# 本地文件上传github仓库

关于GitHub的简介请自行百度

1、登录[www.github.com](http://www.github.com)

建议使用谷歌浏览器，因为该网站是全英文的并且没有语言选择，谷歌浏览器有一个页面翻译的插件，可以帮助我们更好的阅读网站内容



2、想要将本地文件上传到GitHub上，首先理解git管理文件的思路

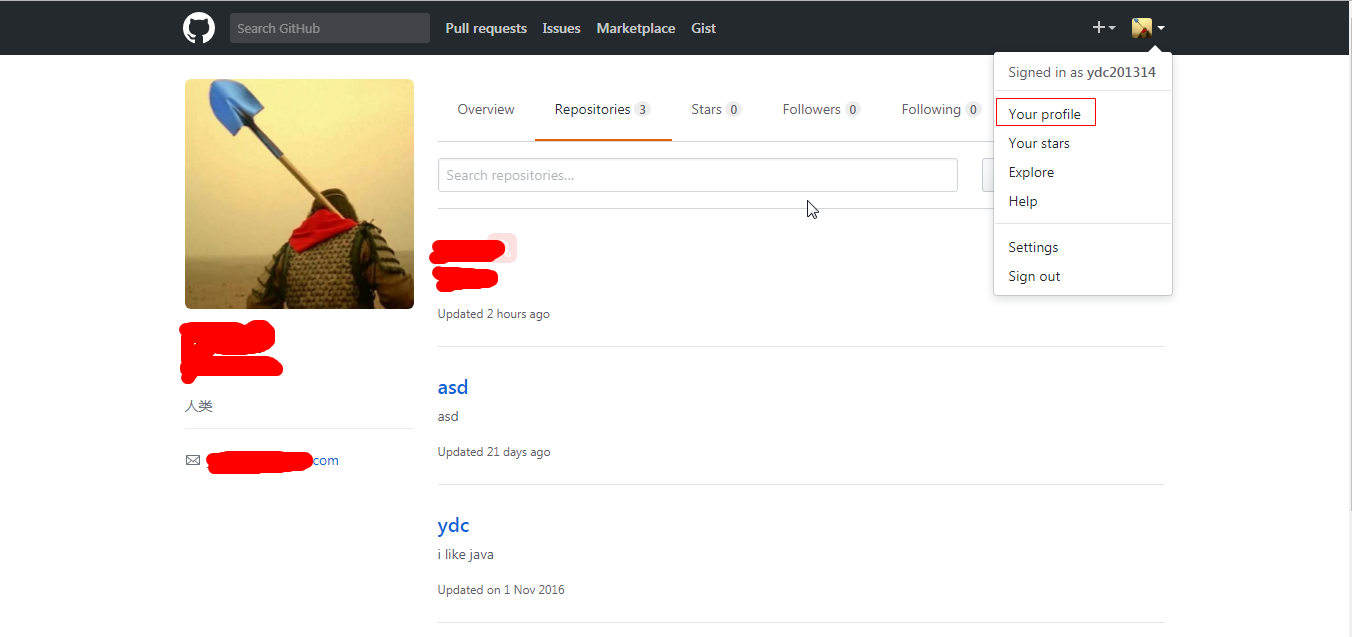
我们要先有一个远程仓库，然后有一个本地仓库，最后通过命令行远程命令将本地仓库的文件上传到远程仓库进行管理

