

Windows下使用Git Bash上传项目到GitHub

原创 苏酒酒 2017-04-10 17:47:51 3577 收藏 2 版权

分类专栏: [git教程](#) 文章标签: [github](#) [git](#) [windows 7](#) [bash](#) [windows](#)

说明:

- 1、本章节不讲如何安装,不讲用户信息配置。
- 2、主要针对初学者,为了便于理解,尽量按我自己的分析,写得易于理解一些。本文分为两块,一块为第一次上传项目,和已上传过的项目如何下载,并如何再次提交。
- 3、本文主要重点在通过命令行的方式,环境在Windows 7,不涉及在Linux如何去操作的命令,也不会涉及到客户端的操作。希望这样不会被分散注意力。
- 4、之前有参考过一些博客,但大家碰到的问题不尽相同,只是希望能帮上忙吧。

简而言之,没有分支的话,在GitHub上先建个仓库后,以下命令足够:

```
1 git clone https://github.com/sujiujiu/mybbs.git
2 git add .
3 git commit -m "注释"
4 git push
```

命令解释详情如下:

第一部分 初次上传

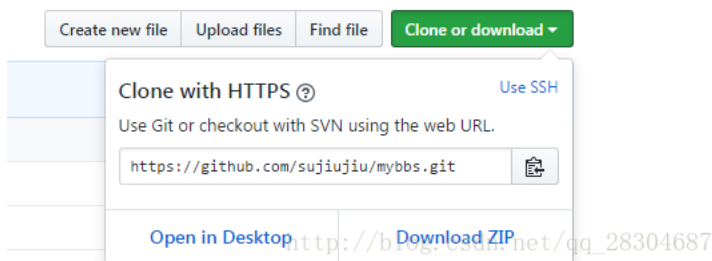
1、先在GitHub网页端创建一个项目(仓库),包括README.md。这个不做多说,很简单,但是一定要建。因为本地没有的话,一会可能会报如下的错误:

```
$ git push -u origin master
To https://github.com/sujiujiu/mybbs.git
! [rejected] master -> master (fetch first)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/sujiujiu/mybbs.git'
hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do
hint: not have locally. This is usually caused by another repository pushing
hint: to the same ref. You may want to first integrate the remote changes
hint: (e.g., 'git pull ...') before pushing again
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.
```

2、随便在一个盘新建一个文件夹,比如我在E盘,文件夹名字叫GitHub。

3、我们打开Git Bash, cd到这个目录下。比如我的,在E盘,先cd到E盘下, `cd e:`,再进去, `cd github`,不区分大小写。

4、将网页端已建好的项目下载下来,通过git clone 网址,在你GitHub新建的项目里就有。



我的是 <https://github.com/sujiujiu/mybbs.git> ,
所以就是

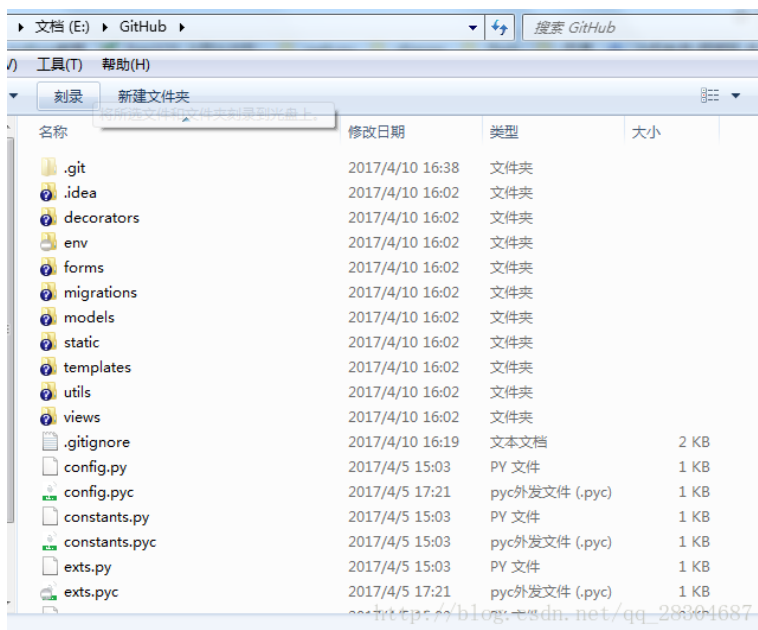
```
1 git clone https://github.com/sujiujiu/mybbs.git
```

