

昵称：孙氏楼

园龄：2年1个月

粉丝：10

关注：4

+加关注

<

2019年12月

>

日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

我的随笔

我的评论

我的参与

最新评论

我的标签

我的标签

socket(1)

闭包(1)

淘宝镜像(1)

随笔档案

2018年9月(1)

2018年5月(1)

2018年3月(2)

2018年2月(2)

2018年1月(8)

2017年12月(1)

最新评论

1. Re:前端解决跨域的九种方法

受教了

--喜欢金龙最好不过

2. Re:h5怎么做分享到QQ、朋友圈、微信、微博等功能

能多图分享吗

--橘za

3. Re:第一次使用Git上传本地项目到github上

很好 很详细

--阿文sky

4. Re:第一次使用Git上传本地项目到github上

这个博客简单明了，没有其他博客的繁琐和排版，内容很不错，简单实用

--小君~

5. Re:第一次使用Git上传本地项目到github上

感谢分享，解决了我的问题

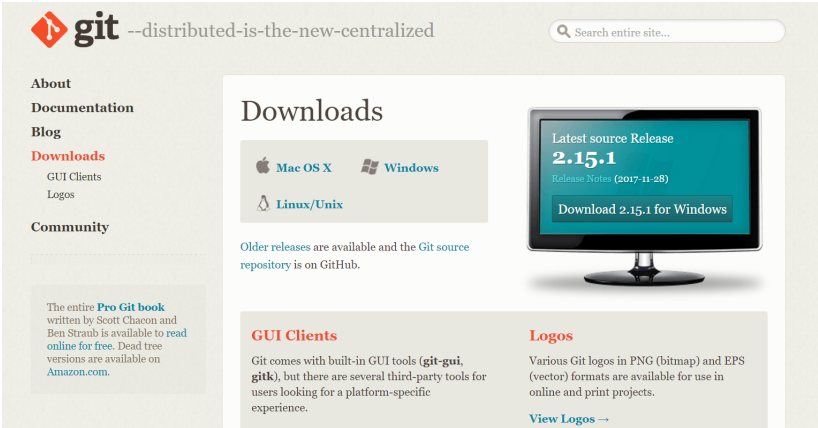
--海口-熟练工

阅读排行榜

## 第一次使用Git上传本地项目到github上

对于程序原来说都听说过GitHub，GitHub有许多开源的的项目和一些前沿的技术。因为自己在刚刚开始使用Git把自己写的一些小dome放到GitHub上遇到许多的坑，这么长时间过去了，想对第一次使用Git上传代码做一下总结，以免使自己忘记。

**1.下载Git软件：**<https://git-scm.com/downloads>，据说ios自带的有git软件，这个我就不太清楚了。



**2.下载之后安装就很简单的，一路下一步就可以了。安装完成后鼠标右击和者开始->程序会出现，打开Git Bash，进入bash界面。**



**接下来是重点，若这一步没有通过的话；秘钥没有认证完成，就不能上传文件，这个已经踩坑了，一直英语提示tell who are you；**

## 3.邮箱注册

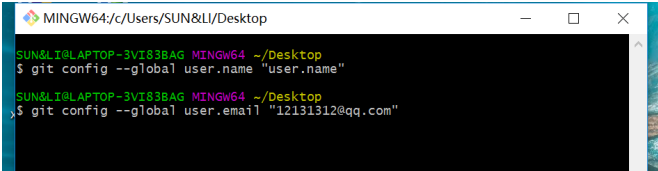
在git bash界面输入如下内容即可完成邮箱的注册：

```
$ git config --global user.name "user.name"
```

(说明：双引号中需要你的用户名，这个可以随便输入，比如"zhangsan")

```
$ git config --global user.email "yourmail@youremail.com.cn"
```

(说明：双引号中需要输入你的有效邮箱，比如"12131312@qq.com")

