

虚无境的博客

或许蜗牛没有壳会过的更好！---脱壳的蜗牛

- ☰ 目录视图
- ☰ 摘要视图
- RSS 订阅

个人资料



虚无境

[关注](#) [发私信](#)



访问：38992次
积分：1035
等级：
排名：千里之外

原创：54篇 转载：11篇

译文：0篇 评论：36条

个人相关

[个人博客](#)

[GitHub](#)

[博客园](#)

文章搜索

博客专栏



linux中的一些错误解决方案
文章：4篇
阅读：1304



大数据(Hadoop , Spark)学习
文章：8篇
阅读：2680



Netty 实战系列
文章：4篇
阅读：3212



Linux学习系列之服务器搭建
文章：9篇

GitHub新手使用教学(从安装到使用)

标签：[git](#) [github](#)

2017-04-01 17:46 1927人阅读 [评论\(0\)](#) [收藏](#) [举报](#)

☰ 分类：

[git](#)

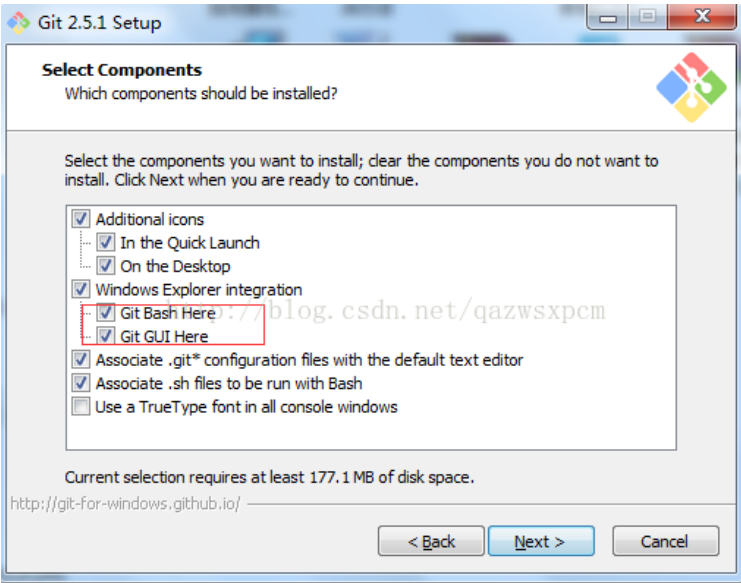
！ 版权声明：本文为博主原创文章，转载请标明出处！博客地址:<http://blog.csdn.net/qazwsxpcm>

[目录\(?\)](#) [\[+\]](#)

一、安装Git for Windows（又名msysgit）

下载地址: <https://git-for-windows.github.io/>

在官方下载完后，安装到Windows Explorer integration的时候，将选项中将 “Git Bash here” 和 “Git GUI here” 打对勾。



然后就一直next直到Finish

二、github使用

博客参考: <http://www.cnblogs.com/schaepfer/p/5561193.html>

本地git使用：

新建一个文件夹

文章分类

java

(21)

tomcat

(3)

sql

(5)

linux

(13)

git

(1)

其它

(3)

javascript

(2)

web

(1)

redis

(2)

rabbitMQ

(2)

netty

(4)

mina

(2)

webbservice

(2)

postman

(1)

Sublime

(1)

eclipse

(1)

程序人生

(3)

hexo

(1)

hadoop

(8)

大数据

(9)

hive

(4)

hbase

(4)

spark

(2)

zookeeper

(1)

文章存档

2017年12月

(10)

2017年11月

(8)

2017年10月

(5)

2017年09月

(4)

2017年08月

(7)

展开

阅读排行

Java WebService接口生成和...

(6556)

Java http请求和调用

(2327)

关于Tomcat一些启动错误的...

(2112)

spring集成mina 实现消息推...

(1926)

GitHub新手使用教学(从安装...

(1917)

Spring c3p0连接池无法释放...

(1600)

Netty4 学习笔记之一:客户端...

(1491)

Linux Ubuntu从零开始部署w...

(1470)

阿里云linux centos 一键部署...

(1092)

Linux Ubuntu从零开始部署w...

(1083)

评论排行

spring集成mina 实现消息推...

(10)

Java http请求和调用

(9)

Java WebService接口生成和...

(9)

MyEclipse 新手使用教程---图...