。这时会自动生成你网页端已有的项目中的文件，如 `README.md`、`.git` 文件夹、`.gitignore` 文件。如果你没有勾选最后一个，就没有。文件夹忘了截图，反正就是这么三个文件就对了。

```
Administrator@PC-20161009EHLF MINGW64 /d/JetBrains/PyCharm2016.1.3/PycharmProjects/mybbs/mybbs
$ git clone https://github.com/sujiujiu/mybbs.git
Cloning into 'mybbs'...
remote: Counting objects: 4, done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (4/4), done.
```

5、当你clone下来之后，是一个目录，要cd到这个目录里面去，否则将报如下错：

```
$ git push -u origin master
error: src refspec master does not match any
error: failed to push some refs to 'https://github.com/sujiujiu/mybbs.git'
```



6、初始化一个仓库，(一般情况下，clone下来都会有)，如果是右键进入的Git Bash，可省略：



点赞6



评论



分享



收藏2



打赏



举报

关注

一键三连

```
1 git init
```

```
Administrator@PC-20161009EHLF MINGW64 /e/github (master)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in 'E:/github/.git/'
```

最后一行的意思就是在这个目录下创建并初始化了一个git的仓库。

7、将修改添加到暂存区：

```
1 git add .
```

提交所有的文件，add和后面的小点是有空格的，然后可能会出来很长的信息，也可能不会出现任何信息（说明没有任何问题）。

```
Administrator@PC-20161009EHLF MINGW64 /e/github (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in .idea/encodings.xml.
The file will have its original line endings in your working directory.
warning: LF will be replaced by CRLF in .idea/inspectionProfiles/Project_Default.xml.
The file will have its original line endings in your working directory.
warning: LF will be replaced by CRLF in .idea/inspectionProfiles/profiles_settings.xml.
The file will have its original line endings in your working directory.
warning: LF will be replaced by CRLF in .idea/misc.xml.
The file will have its original line endings in your working directory.
warning: LF will be replaced by CRLF in .idea/modules.xml.
The file will have its original line endings in your working directory.
warning: LF will be replaced by CRLF in .idea/mybbs.iml.
The file will have its original line endings in your working directory.
warning: LF will be replaced by CRLF in .idea/preferred-vcs.xml.
The file will have its original line endings in your working directory.
warning: LF will be replaced by CRLF in .idea/workspace.xml.
The file will have its original line endings in your working directory.
warning: LF will be replaced by CRLF in migrations/alembic.ini.
The file will have its original line endings in your working directory.
warning: LF will be replaced by CRLF in migrations/env.py.
```

8、添加注释，

```
1 git commit -m "message"
```

message就是你这次提交的内容，或者修改了什么，不过是个注释，让人能看懂而已。

```
Administrator@PC-20161009EHLF MINGW64 /e/github (master)
$ git commit -m 'a bbs of flask'
[master c8c95c2] a bbs of flask
140 files changed, 18680 insertions(+)
create mode 100644 .idea/dictionaries/Administrator.xml
create mode 100644 .idea/encodings.xml
create mode 100644 .idea/inspectionProfiles/Project_Default.xml
create mode 100644 .idea/inspectionProfiles/profiles_settings.xml
```

如果是第一次上传项目，则所有的文件显示为红色，如图：

```
Administrator@PC-20161009EHLF MINGW64 /e/github (master)
$ git commit -m 'bbs'
On branch master
Untracked files:
  .idea/
  config.py
  constants.py
  decorators/
  exts.py
  forms/
  manage.py
  migrations/
  models/
  mybbs.py
  requirements.txt
  static/
  templates/
  utils/
  views/
nothing added to Commit but untracked files present
```

