

维C果糖的博客

好学好饥，谦卑若愚。

RSS订阅

# 通过 Git 将代码提交到 GitHub（下）

2017年04月08日 14:57:29

阅读数：1868

在「通过 Git 将代码提交到 GitHub（上）」一文中，我们已经介绍了向 GitHub 提交代码时的第一种情况，即：

- **第一种：**本地没有 Git 仓库，这时我们可以直接将远程仓库 clone 到本地。通过 clone 命令创建的本地仓库，其本身就是一个 Git 仓库了，不用我们再进行 init 初始化操作啦，而且自动关联远程仓库。我们只需要在这个仓库进行修改或者添加等操作，然后 commit 即可。

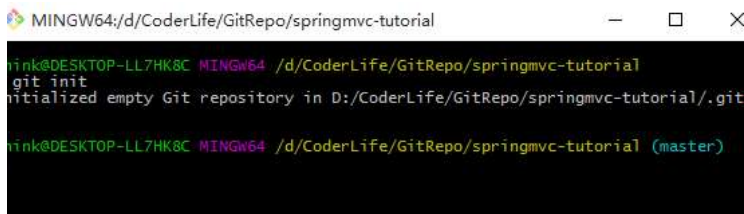
接下来，我们继续介绍向 GitHub 提交代码时可能遇到的第二种情况，即：

- **第二种：**本地有 Git 仓库，并且我们已经进行了多次 commit 操作。

虽然以博主的开源项目为例，不过这次换成 springmvc-tutorial 项目进行演示。首先，建立一个本地仓库，命名为 springmvc-tutorial：



1 如图所示，进入该仓库，进入 init 初始化操作：



2 然后，输入 git remote add origin https://github.com/guobinhit/springmvc-tutorial.git 命令，关联远程仓库（在此，默认大家都知道如何获取远程仓库的地址），其中 origin 为远程仓库的名字：



3 输入 git pull origin master 命令，同步远程仓库和本地仓库：

```
hink@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/springmvc-tutorial (master)
git pull origin master

remote: Counting objects: 13, done.
remote: Compressing objects: 100% (9/9), done.
remote: Total 13 (delta 0), reused 13 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (13/13), done.
From https://github.com/guobinhit/springmvc-tutorial
* branch master -> FETCH_HEAD
* [new branch] master -> origin/master

hink@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/springmvc-tutorial (master)
```

回到本地 `springmvc-tutorial` 仓库，看看我们是否已经把远程仓库的内容同步到了本地：



从上图所示，显然我们已经把远程 `springmvc-tutorial` 仓库里面仅有的 `README.md` 文件同步到了本地仓库。接下来，在本地仓库新建一个名为 `test.txt` 的测试文件：



输入 `git add` 和 `git commit` 命令，将文件 `test.txt` 添加并提交到 `springmvc-tutorial` 仓库：

```
hink@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/springmvc-tutorial (master)
git add test.txt

hink@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/springmvc-tutorial (master)
git commit -m "add test file"
[master (root-commit) c99f027] add test file
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 test.txt

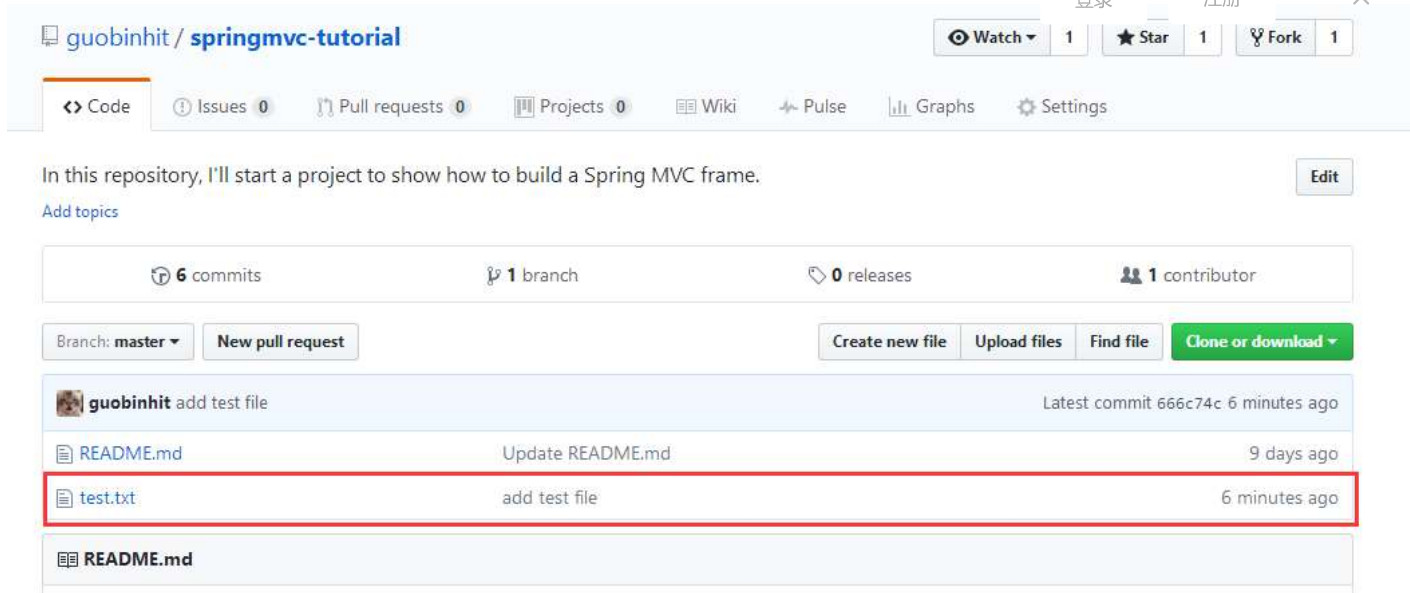
hink@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/springmvc-tutorial (master)
```