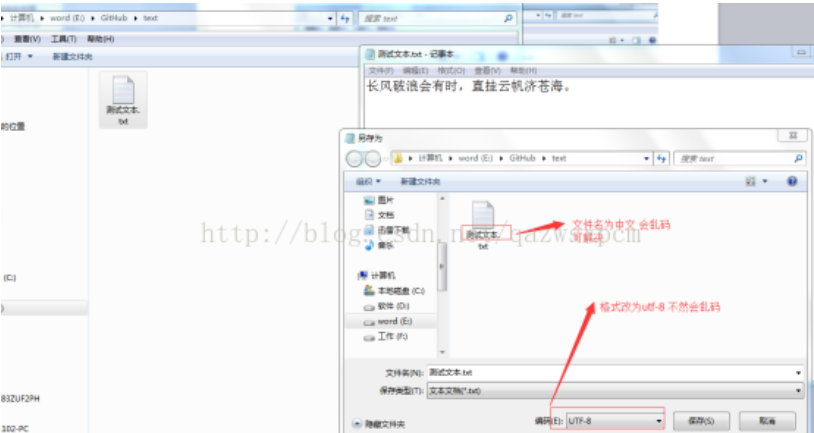
(5)

分享一些JAVA相关资源

(2)

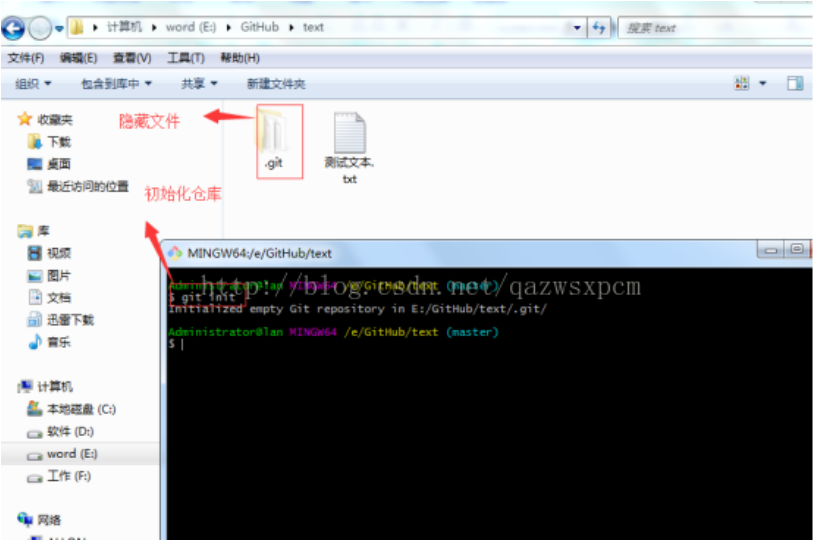


在目录下新建个测试的文本 测试文本.txt



并在此文件夹目录下右键Git Base Here 进入Gitbase命令

输入git init 初始化仓库



输入git status 查看状态

如果中文文件的名称乱码 输入git config --global core.quotePath false

就可以解决

- 关于Tomcat一些启动错误的... (1)
- Sublime Text 3 全程详细图... (0)
- Linux Ubuntu从零开始部署w... (0)
- 一个两年java程序猿的2017个... (0)
- Linux Ubuntu从零开始部署w... (0)

```
Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in E:/GitHub/text/.git/

Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git status
On branch master
Initial commit

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  测试文本.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

查看状态

未更新文件

然后输入git add "测试文本.txt" 上传此文件

或 git add -A 上传此目录下所有文件

```
Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git add "测试文本.txt"

Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git status
On branch master
Initial commit
Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   测试文本.txt
```

可以提交了

已经添加了

可以 git commit -m "更新的信息" 来提交

提交成功后 可以查看日志 git log

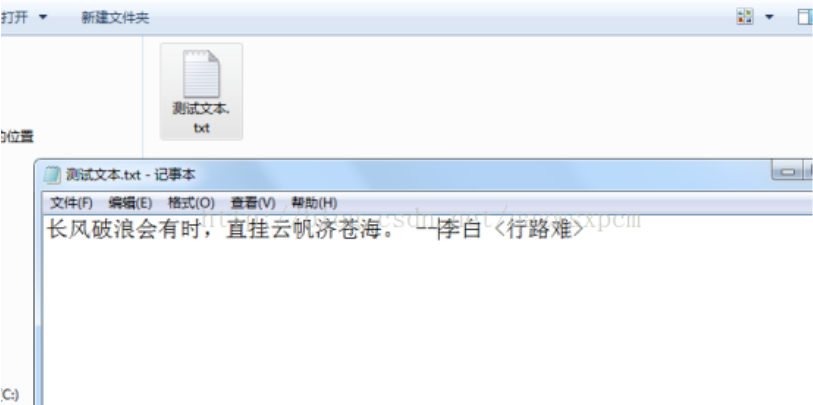
```
Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git commit -m "测试信息, 记录"
[master (root-commit) 63103fa] 测试信息, 记录
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 测试文本.txt

Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git log
commit 63103fa435ad083290830a4dfb64c162e3025150
Author: firstgit/1060589146@qq.com
Date: Sat Apr 1 09:34:44 2017 +0800

    测试信息, 记录

Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$
```

然后修改文件



输入git status查看状态

输入git diff查看改变

```
Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)

        modified:   测试文本.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git diff
diff --git a/测试文本.txt b/测试文本.txt
index 78ac93d..8442d93 100644
--- a/测试文本.txt
+++ b/测试文本.txt
@@ -1,1 +1 @@
-长风破浪会有时，直挂云帆济苍海。
+长风破浪会有时，直挂云帆济苍海。 --李白 <行路难>
\ No newline at end of file
```

减号表示已经提交的，会删除

加号表示现在

撤销更改 git checkout -- .