9、最后执行

```
1 git push -u origin master
```

如果没有分支，也可以省略push后的命令：

```
1 git push
```

待你看到100%的字眼就知道弄完了，如图所示：

```
Administrator@PC-20161009EHLF MINGW64 /e/github (master)
$ git push -u origin master
Counting objects: 170, done.
Delta compression using up to 2 threads.
Compressing objects: 100% (162/162), done.
Writing objects: 100% (170/170), 325.76 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 170 (delta 25), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (25/25), done.
To https://github.com/sujiujiu/mybbs.git
 0071072..c8c95c2 master -> master
Branch master set up to track remote branch master from origin.
```

10、如果你是通过远程的方式，那么在push前使用：

```
1 git remote add origin https://github.com/sujiujiu/mybbs.git
```

这里是我的项目地址，你改成你的就好了。这个命令的作用在于你可以使用它将远程的仓库与本地的项目建立连接，但一定要在push命令之前。

如果提示你已经存在就算了，我的就是，不用管，直接下一步吧，或者你也可以先执行，然后再执行下面这条命令：

```
1 git remote rm origin
```

`git remote rm` 命令用于删除远程主机。这条命令等于就是重新连接。

```
Administrator@PC-20161009EHLF MINGW64 /e/github (master)
$ git remote add origin https://github.com/sujiujiu/mybbs.git
fatal: remote origin already exists, csdn.net/qq_28304687
```

我之前提示所有已更新，可我到网页端看并没有成功，后来重新弄了一遍。

```
Administrator@PC-20161009EHLF MINGW64 /e/github (master)
$ git push origin master
Everything up-to-date
```

如果这一步提示如开头 `error:failed to push som refs to.....` 之类的错误，那是因为你在本地没有README.md文件，你可以尝试新建一个，再执行

```
1 git pull origin master
```

之后再重复push的命令。但如果仍不成功，建议重来，这就是为什么我们需要第三步的原因。我们需要下下来然后提交，而不是自己在本地创建。如果你有多个版本，那么就可以再建一个目录。

如果不小心中传错了分支，先pull下那个分支，或重新remote那个分支，

```
1 git remote add origin https://github.com/sujiujiu/mybbs.git
2 git rm -r --cached
3 git commit -m "remove xx"
4 git push -u origin master
```



第二部分 更改完提交

将文件下载下来，并修改完再上传。如果代码在你当前使用的机子上没有，需要下下来，就这样：

- 1、同上第二步，切换到你所想要放文件的文件夹。
- 2、如上第三步，使用命令克隆下来。

```
1 git clone https://github.com/sujiujiu/mybbs.git
```

•

如果是自己的项目，这里直接修改完本地，然后

```
1 git add .
2 git commit -m "注释"
3 git push
```

- 3、而如果是公司的，通过远程的方式获取，则有两种方法：

第一种：

- 1、获取远程更新

```
1 git fetch origin
```

- 2、把更新的内容与网页端的合并。

```
1 git merge origin/master
```

第二种：使用pull (pull=fetch+merge)

```
1 git pull origin master
```

而如果在本地已经有了，那么你可以先用这条命令查看哪些文件被改动了：

```
1 git status
```

然后使用命令提交你所改动的文件

```
1 git add +你改动的文件
```

再添加注释

```
1 git commit -m "message"
```

最后提交都用这个

```
1 git push origin master
```

我又碰到了一个问题，就是我上传完之后纳闷的发现，我明明是Python的项目，它却给我分类到了javascript。

mybbs

flask开发的BBS论坛

JavaScript Updated 2 hours ago
[/blog.csdn.net/qq_28304687](http://blog.csdn.net/qq_28304687)

就去Google了一下，原因是因为Github是根据项目里文件数量最多的文件类型来当做项目类型，那没办法，Python代码本来就少，前端项目数目自然会超过Python的代码。

普遍有两种解决办法：

1. 一种是将项目中的静态文件放到别处用连接导入即可，这种使用的不多。
2. 另一种使用的较多，就是通过使用 `.gitattributes` 配置文件，将静态文件如.js、css、html当作你想要的那门语言来统计。

