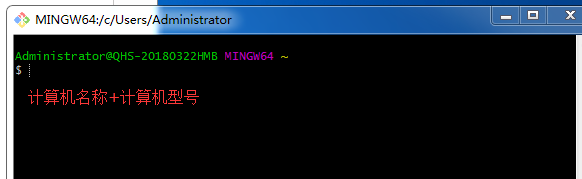
# GitHub使用教程

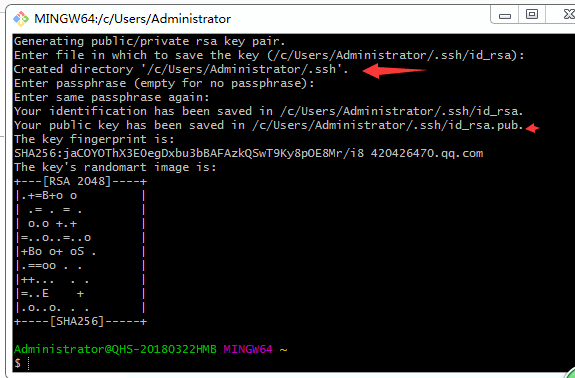
1. 官网注册GitHub账号。
2. 官网登录GitHub账号，点击首页下面的start a project进入新建库界面，填写相应参数：库名称，说明，属性等，如图：



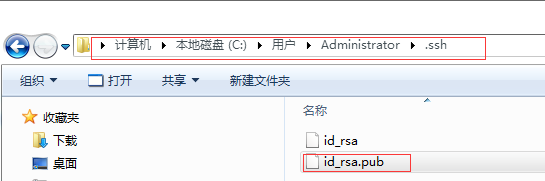
1. 在创建完成自己的库之后，下面就要让自己的电脑克隆一个自己所创建的库，方面自己电脑上的代码同步到GitHub你所创建的库当中。进入git-scm.com 下载适合自己电脑的版Git。
2. 安装git：一直点击下一步即可。安装完之后打开ssh bash界面如下图：



1. 获取本机密匙：$ ssh-keygen -t rsa -C “[your\_email@youremail.com](mailto:your_email@youremail.com)”,出现如下界面时表示密匙创建成功。