```
Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git checkout -- .
Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working directory clean
```

再次打开文件更改

再次打开文件已经修改

再次修改文件并上传

看到两个版本了

```
Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git add -A
Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git commit -m "增加了作者和诗名"
[master 82fbb14] 增加了作者和诗名
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git log
commit 82fbb1401092635cde5e9c82790708a32cc847cb
Author: first_git <1060589146@qq.com>
Date: Sat Apr 1 09:53:48 2017 +0800

    增加了作者和诗名

commit 63103fa435ad083290830a4dfb64c162e3025150
Author: first_git <1060589146@qq.com>
Date: Sat Apr 1 09:34:44 2017 +0800

    测试信息，记录
```

版本回退

版本回退命令 : git reset --hard 版本号前7位

```
Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git log
commit 82fbb1401092635cde5e9c82790708a32cc847cb
Author: first_git <1060589146@qq.com>
Date: Sat Apr 1 09:53:48 2017 +0800

    增加了作者和诗名

commit 63103fa435ad083290830a4dfb64c162e3025150
Author: first_git <1060589146@qq.com>
Date: Sat Apr 1 09:34:44 2017 +0800

    测试信息，记录

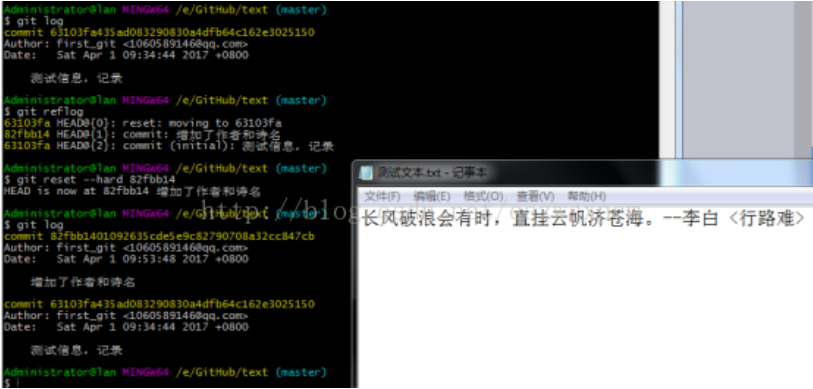
Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ git reset --hard 63103fa
HEAD is now at 63103fa 测试信息，记录

