1. **设置git用户和邮箱**

继续在命令行输入

1. git config –global user.name ‘user.name’
2. git config –global user.email ‘user.email’

# 生成并部署SSH key

**如何生成ssh公钥**

你可以按如下命令来生成sshkey:

ssh-keygen -t rsa -C "xxxxx@xxxxx.com"

**# Generating public/private rsa key pair...**

**# 三次回车即可生成 ssh key**

查看你的public key，并把他添加到 Git @ OSC [SSH key添加地址](http://git.oschina.net/profile/sshkeys)

cat ~/.ssh/id\_rsa.pub

*# ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQC6eNtGpNGwstc....*

电脑本地查看 ssh 秘钥 地址 C:\Users\Administrator\.ssh 下 id\_rsa.pub文件

**Git文件提交**

git init //在当前项目中生成本地git管理，并建立一个隐藏.git项目

git add 文件名 //添加当前目录中的某个文件到索引

git commit -m "first commit" //提交到本地源码库，并附加提交注释

git remote add origin https://github.com/chape/test.git //添加到远程项目,别名为origin

git push -u origin master //把本地源码库push到github别名为origin的远程项目中，确认提交。

git remote rm origin //断开远程仓库连接

**注意在提交的过程中是需要向远程仓库更新文件时需要：**

git fetch origin

git merge origin/master

git push -u origin master

**问题：**

1. 在执行命令：git remote add origin https://github.com/chape/test.git时可能会出现
2. fatal: remote origin already exists.

**解决方法**

1、先输入 git remote rm origin

2、再输入 git remote add origin git@github.com:djqiang/gitdemo.git 就不会报错了！

**git常用命令总结：**

1. git push origin master //把本地源码库push到Github上
2. git pull origin master //从Github上pull到本地源码库
3. git config --list //查看配置信息
4. git status //查看项目状态信息
5. git branch //查看项目分支
6. git checkout -b host//添加一个名为host的分支
7. git checkout master //切换到主干
8. git merge host //合并分支host到主干
9. git branch -d host //删除分支host
10. git remote -v 查看当前在哪一个远程仓库

#在命令行中选中以ssh-rsa开头，以.com结尾的代码，按ctrl+ins进行复制，通过微信发送给我

# 项目文件获取

1. **clone项目文件(首次部署项目)**

进入www目录，右键空白处选择git bash，命令行输入git clone [git@git.oschina.net:jingo\_vv/jingo.git](mailto:git@git.oschina.net:jingo_vv/jingo.git)，此时www目录下会生成jingo文件夹，包含线上项目文件

#如果获取项目文件失败，请关闭window防火墙后重试

1. **获取更新项目文件**

更新代码前，先进入项目目录(www/jingo目录) ，右键空白处选择git bash，命令行输入git pull [git@git.oschina.net:jingo\_vv/jingo.git](mailto:git@git.oschina.net:jingo_vv/jingo.git)，此时会获取最新项目代码

SSL certificate problem: self signed certificate in certificate chain ：： <https://blog.csdn.net/JM491987631/article/details/84588113>

执行git命令时出现.git/': SSL certificate problem: self signed certificate的解决办法 ：： SSL证书的问题，可以忽略证书继续重新执行

git config --global http.sslVerify false