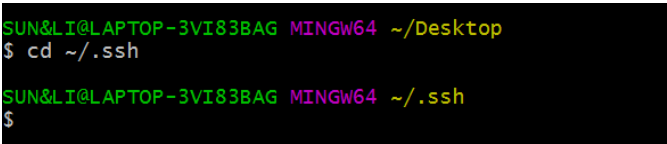


## 4.查看是否存在密钥ssh keys



若出现"No such file or directory",则表示需要创建一个ssh keys。

我的秘钥已经设置过，如下面的状态：



## 5.如果没设置，就创建新的ssh keys，不然git不能上传文件

- 1. h5怎么做分享到QQ、朋友圈、微信、微博等功能(43826)
- 2. 第一次使用Git上传本地项目到github上(36346)
- 3. 前端解决跨域的九种方法(32696)
- 4. vue2.0以上版本安装sass(scss)(31696)
- 5. 高效遍历匹配Json数据与双层for循环遍历Json数据(2579)

评论排行榜

- 1. 第一次使用Git上传本地项目到github上(5)
- 2. 前端解决跨域的九种方法(2)
- 3. h5怎么做分享到QQ、朋友圈、微信、微博等功能(1)

推荐排行榜

- 1. 第一次使用Git上传本地项目到github上(6)
- 2. 前端解决跨域的九种方法(4)
- 3. vue2.0以上版本安装sass(scss)(2)
- 4. 省市区三级联动(1)
- 5. 10个JavaScript难点(1)

```
$ssh-keygen -t rsa -C "你的邮箱名"

$指定目录: C:\deskbook\ (说明: 若在此处不输入路径, 而直接按回车, 则ssh keys生成后存放的路径为C:\User\.\ssh)

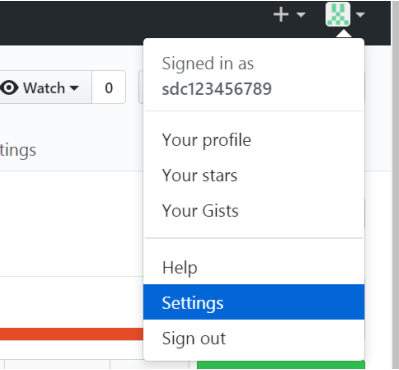
$输入密码: 123456

$确认密码: 123456

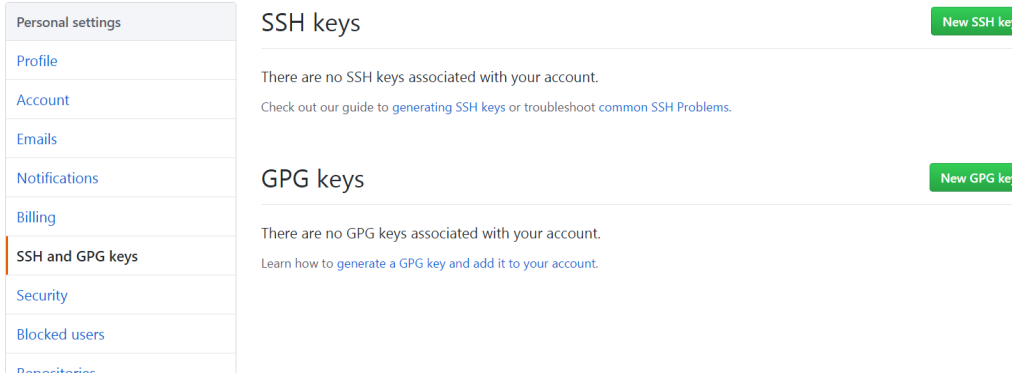
如此即可在C:\deskbook\文件夹中生成ssh keys, 包括两个文件rd_rsa和id_rsa.pub

SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/.\ssh
$ ssh-keygen -t rsa -C "1804219880@qq.com"
```