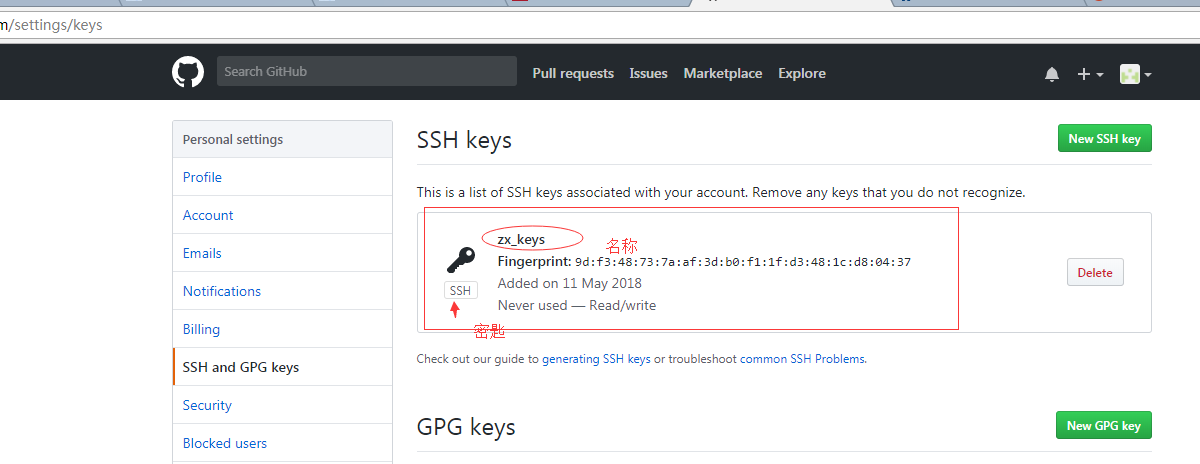
1. 找到生成的文件id\_rsa.pub,打开并复制里面的内容：



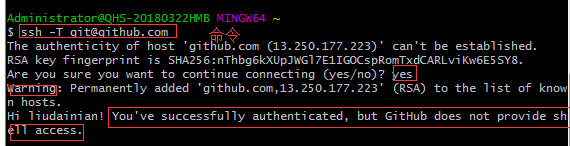
内容：

ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQC8CWoLh0pVS7Xrk+WuRKo4ln+Q6dGLBXv7oMXwMBTPlEVMlL6AN3XevcW8Qu4MRsE4XoIICXzzbAXOCdQ0nCJaZfkD/vdiXn8+SOkjlFcDMd2UUa5BjHKA1ydyqy2LJBdqmxOTBX9dawX3z3z1WMqJauKUfd9YmPgcOsixdyFJKLNYoRVno7/D4VaoF3cPvToCO9dc/01bTDYyanNUSR/hWEqaZ8CDBgmsmV4d6W4wr5tPgEcWQX5J15ejpR8AeNBe/gtRW2wKB/27OZ9lK7op3DeWRldmlbBHhYtfpK4BuAP61MaRqCh+ylxw4fMQvdVC8akqkIOZZTwEnvYEpck9 your\_email.qq.com

1. 进入GitHub登录界面->settings->SSH and GPG keys,点击New SSH key，填写标题（随意），将上面生成的密匙添加，保存，输入GitHub密码，生成如下界面：



1. 验证密匙；在Git bash上输入：ssh –T [git@github.com](mailto:git@github.com)



永久绑定成功

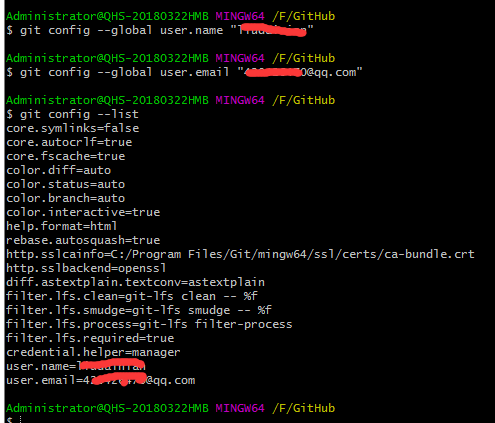
1. 第一次使用配置用户信息：

$ git config --global user.name "username"