输入 `git push origin master` 命令，将本地仓库修改（或者添加）的内容提交到远程仓库：

```
hink@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/springmvc-tutorial (master)
git push origin master
Counting objects: 3, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 271 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/guobinhit/springmvc-tutorial.git
  8343c9b..666c74c master -> master

hink@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/springmvc-tutorial (master)
```

从上图所示，我们已经将本地仓库的内容同步到了远程仓库。下面，我们进入远程 `springmvc-tutorial` 仓库的页面，看看我们的提交结果：



1上图所示，我们已经将「通过 Git 将代码提交到 GitHub」的第二种情况演示完毕。

此外，在本篇博文中，我们将远程仓库命名为 `origin`，本地仓库名为 `springmvc-tutorial`，其实两者的名字咱们可以随意取，一般来说，我们习惯性将远程仓库命名为 `origin`，不过在需要关联多个远程仓库的时候，就需要我们再取别的名字啦！

最后，再强调一遍：**在我们向远程仓库提交代码的时候，一定要先进行 `pull` 操作，再进行 `push` 操作，防止本地仓库与远程仓库不同步导致冲突的问题，尤其是第二种提交代码的情况，很容易就出现问题。**

最后，附上博主的 GitHub 账号，欢迎大家 **Follow**：维C果糖

☆☆☆ ———— [返回 -> 史上最简单的 GitHub 教程 <- 目录](#) ———— ☆☆☆

权声明：Follow your heart and intuition. [https://blog.csdn.net/qq\\_35246620/article/details/69668846](https://blog.csdn.net/qq_35246620/article/details/69668846)

文章标签：[github](#) [git](#) [clone](#) [remote](#) [push](#)

人分类：[工具及其它](#)

属专栏：[史上最简单的 GitHub 教程](#)

关键词：[pmpj通过](#) [jspathj通过](#) [动态重定位通过](#) [数据字典通过](#) [cmmj通过](#)

上一篇 [数据库的锁机制](#) 下一篇 [史上最简单的 Mybatis 教程 · demo 代码](#)

## 018年人工智能工程师平均年薪是多少？

机器学习|深度学习|图像处理|自然语言处理|无人驾驶，这些技术都会吗？看看真正的人工智能师都会那些关键技术？年薪比你高多少！.....

想对作者说点什么？ [我来说一句](#)

**维C果糖** 2018-03-01 16:12:46 #7楼  
引用“Choco\_cat”的评论：  
感谢楼主分享这么好的教程~  
不用客气，分享万岁！

**Choco\_cat** 2018-03-01 14:34:33 #6楼  
感谢楼主分享这么好的教程~

**维C果糖** 2017-11-24 21:33:17 #5楼  
引用“shuai\_wy”的评论：

- 1 python 周末班
- 2 c++编程学习
- 3 python培训机
- 4 c++ primer
- 5 c++学习网站

查看 7 条热评

- 使用git命令提交代码

跟着上篇博客（http://blog.csdn.net/xyc\_csdn/article/details/72858740）我们继续学习如何使用git命令来提交代码，在上篇博客我将...