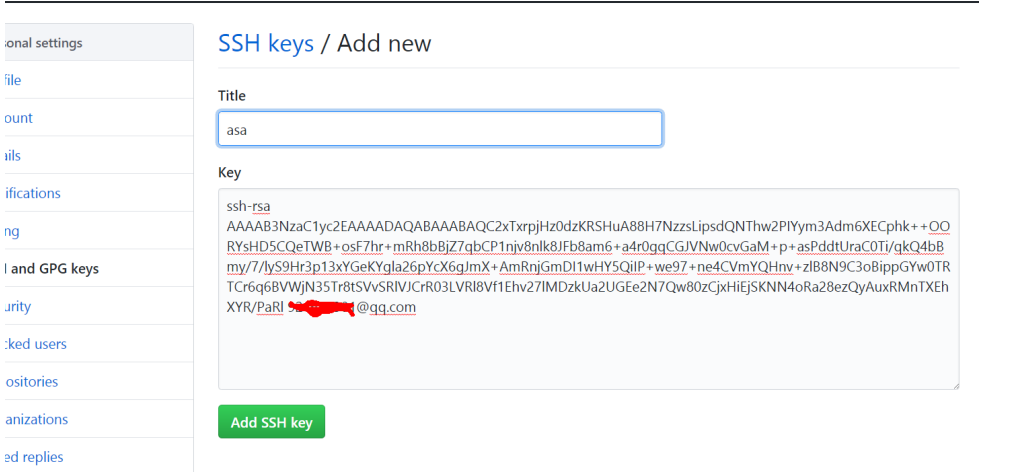
然后找到rd\_rsa和id\_rsa.pub所在目录打开idb\_rsa.pub (可以把后缀名改成.txt),登录自己的GitHub账号, 找到Settings,



进入Settings后,点击SSH and GPG keys,然后再点击右上角添加新密钥按钮New SSH key,



然后, 将idb\_rsa.pub里的内容拷贝到Key内, Title内容随便填, 确定即可。



密钥添加完成, 下次在使用时就不需要再添加密钥了。

6.开始上传本地文件到git上。

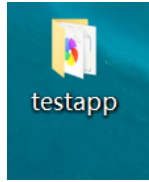
我们需要先创建一个本地的版本库(其实也就是一个文件夹)。你可以直接右击新建文件夹, 也可以右击打开Git bash命令行窗口通过命令来创建。

现在我通过命令行在桌面新建一个testapp文件夹(你也可以在其他任何地方创建这个文件夹), 并且进入这个文件夹

```
SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop
$ mkdir testapp

SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop
$ cd testapp
```

这时桌面上就会出现一个文件夹，你可以将你的项目代码拷贝进来



## 7.通过命令git init把这个文件夹变成Git可管理的仓库

```
SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop/testapp
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/SUN&LI/Desktop/testapp/.git/
```

这时你会发现TEST里面多了个.git文件夹，它是Git用来跟踪和管理版本库的。如果你看不到，是因为它默认是隐藏文件，那你就需要设置一下让隐藏文件可见。

 .git 2018/1/11 16:49 文件夹

**8.这时候你就可以把你的项目粘贴到这个本地Git仓库里面（粘贴后你可以通过git status来查看你当前的状态），然后通过git add把项目添加到仓库（或git add .把该目录下的所有文件添加到仓库，注意点是用空格隔开的）。在这个过程中你其实可以一直使用git status来查看你当前的状态。如果文件内有东西会出现红色的字，不是绿色，这不是错误。**

```
SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop/testapp (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)

        new file:   .project
        new file:   index.html
```

这里提示你虽然把项目粘贴过来了，但还没有add到Git仓库上，然后我们通过git add .把刚才复制过来的项目全部添加到仓库上。

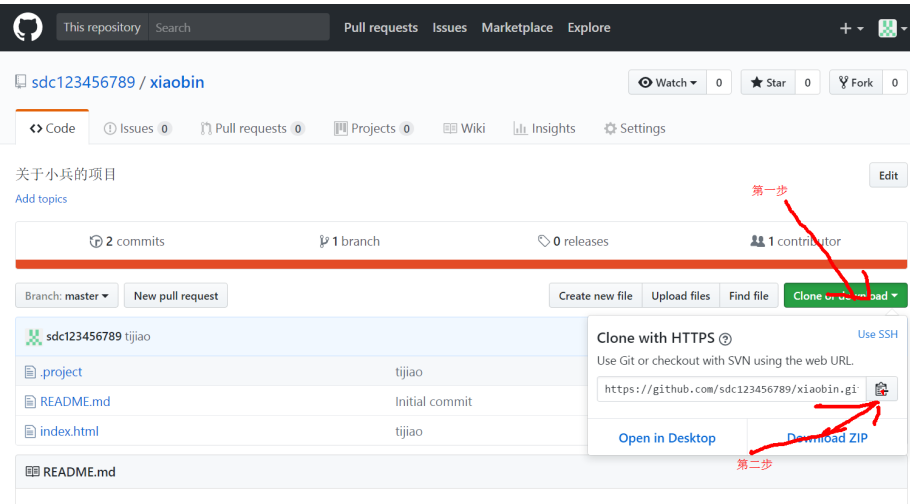
```
SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop/testapp (master)
$ git add .
```