用法基本就是这样：

```
1 *.js linguist-language=Python
```

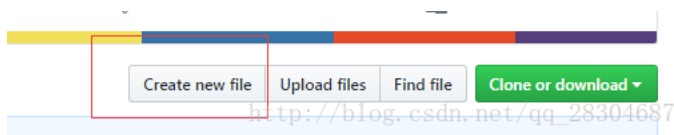
因为考虑到既然我的是被替换成了JavaScript，只要改js部分就可以了，css和HTML可能不算特别多，所以只改了js，你也可以全都改了，写法一样，星号就是所有的js文件我让它强制性被当成Python处理。

mybbs

flask开发的BBS论坛

Python
http://blog.csdn.net/qq_28304687

因为在Windows下并不好创建这个文件，你想想它的格式就知道了，按Windows的命名法它没有名字，只有后缀名，我看很多都是用命令行创建，比如touch/echo什么的，但其实GitHub官网上就可以创建文件啊。反正都上传上去了，为何我们还要去本地改了再提交呢？



然后输入文件名和文件内容就可以了。

mybbs / or cancel

<> Edit new file

Preview

```
1 *.js linguist-language=Python
```

http://blog.csdn.net/qq_28304687

参考链接：

- 1、<http://www.cnblogs.com/ruofengzhishang/p/3842587.html>这篇其实已经讲的蛮清楚了，是我自己遇到了一些别的问题，所以一直在重复。
- 2、http://blog.csdn.net/kingzone_2008/article/details/8533868这个命令讲的很详细，但没有init，我开始照着做差点忘了，而上面那个没有add，纯当我是结合了一下吧。
- 3、http://www.ruanyifeng.com/blog/2014/06/git_remote.html这个是git具体每条命令的作用，我其实也是在写博客的时候想要知道那些命令的写法及作用才搜到的，之前也没用到，不过挺有用的。
- 4、<http://dyhdyh.com/archives/161.html>修改Github上仓库的项目语言的解决办法

GitHub教程 Git Bash详细教程
 LolitaSian
 6万+
 作为一个萌新，我翻遍了网上的Git Bash教程，可能因为我理解力比较差，经常看不...

优质评论可以帮助作者获得更高权重

抢沙发

评论

使用Git Bash上传文件到github
 winycg的博客
 4706
 1.在本地git建立版本库，以E:\github文件夹为例 \$ cd E:\github \$ git init 2.在版本库中新建...

gitbash配合github使用
 wqy的博客
 1726
 使用说明 使用github当做远程库，用gitbash做同步工作。首先需要gitbash工具、github的...

windows系统如何通过gitbash将本地项目的代码上传到Git...
 2-11
 1、到需要上传文件夹下右键选择git bash here 2、输入git init 在当前的项目目录生成本地...

Windows用git bash上传文件至Github_icepoint的博客
 1-11
 去官网下载安装Github for Windows 安装github客户端,git shell以及git bash,打开git-bash.e...

Git bash 中使用 Windows 命令的正确打开方式
 ghimi的博客
 7445
 Git bash 中使用 Windows 命令的正确打开方式 在 git-bash 中使用 Windows 命令是会发现...

Git使用详细教程
 weixin_30663391的博客
 7260
 一：Git是什么？ Git是目前世界上最先进的分布式版本控制系统。 二：SVN与...

用gitbash将项目代码上传到GitHub_Galois
 1-20
 分别输入上述命令行 回车，我的界面显示如下 5)进入要上传的仓库,右键git bash,添加远程...

windows下如何使用Git将本地项目上传到GitHub_君君的博客
 2-6
 因为GitHub 需要确认你的推送确实是你提交的,而不是他人冒充的,而本地 Git 仓库和 GitHu...

windows下基于gitbash上传项目到github
 mfcai_blog的专栏
 569
 一、GitHub简介 GitHub是一个利用Git提供免费的代码托管服务的网站（类似的网站还有...

Windows下如何将一个文件夹通过Git上传到GitHub上?
 geerniya的博客
 1万+
 在通过windows系统的电脑上写代码，需要将项目上传到GitHub上去。比如在Pycharm上...