3.4万
- 【Git】git将本地代码提交到远程仓库

本地代码上传到远程仓库的时候，打开命令行窗口，进入到本地代码的文件夹。\$ touch README.md \$ git init \$ git add README...

4.9万
- 学会提交代码到gitlab线上仓库 - CSDN博客

gitlab是基于Git的项目管理软件,使用Git作为代码管理工具,并在此基础上搭建起来的web服务。1、账户申请创建需要gitlab账户的同事,发送邮件给管理员,邮件需要包含如下...

6-3
- cclipse 首次提交代码到GIT - CSDN博客

到目前为止,首次提交代码到git已经完成了!可以去git上验证下 阅读更多 版权声明:本文为博主原创文章,未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/edc0228/art...

7-18
- ++ 学习网站

度广告


- 命令提交代码到git仓库（教你怎么装逼）

如果不喜欢用命令的请点链接：http://blog.csdn.net/xiangzhihong8/article/details/50715427 我这里用纯命令，主要是因为这两天不...

4302
- 学会提交代码到gitlab线上仓库。 - CSDN博客

学会提交代码到gitlab线上仓库。2017年10月29日 20:11:45 阅读数:2877 1.切换git bash的目录:找到项目文件夹右键有git bash here; 2.登陆: git config --...

6-29
- git提交代码到远程仓库 - CSDN博客

1.将本地仓库代码提交到远程仓库 git push 1.先从远程仓库中clone代码到本地 git clone...

7-21
- 使用Git向Github上提交代码（Android）

简单使用Git和Github来管理自己的代码和读书笔记，新手入门指南，快速使用指导。...

729
- git命令提交项目代码

git客户端安装今天就结合`GitHub`,通过`Git`命令，来了解如何实现开源代码库以及版本控制GitHub是一个面向开源及私有软件项目...

5.2万
- 一个完整的命令行上传代码到git的过程 - CSDN博客

进入到工程文件夹下 1.\$ cd 到工程文件夹下 //初始化 2.\$ git init //将所有文件夹添加到仓库 3.\$ git add . 4.\$ git commit -m"添加代码..."

6-6
- 使用git命令提交代码 - CSDN博客

跟着上篇博客(http://blog.csdn.net/xyc\_csdn/article/details/72858740)我们继续学习如何使用git命令来提交代码,在上篇博客我将新建的项目中.mvn、mvnw和mvnw.cmd...

7-24
- git创建仓库，并提交代码（第一次创建并提交）

一直想学GIT，一直不曾学会。主要是GUI界面的很少，命令行大多记不住。今天尝试提交代码，按GIT上给的方法，没料到既然提...

9.9万
- 妊娠纹太难看了，这样做很快美回来 去掉妊娠纹用这个办法！

海商贸 · 顶新
- git第一次提交代码至远程仓库步骤 - CSDN博客

1. git add src(这个src意思是添加src目录下的所有文件,有些会说add ... ..5.同步到服务器 1. 查看目前代码的修改状态提交代码之前.....

7-23

登录

注册

×



1万

轻松使用git命令提交代码

提交代码的五个步骤： 1、查看代码的修改状态 2、查看代码的修改内容 3、暂存需要提交的代码 4、提交已暂存的文件 5、同步...

git实验之代码提交



10.2万

码提交 代码提交一般有五个步骤： 1.查看目前代码的修改状态 2.查看代码修改内容 3.暂存需要提交的文件 4.提交已暂存的文件 5...

clipse提交代码到git - CSDN博客

7-21

tps://blog.csdn.net/codehxy/article/details/77188819 文章标签: git 个人分类: 工具eclipse 相关热词: eclispe eclispe卡 ...

git学习笔记--提交代码到远程仓库 - CSDN博客

6-18

git push -u origin master 提交代码到远程仓库 备注:如果没有将远程仓库的原始文件加载到本地,push时可能会报错 阅读更多 文章标签: ...

git学习笔记--提交代码到远程仓库



2632

IT是目前较为流程的免费开源版本控制工具，提供了强大的项目代码管理控制，本篇结合个人初学体验，作为GIT的入门学习总结...

学会提交代码到gitlab线上仓库



2162

itlab是基于Git的项目管理软件，使用Git作为代码管理工具，并在此基础上搭建起来的web服务。 1、账户申请创建需要gitlab账户...

clipse 首次提交代码到GIT



7110

提交的项目如下： 可以看到项目头部出现了NO-HEAD字样 打开git（这边我是用的Coding.net），选择之前已经创建好的空...