## 9.用git commit -m "日志" 把项目提交到仓库。

```
SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop/testapp (master)
$ git commit -m "tijiao"
[master (root-commit) 7717369] tijiao
2 files changed, 47 insertions(+)
create mode 100644 .project
create mode 100644 index.html
```

## 10.在Github上创建一个Git仓库。

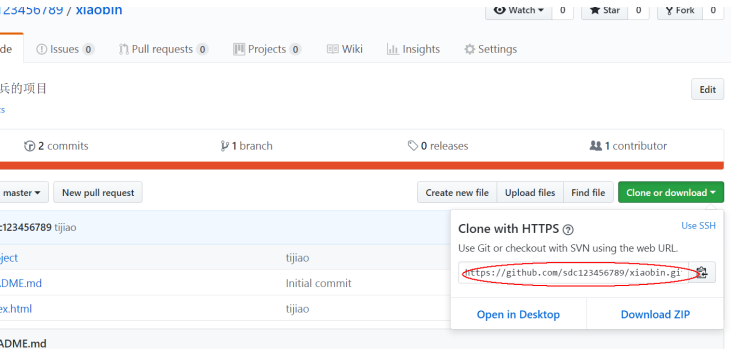
你可以直接点New repository来创建，比如我创建了一个xiaobing的仓库.进入仓库



11.在Github上创建好Git仓库之后我们就可以和本地仓库进行关联了，根据创建好的Git仓库页面的提示，可以在本地testapp仓库的命令行输入：

```
SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop/testapp (master)
$ git remote add origin https://github.com/sdc123456789/xiaobin.git
```

注意origin后面加的是你Github上创建好的仓库的地址,就是上图第二步点击复制的地址。



关联好之后我们就可以把本地库的所有内容推送到远程仓库（也就是Github）上了，通过：\$ git push -u origin master

```
SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop/testapp (master)
$ git push -u origin master
To https://github.com/sdc123456789/xiaobin.git
```

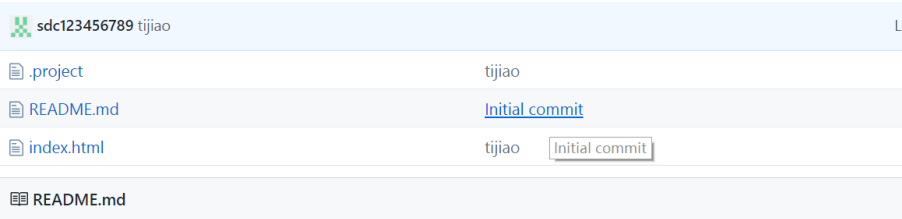
由于新建的远程仓库是空的，所以要加上-u这个参数，等远程仓库里面有了内容之后，下次再从本地库上传内容的时候只需下面这样就可以了：

```
$ git push origin master
```

上传项目的过程可能需要等一段时间，完成之后是这样的：

```
SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop/testapp (master)
$ git push -u origin master
Counting objects: 4, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 754 bytes | 377.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/sdc123456789/xiaobin.git
   ea67de8..42d3bc8  master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.
```

