Github学习总结

1. github官网注册用户

账号：xiaoxiangping

邮箱：[1418697552@qq.com](mailto:1418697552@qq.com)

密码：\*b\*3\*\*\*\*\*\*

1. 下载git本地安装
2. 本地配置git

$ git config --global user.name "github中的用户名"

$ git config --global user.email "github中的邮箱"

1. 设置ssh key公钥

（一）生成ssh key

方法一：

$ssh-keygen -t rsa -C(磁盘名称) "github中的邮箱"

生成过程中按3次enter即可，去相应的目录下用记事本打开id\_rsa.pub得到ssh key公钥

方法二：

在git gui here中左上角help中可直接查看到ssh key

（二）为github账号配置ssh key

1. 在github中创建代码仓库
2. 将本地文件上传至github代码仓库中（在git bash here中执行命令）

(一)、创建本地项目

(二)、建立本地仓库

1. $cd 文件目录（可直接拖拽文件）
2. $git init (初始化成功后你会发现项目里多了一个隐藏文件夹.git)
3. $git add . (将所有文件添加到仓库)
4. $git commit -u “提交文件” (双引号内是提交注释)

（三）、关联gitbub仓库

1、到github text仓库复制仓库地址

2、$git remote add origin URL (URL为仓库地址)

报错：fatal: remote origin already exists.

解决：$ git remote rm origin

3、$git push -u origin master

错误：error: failed to push some refs to 'https://github.com/xiaoxiangping/test.git'

解决：$ git pull --rebase origin master

1. 将github中的项目克隆到本地
2. 创建本地目录
3. cd 本地目录
4. 执行$git clone +你想要克隆的项目的地址