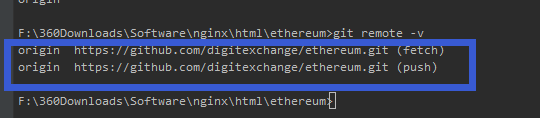
# 免密提交需要用SSH模式

## 查看自己的的模式

Git remote -v

如下：表示http模式



如果是：需先删除原来的远程库关联，重新建立ssh模式的远程库关联

git remote rm origin

git remote add origin [git@github.com:?????/](mailto:git@github.com:?????/)????

## 然后就是生成秘钥KEY

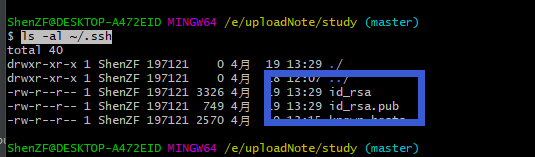
SSH免密 push

### 第一步：打开 git bash

查询本地有没有秘钥

ls -al ~/.ssh

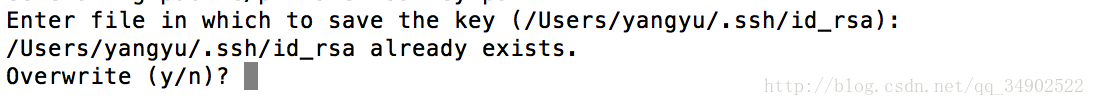
公钥/私钥文件如下：



### 第二步：生成SSH

ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C [shenzaifangvip@163.com](mailto:shenzaifangvip@163.com)

如果本地有ssh，会出现如下提示：

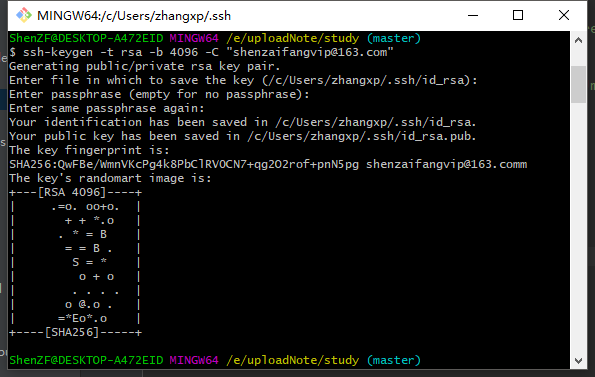


这里选择y，表示覆盖本地的ssh key，这也就是ssh秘钥删除的意思。

接着就是让你输入密码的，如果输入密码每次push的时候都要输密码，因此我们在创建ssh就不输入密码，我们直接按回车键就好。

注：据调查是git为了保证安全没有重新修改密码的选项。忘记密码了就不要想着怎么重新修改密码了，选择重新创建一个ssh秘钥吧！

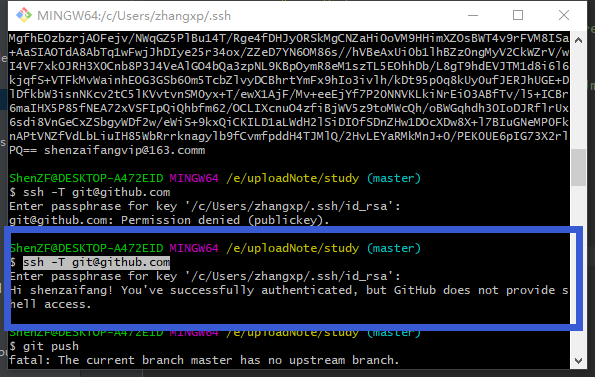
成功如下：



### 第三步：测试是否成功

ssh -T [git@github.com](mailto:git@github.com)