Administrator@lan MINGW64 /e/GitHub/text (master)
$ !
```

查看最新文件已经更改为上一个版本了

版本恢复

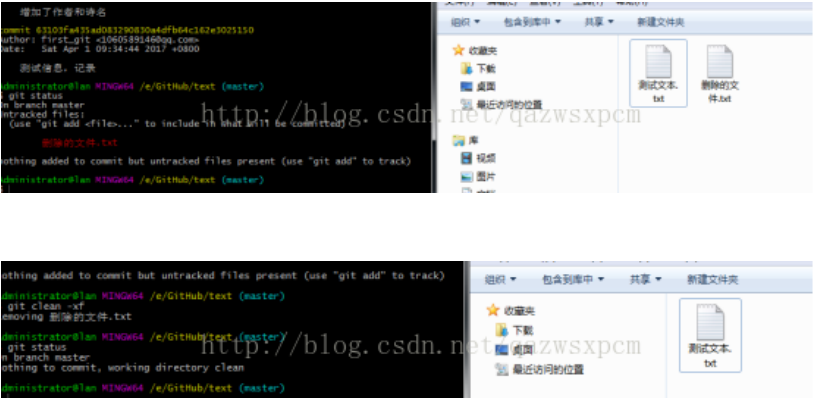
输入 git reflog 查看之前版本



再次输入 `git reset --hard` 版本号前7位 恢复到的版本

删除未跟踪的文件

输入命令 `git clean -xf` 会删除未跟踪的文件 就是没有上传过的文件



Git与GitHub关联使用:

到github 官网注册(如果已经注册过就直接登录)

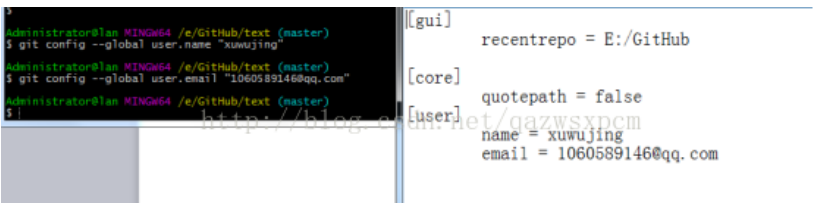
本地配置用户名和邮箱

方法1: Git Base 设置

输入
`git config --global user.name "你的用户名"`
`git config --global user.email "你的邮箱"`

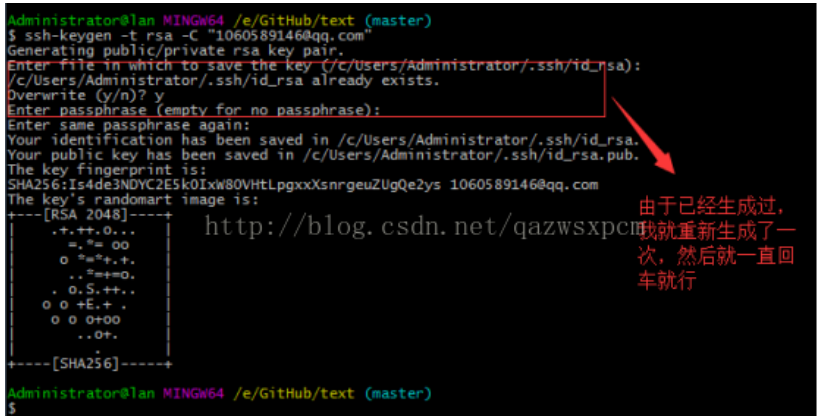
方法2: 修改.gitconfig文件

路径: C:\Users\你的用户名\.gitconfig



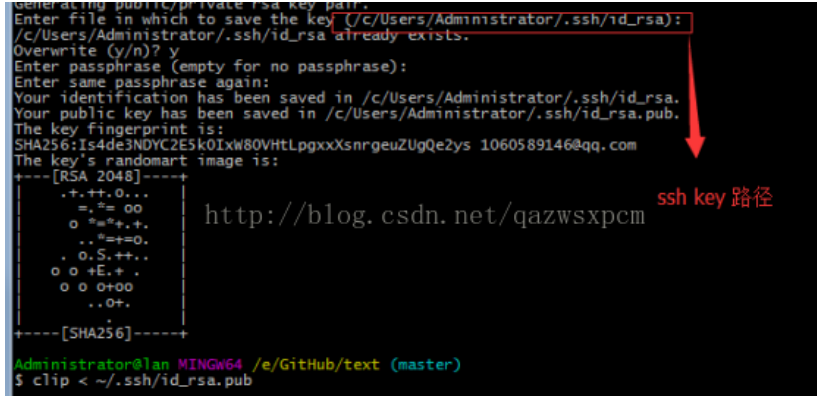