那么我们首先创建一个远程仓库吧，这个远程仓库可以是GitHub上的仓库，也可以是Linux服务器上的仓库，我们以GitHub为例。

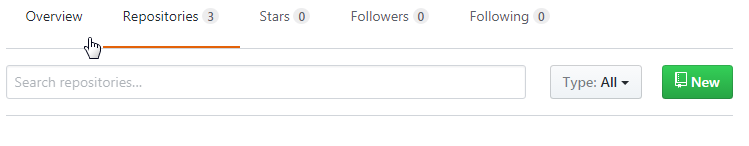
3、创建远程仓库

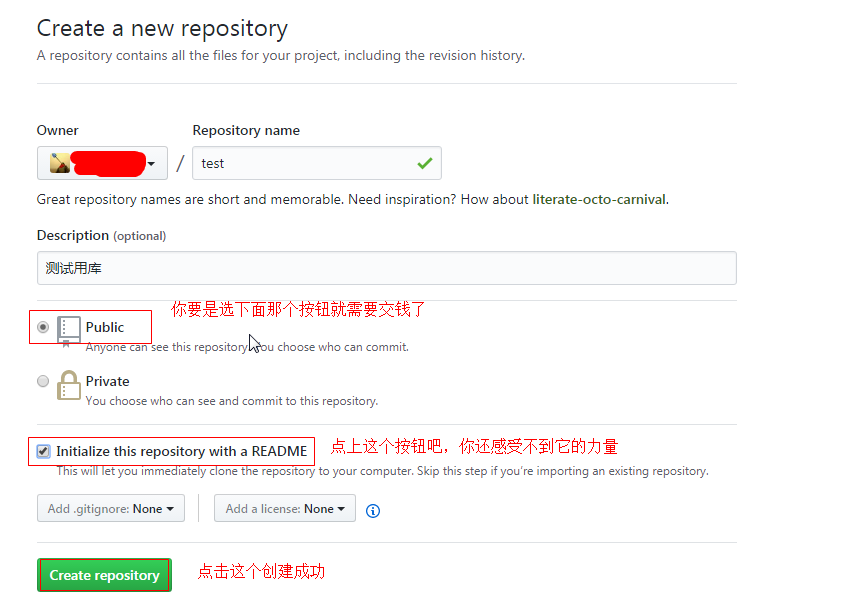
进入你的GitHub个人主页

点击头像，然后点击your profile->repositories



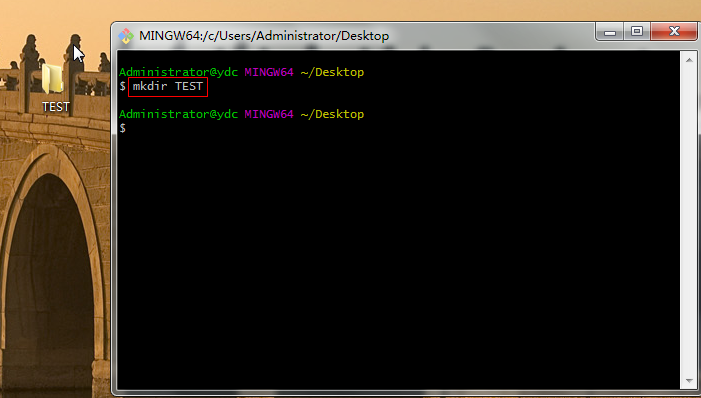
点击new按钮



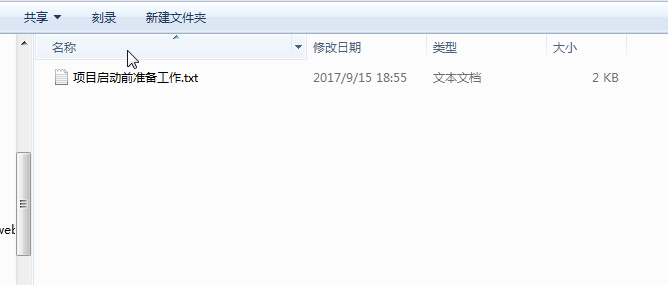


接下来创建一个本地仓库，所谓本地仓库其实就是创建一个文件夹，

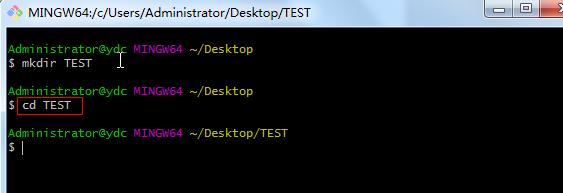
可以自己手动新建一个文件夹，也可以使用git命令创建



然后将需要上传到git的代码粘贴到该文件夹中

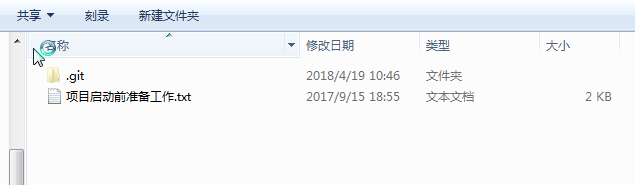


将git命令窗口进入到该文件夹下



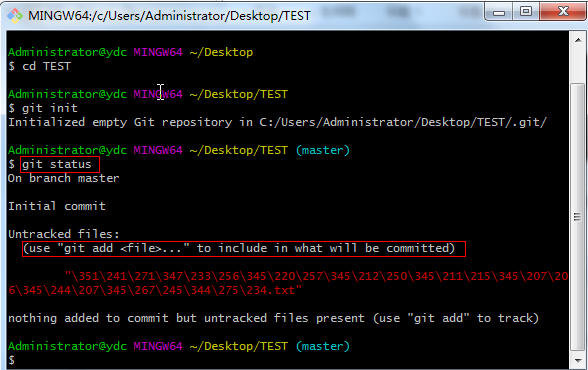
通过命令git init把这个文件夹变成Git可管理的仓库

这时你会发现TEST里面多了个.git文件夹，它是Git用来跟踪和管理版本库的。如果你看不到，是因为它默认是隐藏文件，那你就需要设置一下让隐藏文件可见。