Windows系统下通过Git上传项目到GitHub上的方法_gao_的...
 1-4
 在windows系统将项目代码文件上传到GitHub上去,如在Pycharm上写机器学习项目,需要将...

Windows环境下利用Git工具提交代码到Github教程_Dr. Li...
 2-5
 习惯于Linux下的git提交代码,最近开始熟悉windows环境,发现其实提交到Github的流程几...

Windows下如何使用git管理github
 luosaosao的博客
 4056
 这篇文章是完全没接触过git都能学会的相信我专为初学者准备，因为播猪也知道刚刚学的...

Git在Windows下上传项目&下载项目
 御风行恋歌
 659
 一、下载项目 仓库地址，在本地git clone https://github.com/chenzhongzhu/chenzz.git 二...

利用gitbash上传项目到github_Ricardo的博客
 1-27
 "New Repository",点击过后,填入项目名称、说明和网址过后就可以创建了,然后会出现一个...

windows搭建Git服务器及项目部署
 cgs的博客
 5223
 0x01 使用Gitblit在windows操作系统上搭建Git服

Mybatis注解开发（超详细）

『愚』的博客 4068

Mybatis注解开发mybatis的常用注解使用 Mybatis 注解实现基本 CRUD项目目录结构编写...

Javascript前端开发

03-14

JavaScript一种直译式脚本语言，是一种动态类型、弱类型、基于原型语言，内置支持...

JAVA入门精品课程

12-20

课程目标： 1、让初学者从小白开始，善于运用知识点，解脱学习的苦恼 2、能够学习更...

Java系列技术之JavaWeb入门

09-18

JavaWeb里的基础核心技术

垃圾分类数据集及代码

11-11

资源说明： 数据集主要包括6类图片：硬纸板、纸、塑料瓶、玻璃瓶、铜制品、不可回收...

win7镜像纯净版iso

08-08

纯净版镜像无加工

25个经典网站源代码

06-09

25个经典网站源代码 有简约的有时时尚的方便大家参考、模仿。

jd_seckill京东抢茅台插件

01-25

这个很好用，稳定出单！

Python数据殿堂：数据分析与数据可视化

01-02

【入门基础+轻实战演示】【讲授方式轻松幽默、有趣不枯燥、案例与实操结合，与相关课...

©2020 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师:CSDN官方博客 返回首页

关于我们 招贤纳士 广告服务 开发助手 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心 网络110报警服务 中国互联网举报中心 家长监护 Chrome商店下载 ©1999-2021北京创新乐知网络技术有限公司 版权与免责声明 版权申诉



苏酒酒

码龄6年 暂无认证

31

4万+

5万+

31万+



原创

周排名

总排名

访问

等级

1795

53

84

70

228

积分

粉丝

获赞

评论

收藏









私信

关注

搜博文文章



热门文章

Anaconda在开始菜单找不到Anaconda command prompt入口 76426

python 四种方法删除列表里所有空项 71630

python如何获取网络上的图片并将其保存在本地 39068

Python安装第三方库攻略（pip和Anaconda） 29607

python2.7安装MySQL-python 11008

分类专栏

-  工具 1篇
-  虚拟技术 1篇
-  Django 5篇
-  MySQL 2篇
-  git教程 1篇
-  mongodb 1篇



最新评论

- Anaconda在开始菜单找不到Anaconda c...
佳涛: 就很棒
- Anaconda在开始菜单找不到Anaconda c...
二品芝麻狐: 亲测，绝对有效，感谢博主
- Anaconda在开始菜单找不到Anaconda c...
weixin_46065198: 亲测有效
- Anaconda在开始菜单找不到Anaconda c...
但愿人长久 回复 永不落的sun2: nb
- Anaconda在开始菜单找不到Anaconda c...
weixin_44218865 回复 永不落的sun2: 感谢博主和大佬

最新文章

- 在Typora中永久插入图片
- KVM libvirt使用虚拟机、磁盘、快照
- CentOS7 httpd搭建配置Apache HTTP服务

2020年 2篇	2019年 4篇
2018年 9篇	2017年 15篇
2016年 1篇	