生成ssh key

输入: ssh-keygen -t rsa -C "你的邮箱"



复制ssh key

方法1: 输入 clip < ~/.ssh/id_rsa.pub 会自动复制ssh key, 可以直接粘贴

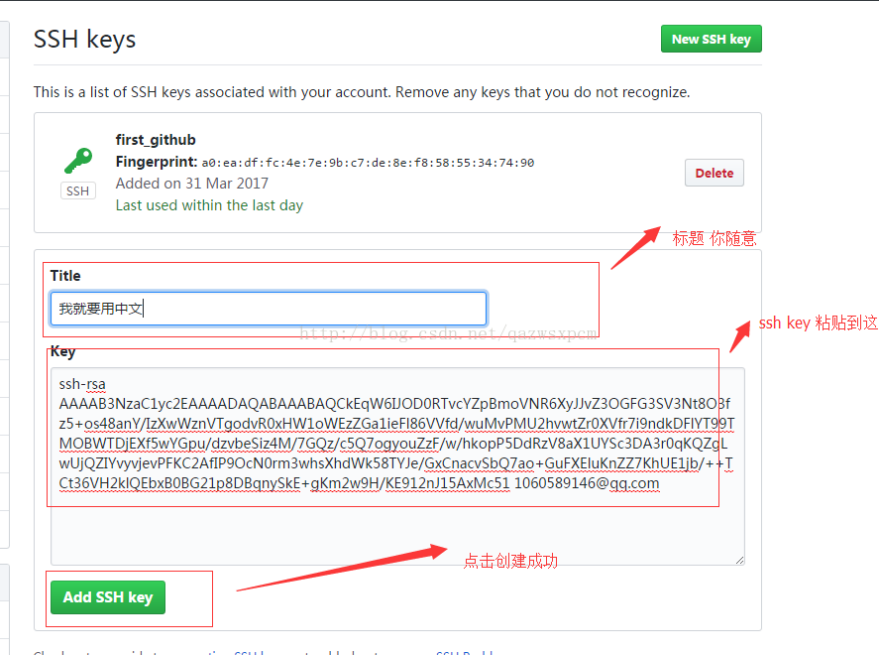
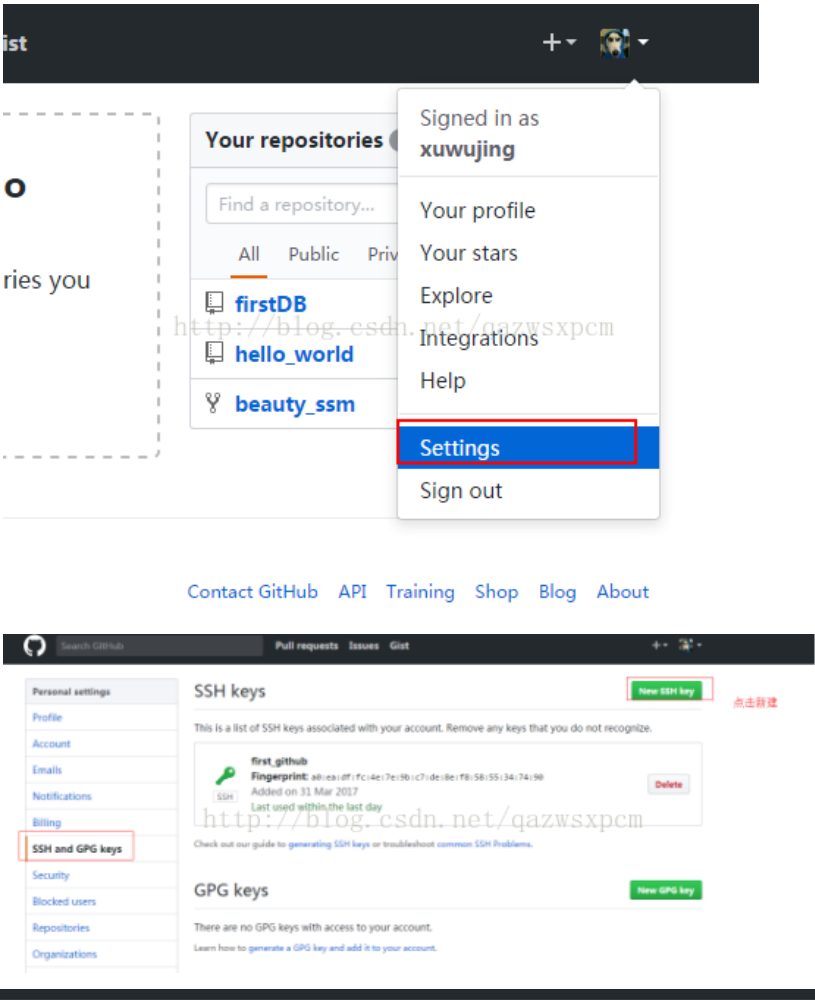


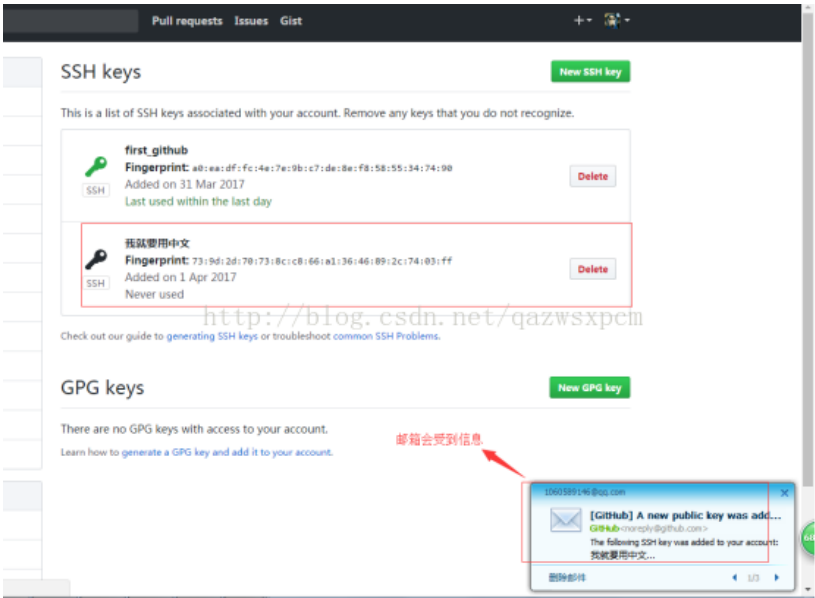
方法2:在c/Users/Administrator/.ssh/id_rsa)文件找到直接复制



连接github

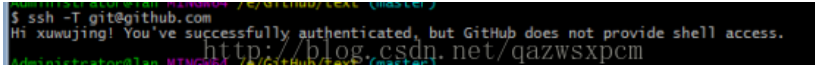
打开GitHub 进入setting找到ssh key并新建





然后测试连接是否成功

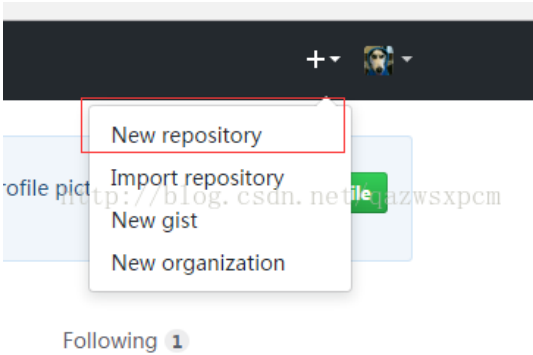
输入: `ssh -T git@github.com`



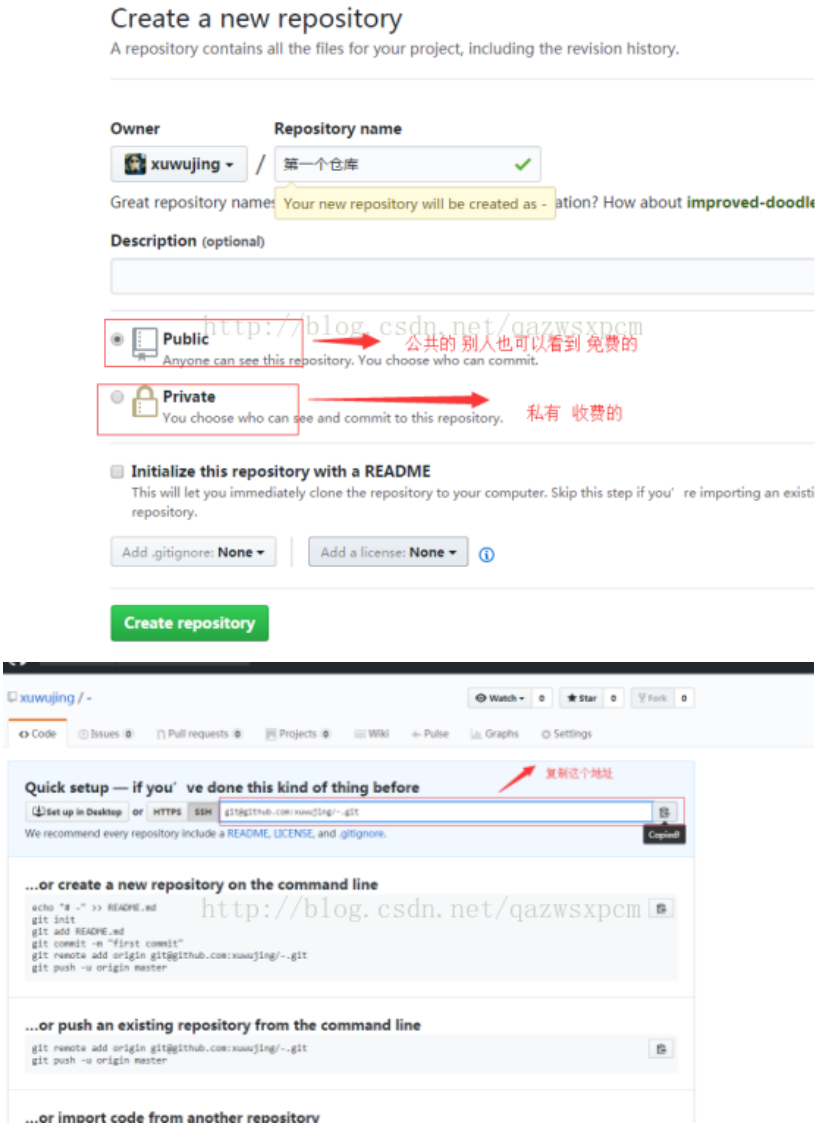
连接成功

本地连接到GitHub上面的仓库

登录GitHub 新建个仓库(如果已经建好就跳过此步骤)