这时候你再重新刷新你的Github页面进入刚才新建的那个仓库里面就会发现项目已经成功上传了：



至此就完成了将本地项目上传到Github的整个过程。

另外，这里有个坑需要注意一下，就是上面第七步创建远程仓库的时候，如果你勾选了Initialize this repository with a README（就是创建仓库的时候自动给你创建一个README文件），那么到了第九步你本地仓库内容推送到远程仓库的时候就会报一个to https://github.com/sdc123456789/xiaobin的错

```
SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop/testapp (master)
$ git push -u origin master
To https://github.com/sdc123456789/xiaobin.git
! [rejected]        master -> master (non-fast-forward)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/sdc123456789/xiaobin.git'
hint: Updates were rejected because the tip of your current branch is behind
hint: its remote counterpart. Integrate the remote changes (e.g.
hint: 'git pull ...') before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.
```

这是由于你新创建的那个仓库里面的README文件不在本地仓库目录中，这时我们可以通过以下命令先将内容合并以下：

```
$ git pull --rebase origin master

SUN&LI@LAPTOP-3VI83BAG MINGW64 ~/Desktop/testapp (master)
$ git pull --rebase origin master
```

这时你再push就能成功了。

总结：其实只需要进行下面几步就能把本地项目上传到Github

注意：如果中途弹出输入框让你填写用户名和密码，只需把GitHub的账号和密码填写上即可。

- 1、在本地创建一个版本库（即文件夹），通过git init把它变成Git仓库；
- 2、把项目复制到这个文件夹里面，再通过git add .把项目添加到仓库；
- 3、再通过git commit -m "注释内容"把项目提交到仓库；
- 4、在Github上设置好SSH密钥后，新建一个远程仓库，通过git remote add origin https://github.com/guyibang/TEST2.git将本地仓库和远程仓库进行关联；
- 5、最后通过git push -u origin master把本地仓库的项目推送到远程仓库（也就是Github）上；（若新建远程仓库的时候自动创建了README文件会报错，解决办法看上面）。

以上只是我初次使用的总结，后面有时间我会把git工具小乌龟使用进行总结。

好文要顶

关注我

收藏该文

孙氏楼  
关注 - 4  
粉丝 - 10  
[+加关注](#)

« 上一篇：[js中怎么为同级元素添加点击事件](#)

» 下一篇：[css实现幻灯片播放效果](#)

posted @ 2018-01-11 18:50 孙氏楼 阅读(36347) 评论(5) 编辑 收藏

评论列表

# 1楼	2019-05-23 15:37 alibi-jia	说什么好呢，后来点的博客总是要比先前创建的博客要走更少的坑，感谢这个真正解决问题的博客	支持(0)	反对(0)
# 2楼	2019-09-09 16:00 1024hack	谢谢~	支持(0)	反对(0)
# 3楼	2019-09-12 10:56 海口-熟练工	感谢分享，解决了我的问题	支持(0)	反对(0)
# 4楼	2019-09-26 11:42 小君~	这个博客简单明了，没有其他博客的繁琐和排版，内容很不错，简单实用	支持(0)	反对(0)

很好 很详细

支持(0) 反对(0)

刷新评论 刷新页面 返回顶部

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)， [访问](#) 网站首页。

- 【推荐】超50万行VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【推荐】腾讯云热门云产品限时秒杀，爆款1核2G云服务器99元/年！
- 【推荐】阿里云双11返场来袭，热门产品低至一折等你来抢！
- 【推荐】物理看板和电子看板该如何选择？
- 【活动】京东云服务器\_云主机低于1折，低价高性能产品备战双11
- 【活动】ECUG For Future 技术者的年度盛会（杭州，1月4-5日）

相关博文：

- 使用git管理github上的项目
  - 如何用git将本地代码上传github
  - 如何将本地项目上传到Github
  - 利用git上传本地文件、文件夹到Github
  - 本地Git仓库和Github仓库的关联
  - » 更多推荐...
- 开放下载！《长安十二时辰》爆款背后的优酷技术秘籍首次公开

最新 IT 新闻：

- 北斗三号全球系统核心星座部署完成！全球组网要提前了
- 中国工商银行与阿里巴巴、蚂蚁金服全面战略合作
- 20分钟到24小时 贵州智慧水利云让洪水预测更精准
- 花呗宣布为春运补贴10亿 用户购火车票可分期免息
- 中国公司DDR4架构成国际标准 正参与DDR5内存标准制定
- » 更多新闻...