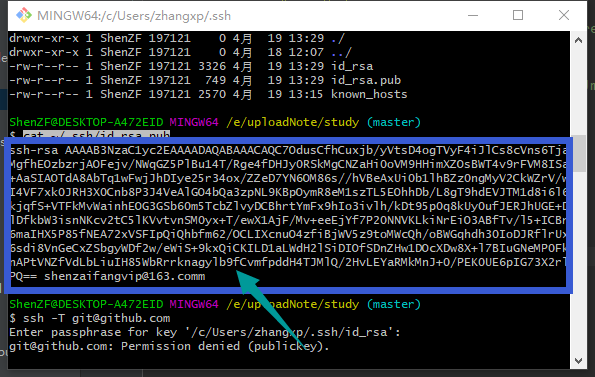
成功如下：



### 第四步：获取key

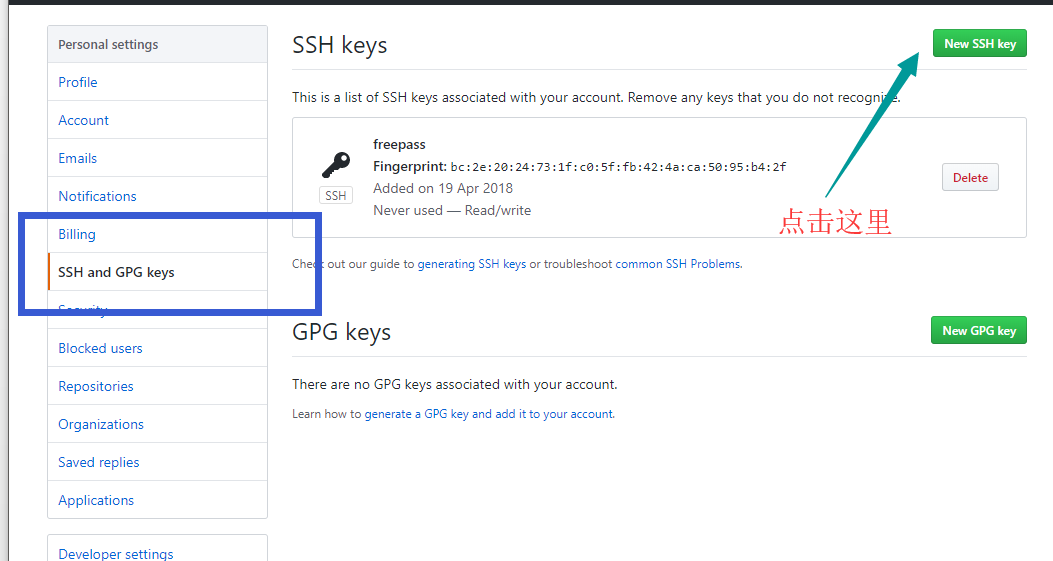
cat ~/.ssh/id\_rsa.pub

将下图蓝色方框中的key 复制，下一步用

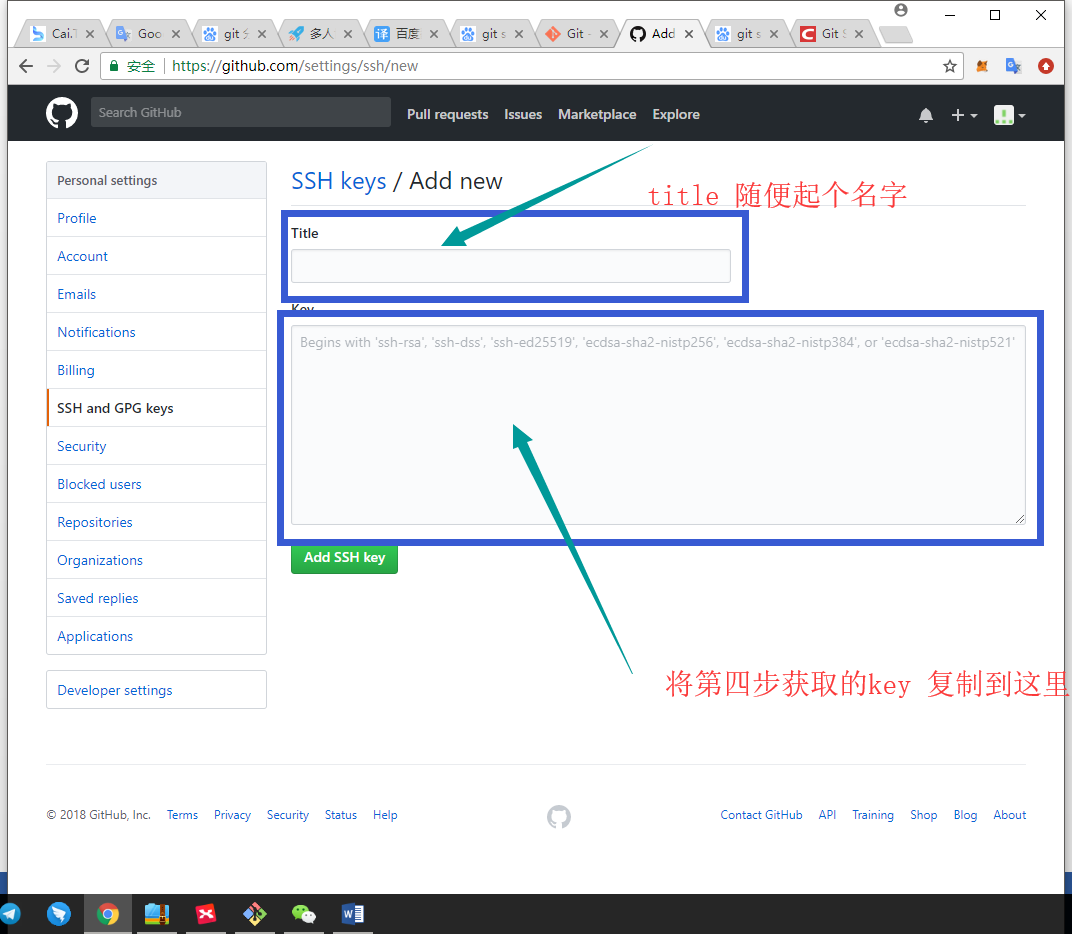


### 第五步：将key放到GitHub——》setting——》SSH and GPG Keys

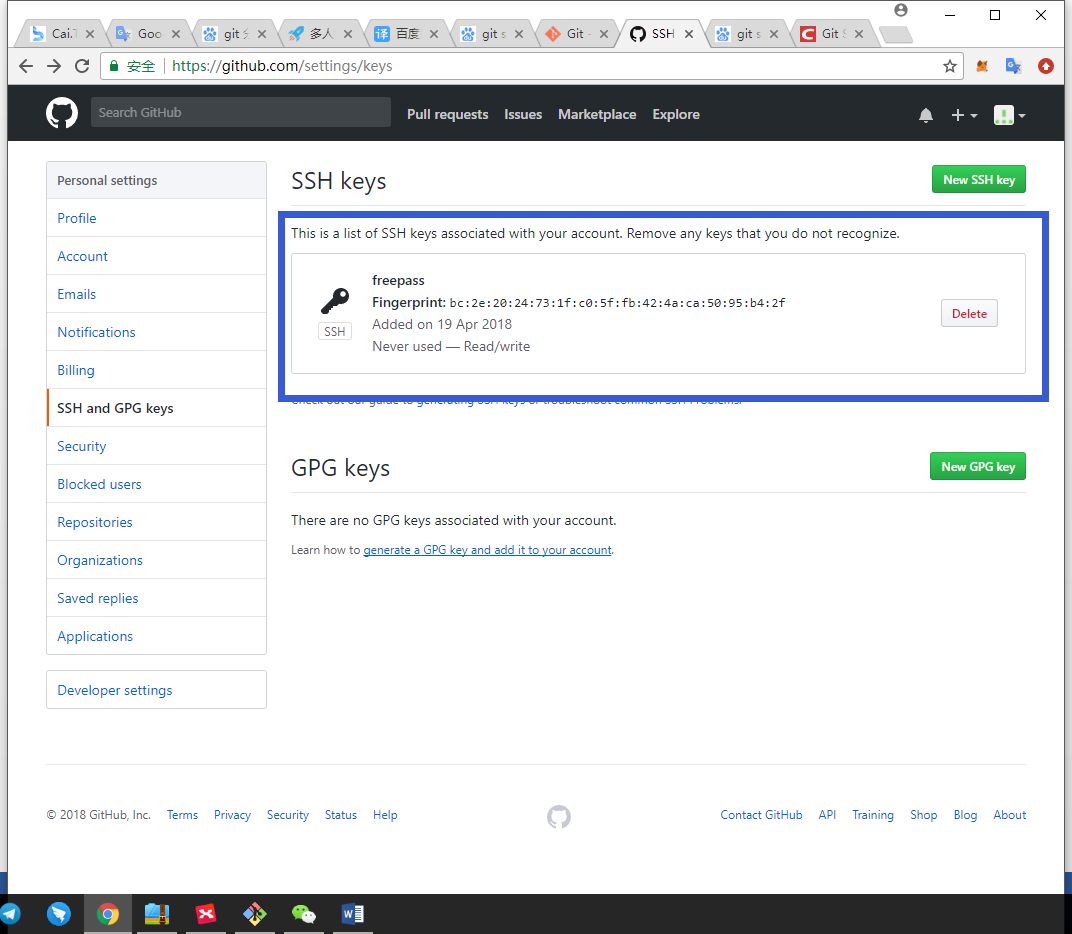
打开后如下图：



点击后如下图：



Title和key 完成后点击 add SSH key 完成，完成后会出现下图这样：