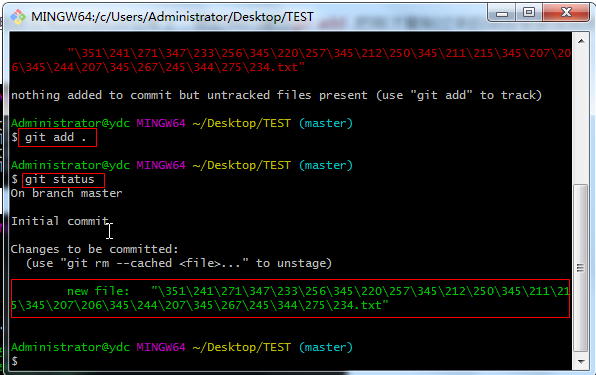
每一步的操作过程中你都可以使用git status命令来查看当前状态

状态会提示你下一步可能需要怎么做

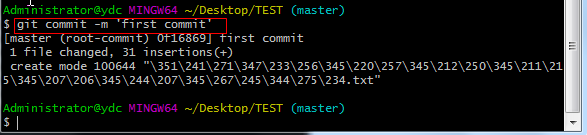


这时我们通过git add .把开始复制过来的项目全部添加到本地仓库上。

(git add .)是把该目录下的所有文件添加到仓库，注意点是用空格隔开的



用git commit把项目提交本地到仓库



 -m后面引号里面是本次提交的注释内容，这个可以不写，但最好写上，不然会报错，详情自行Google。 好了，我们本地Git仓库这边的工作做完了，下面就到了连接远程仓库（也就是连接Github）

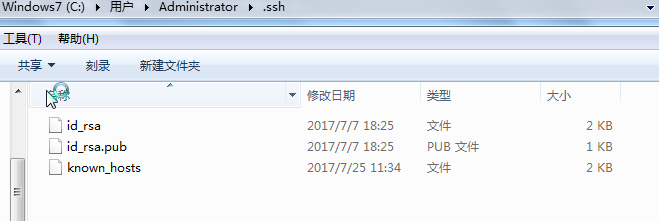
连接远程仓库

由于本地Git仓库和Github仓库之间的传输是通过SSH加密的，所以连接时需要设置一下：

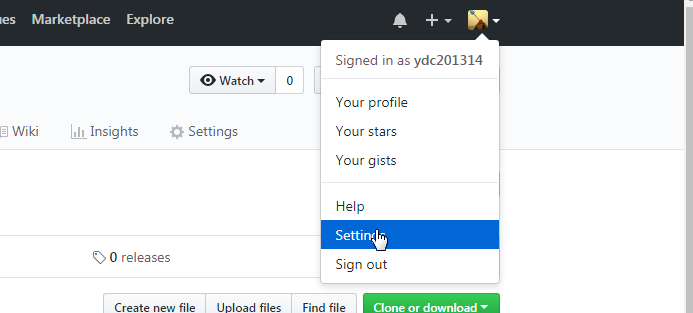
创建SSH KEY。先看一下你C盘用户目录下有没有.ssh目录，有的话看下里面有没有id\_rsa和id\_rsa.pub这两个文件，有就跳到下一步，没有就通过下面命令创建

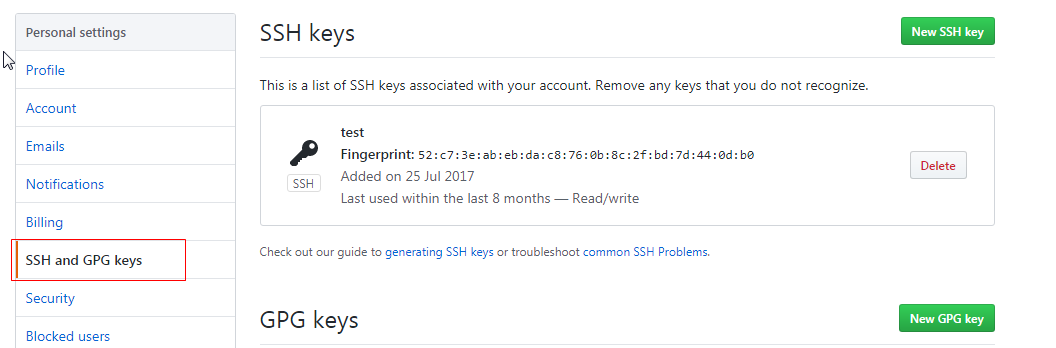
$ ssh-keygen -t rsa -C [youremail@example.com](mailto:youremail@example.com)