Following 1



本地关联GitHub

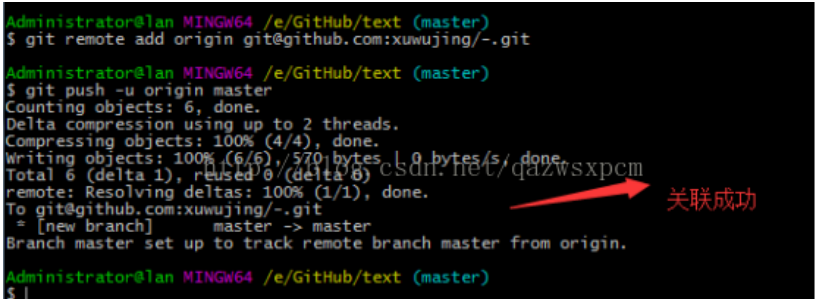
运行 git remote add origin 你复制的地址

然后上传文件

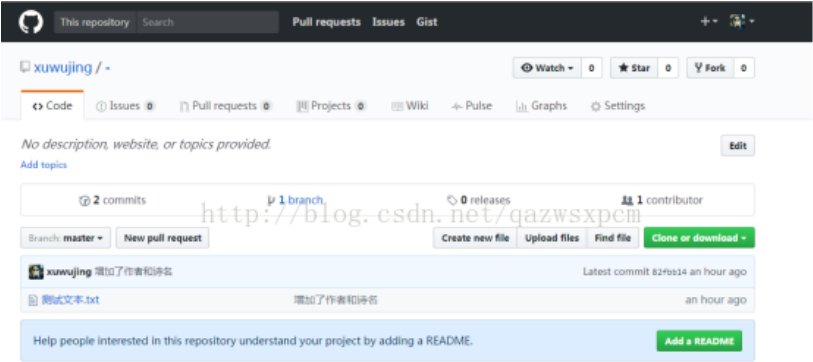
创建库(repository)的时候，加入了README.md或者LICENSE，那么github会拒绝你的push

解决办法: 执行 git pull origin master

输入 git push -u origin master

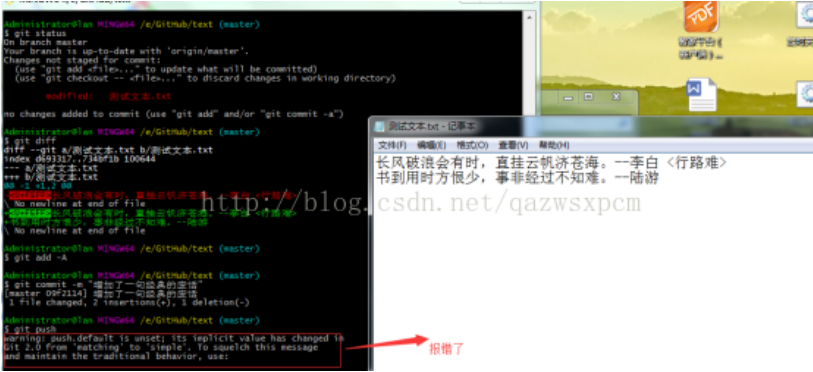


刷新GitHub界面 看到文件



关联已经成功了！

以后如果想更新文件到github 提交完后输入 git push就可以同步了



警告了 但是不会影响结果

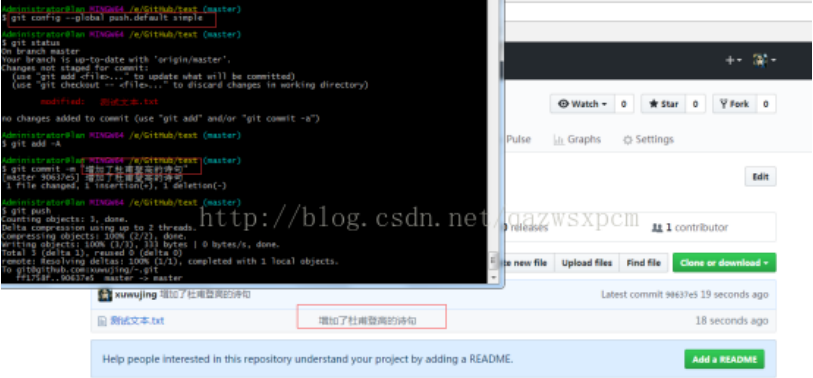
原因是没有指定分支

按照提示提示执行就不会出现警告了

输入：**git config --global push.default matching**或者**git config --global push.default simple**命令