到此就完成了

# Git回退到某一个版本

1、git reset --hard HEAD~1 //回滚到上一个版本；

git reset –hard 0eae //回退到commitid为0eae的某个版本

2、 git add .

3、 git commit –m “roll-back”

4、 git push –f origin master // 加入–f参数，强制提交

# Git 本地创建并下载网上的新分支

Git checkout –b test origin/test

# .gitignore 文件不起作用

.gitignore这个文件是用于 untracked 文件的忽略列表

你用add将文件标记为 tracked 状态 .gitignore就对其无效了

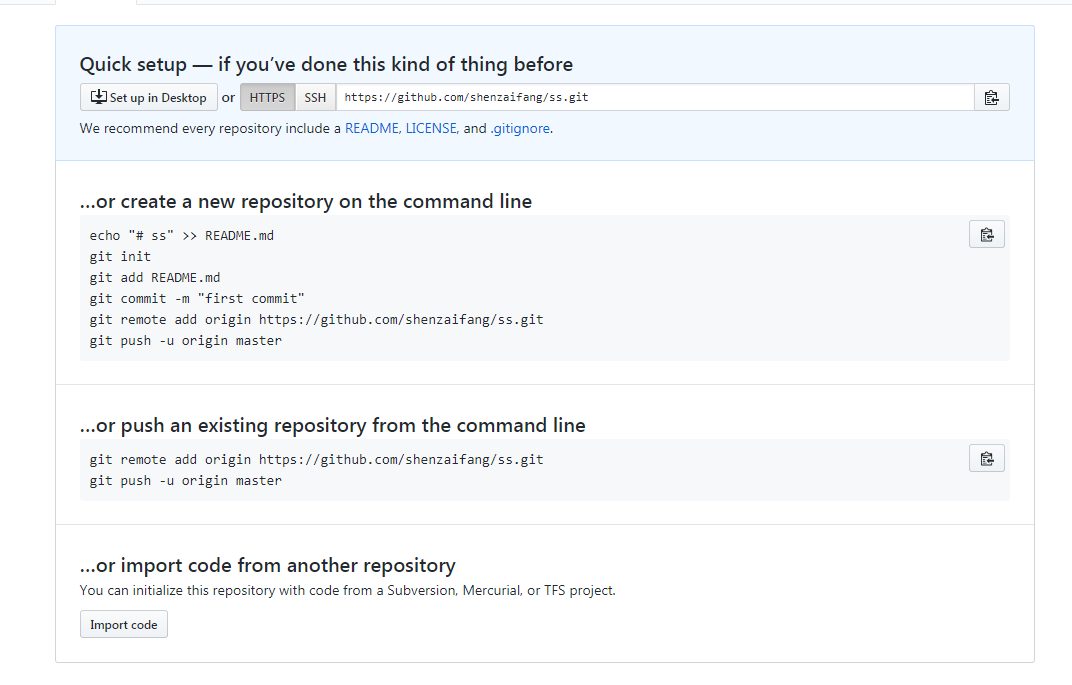
如果git要忽略 workspace.xml 文件

（1）.gitignore 中要写上 workspace.xml

（2）如果已经不幸之前commit workspace.xml 的话，必须执行以下命令

$ git rm --cached .idea/workspace.xml

# git remote



# 删除远程useless 文件夹,本地保留

**一定要注意，删除文件夹要使用-r 参数**

git rm --cached -r useless

git commit -m "remove directory from remote repository"

git push