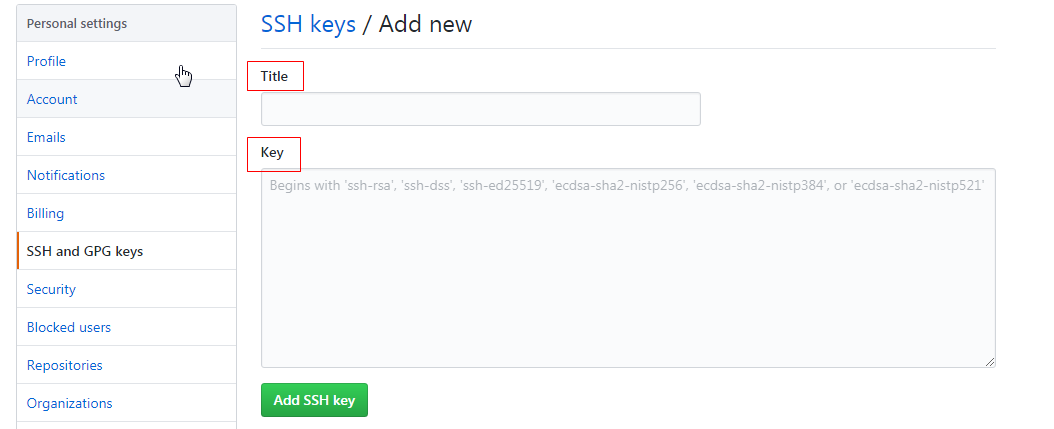
然后一路回车。这时你就会在用户下的.ssh目录里找到id\_rsa和id\_rsa.pub这两个文件



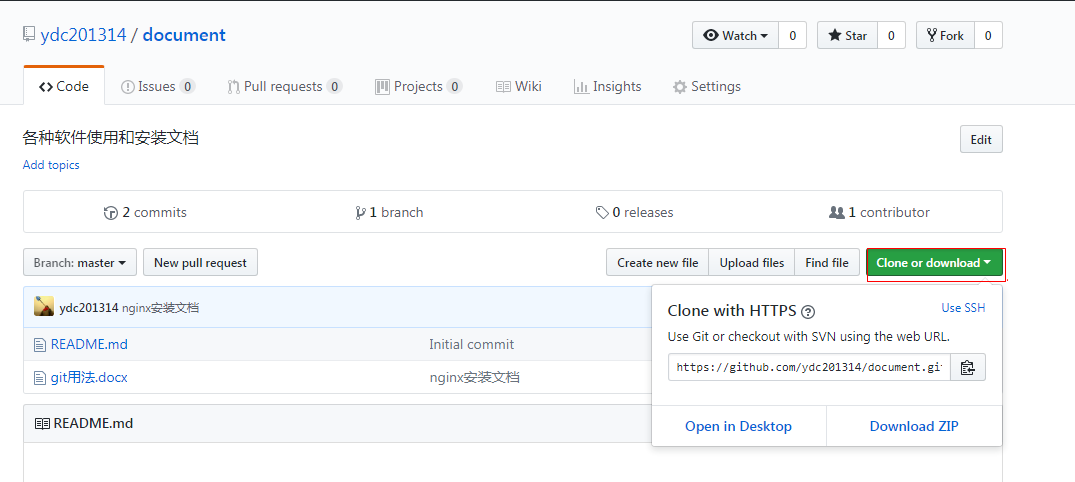
登录Github,找到右上角的图标，打开点进里面的Settings，再选中里面的SSH and GPG KEYS，点击右上角的New SSH key，然后Title里面随便填，再把刚才id\_rsa.pub里面的内容复制到Title下面的Key内容框里面，最后点击Add SSH key，这样就完成了SSH Key的加密。具体步骤也可看下面：





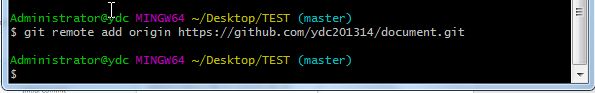


打开一个远程仓库



复制<https://github.com/ydc201314/document.git>

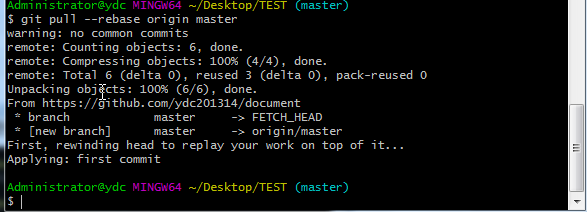
我们将本地仓库和远程仓库进行关联



关联成功之后检查一下本地仓库有没有README.md文件，如果没有

这时我们要先合并本地仓库和远程仓库

$ git pull --rebase origin master



合并完之后会发现本地仓库也有README.md文件了

使用$ git push origin master进行文件上传

此时会提示你输入git账户名和密码，输入即可