学会提交代码到gitlab线上仓库。



3558

切换git bash的目录：找到文件夹右键有git bash here; 2.登陆： git config --global user.email "you@example.com" gi...

git提交代码到远程仓库



3559

1.设置用户名 git config --global user.name '仓库名' 2.设置用户名邮箱 git config --global user.email 'mat...

清华大学数据科学证书项目，让我梦圆清华！

清华大学数据科学认证证书项目，让我梦圆清华！



一个完整的命令行上传代码到git的过程



203

进入到工程文件夹下 1.\$ cd 到工程文件夹下 //初始化 2.\$ git init //将所有文件夹添加到仓库 3.\$ git add . 4.\$ git commit -m&quo...

git第一次提交代码至远程仓库步骤



5828

以打开Idea 的 terminal直接进行命令操作 1、git init 2、git add src（这个src意思是添加src目录下的所有文件，有些会说add .. ...

clipse提交代码到git



481

选择你的工程TestProject; 2、右键—Team—share project 3、创建一个本地仓库，名字和路径自己写；（取消打勾use or creat...

通过 Git 将代码提交到 GitHub（上）



3295

前言在博文"利用 SSH 完成 Git 与 GitHub 的绑定"中，咱们完成了本地 Git 与远程 GitHub 的绑定，这意味着咱们已经可以通过 Gi...

Eclipse中的代码提交到github中



531

Eclipse中的项目提交到GitHub上，图文详解。使用Ecplise 中的Git进行 commit时出现"There are no stages files"解决办法。...

++ 学习网站



1 python 周末班

2 c++编程学习

3 python培训机

4 c++ primer

5 c++学习网站

# 如何使用Git将本地代码上传到github上【图文】


如何使用Git将本地代码上传到github上【图文】

## 如何用git把本地代码上传到github


 1496

注册账户以及创建仓库 要想使用github第一步当然是注册github账号了。之后就可以创建仓库了（免费用户只能建公共仓库），Crea...

个人资料



维C果糖

 博客专家

关注

原创

粉丝

喜欢

评论

280

2682

1677



1475

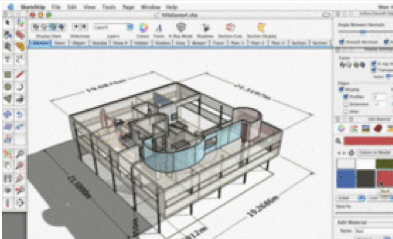
等级： 博客 7

访问： 225万+


积分： 1万+

排名： 679

勋章： 



草图大师





博主相关

新浪微博：CG国斌


GitHub：Charies Gavin

博主已经将一部分文章迁移到「Charies Gavin's Blog」之中啦！欢迎大家在 GitHub 上 Follow 博主，以及 Fork、Star、Watch 博主的项目。

青春不老 奋斗不止


讥虚心若愚

博主专栏




奔跑的程序猿

阅读量：66136    33 篇




Java 那些事儿

阅读量：9490    21 篇



史上最简单的 IntelliJ IDEA 教程

阅读量：841958    36 篇



史上最简单的 GitHub 教程

1 python 周末班

2 c++编程学习

3 python培训机

4 c++ primer

5 c++学习网站





阅读量：257722      50 篇

登录

注册



热门文章

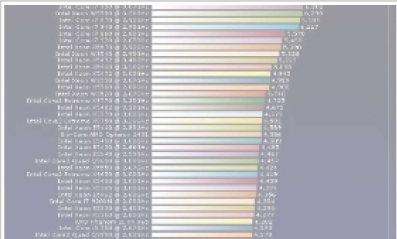
出现 org.springframework.beans.factory.BeanCreationException 异常的原因及解决方法  
阅读量：209961

IntelliJ IDEA 最新激活码（截止到2018年10月14日）  
阅读量：168401

设置 IntelliJ IDEA 主题和字体的方法  
阅读量：139452

史上最简单的 IntelliJ IDEA 教程  
阅读量：98333

出现 java.net.ConnectException: Connection refused 异常的原因及解决方法  
阅读量：88509



cpu排行



联系我们



请扫描二维码联系客服  
✉ webmaster@csdn.net  
☎ 400-660-0108  
💬 QQ客服    💬 客服论坛

关于    招聘    广告服务    网站地图  
©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号  
🔗 百度提供支持

经营性网站备案信息  
网络110报警服务  
中国互联网举报中心  
北京互联网违法和不良信息举报中心