Git操作

1、$cd ~/.ssh //检查计算机ssh密钥

如果没有提示:No such file or directory 说明你不是第一次使用git,执行下面的操作,清理原有ssh密钥

2、

$ ls

config id\_rsa id\_rsa.pub known\_hosts

$ mkdir key\_backup

$ cp id\_rsa\* key\_backup

$ rm id\_rsa\*

获得密钥：

ssh-keygen -t rsa -C "defnngj@gmail.com"//填写email地址，然后一直“回车”ok.

打开本地..\.ssh\id\_rsa.pub文件。此文件里面内容为刚才生成人密钥

3、登陆github系统。点击右上角的 Account Settings--->SSH Public keys ---> add another public keys

把你本地生成的密钥复制到里面（key文本框中）， 点击 add key 就ok了

4、接着打开git ，测试连接是否成功

$ ssh -T git@github.com

如果提示：Hi defnngj You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access. 说明你连接成功了

++++++++++++创建一个项目+++++++++

1. 回到github首页，点击页面右下角“New Repository”

填写项目信息：

project name: hello world

description : my first project

点击“Create Repository” ； 现在完成了一个项目在github上的创建。

2、我们需要使用git在本地创建一个相同的项目。

$cd filedir

创建新文件text.txt

$ git init //初始化

$ git add text.txt //更新README文件

$ git commit -m 'first commit'//提交更新，并注释信息“first commit”

$ git remote add origin git@github.com:DelaiahZ/firsttestdemo.git //连接远程github项目

$ git push -u origin master //将本地项目更新到github项目上去

--------------错误------------

1.在执行

$ git remote addorigin git@github.com:defnngj/hello-world.git

错误提示：fatal: remote origin already exists.

解决办法：

$ git remote rm origin

然后在执行：$ git remote add origin git@github.com:defnngj/hello-world.git 就不会报错误了

2. 在执行

$ git push -u origin master

To github.com:DelaiahZ/firsttestdemo.git

! [rejected] master -> master (non-fast-forward)

error: failed to push some refs to 'git@github.com:DelaiahZ/firsttestdemo.git'

解决办法：

$git push -f origin master或者

$git pull origin master

然后再：$git push -u origin master