push.default设置**matching**的意思是：**git push** 会把你本地所有分支push到名称相对应的远程主机上。这意味着可能你会在不经意间push一些你原本没打算push的分支。

push.default设置成**simple**的意思是：**git push**仅仅把当前所在分支push到从当初**git pull** pull下来的那个对应分支上，另外，这个过程也会同时检查各个分支的名称是否相对应。

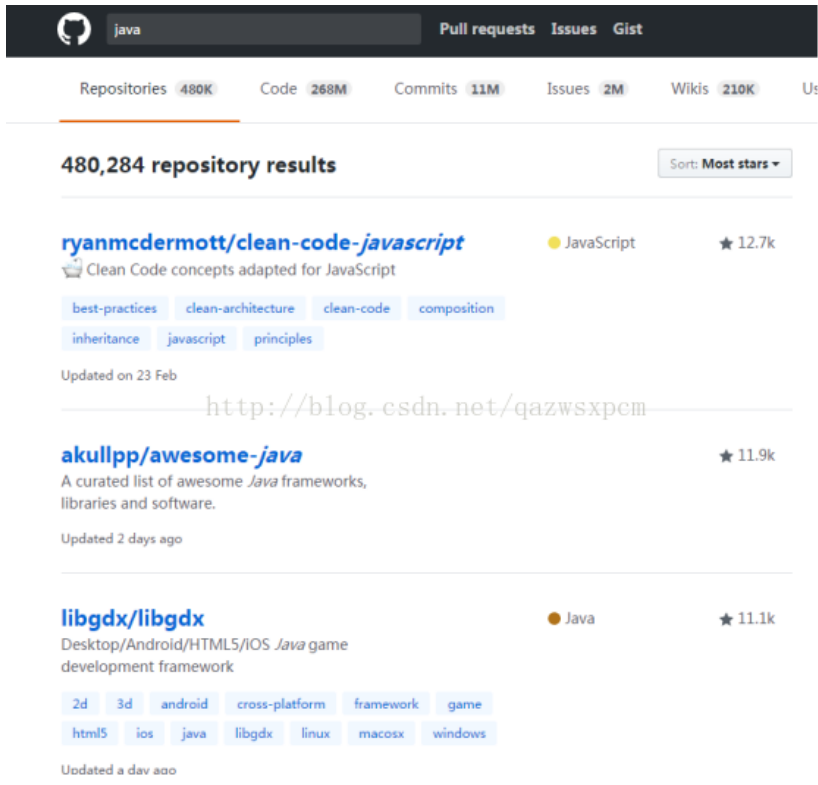


输入: **git config --global push.default simple** ,

成功push之后没有警告了

获取别人的仓库

登录GitHub 进行搜索 点击一个进去

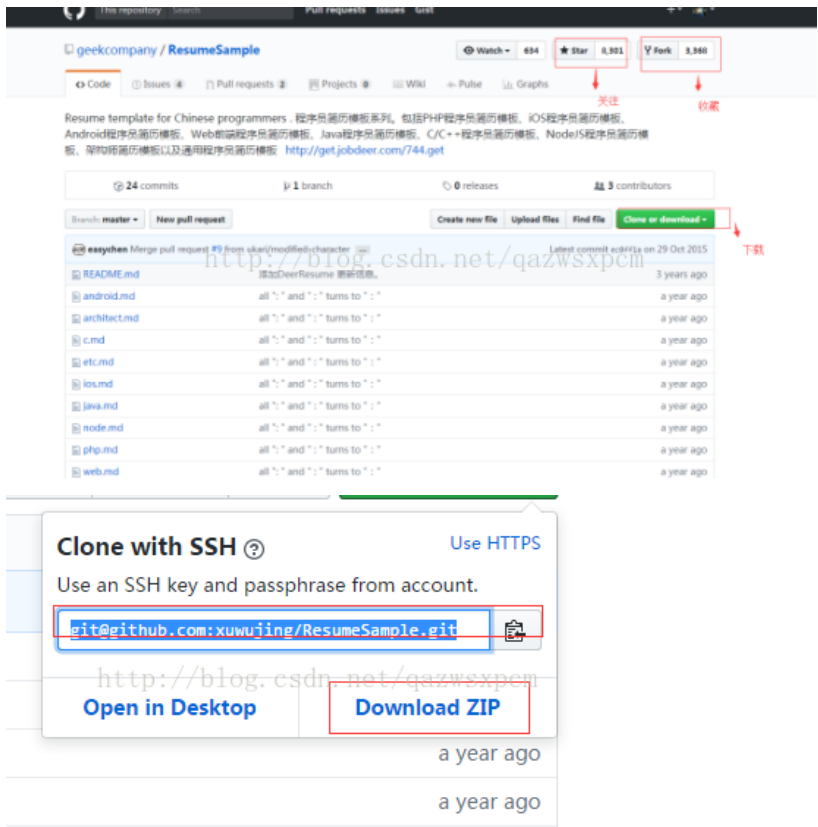


下载方式有几种 我们选择 git下载

执行: `git clone`复制的SSH地址

可以直接下载到本地的仓库

也可以直接下载解压包



另一种关联远程空仓库的方法

在Github上创建仓库

复制刚才创建的仓库的SSH

clone到本地

这样可以不用再做关联了。

省去了上面的 init 和 git remote add origin 以及 git push -u origin master 。

顶

1

踩

0

- 上一篇

关于Tomcat一些启动错误的解决方法
- 下一篇

Linux Ubuntu从零开始部署web环境及项目-----搭建ssh环境(一)

相关文章推荐

- windows下如何安装及使用github
- MySQL在微信支付下的高可用运营--莫晓东
- 新手下载安装GitHub
- 容器技术在58同城的实践--姚远
- github安装及使用图文详解
- SDCC 2017之容器技术实战线上峰会
- github安装使用
- SDCC 2017之数据库技术实战线上峰会
- GitHub超详细图文攻略 - Git客户端下载安装 Git...
- 腾讯云容器服务架构实现介绍--董晓杰
- github安装详解
- 微博热点事件背后的数据库运维心得--张冬洪
- GitHubforWindows在线安装教程和离线安装包
- Github学习（1）——Git的安装与配置
- 全面介绍Github for Windows安装 配置使用方法
- Git客户端图文详解如何安装配置GitHub操作流程...

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场