$ git config --global user.email user\_email@example.com

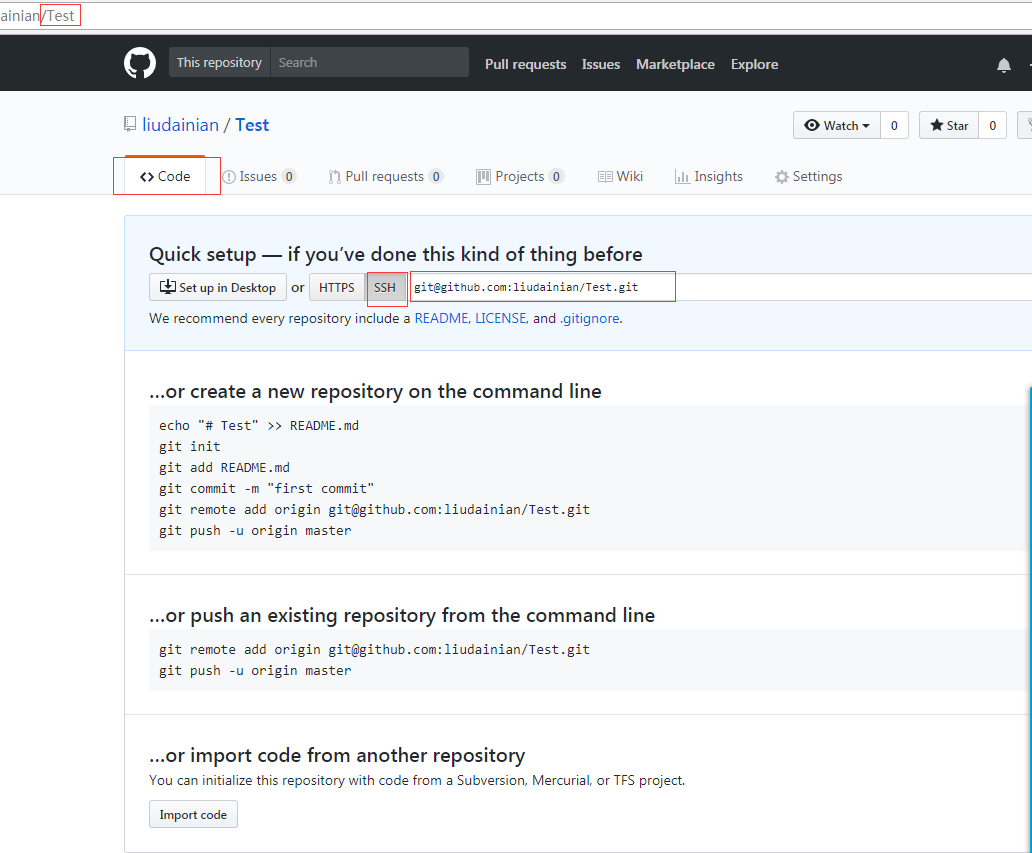
查看配置信息：$ git config –list

如图：

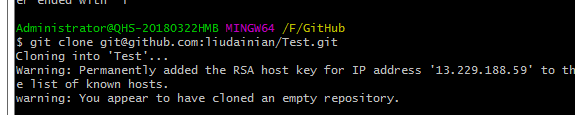


修改文本编辑器：$ git config --global core.editor emacs

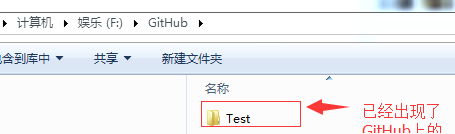
1. 将GitHub上的库clone到本地电脑，方便代码上传。
2. 获取库的地址：



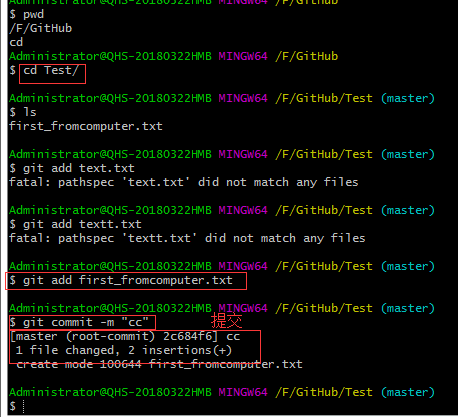
1. 从git bash进入F盘GitHub目录： cd /D/GitHub
2. 克隆到本机： git clone [git@github.com:liudainian/Test.git](mailto:git@github.com:liudainian/Test.git) (该地址为ssh后面的地址)



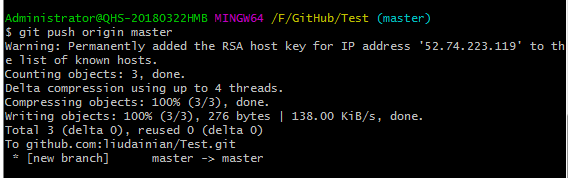
1. 打开文件夹：

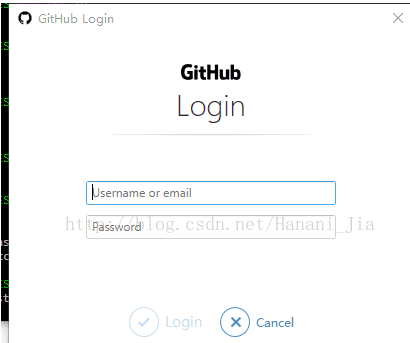
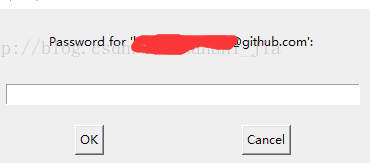


1. 把我们要提交的文件的信息添加到索引库中：git add file.txt(已经存在的文件)
2. 提交文件：git commit，如：git commit -m "cc"  引号内的内容可以随意改动，这个语句的意思是 给你刚刚上传的文件一个备注



1. 将本机内容更新到GitHub：git push origin master
2. 如果本机已经在网页上登录GitHub，则输入git push origin master后出现如下提示：



1. 否则会出现：
2. 
3. 

在密码验证成功之后就能够上传成功了。

1. 最后验证是否上传成功：

