

原

通过 Git 将代码提交到 GitHub（上）

2017年04月05日 11:23:11

阅读数：3295

1 前言

在「利用 SSH 完成 Git 与 GitHub 的绑定」一文中，我们完成了本地 Git 与远程 GitHub 的绑定，这意味着我们已经可以通过 Git 向 GitHub 提码啦！但是在进行演示之前，我们需要先了解两个命令，也是我们在将来需要经常用到的两个命令，分别为 `push` 和 `pull`。

- `push`：该单词直译过来就是“推”的意思，如果我们本地的代码有了更新，为了保持本地与远程的代码同步，我们就需要把本地的代码推到远程的仓库，代码示例：

```
1 git push origin master
```

- `pull`：该单词直译过来就是“拉”的意思，如果我们远程仓库的代码有了更新，同样为了保持本地与远程的代码同步，我们就需要把远程的代码拉到本地，代码示例：

```
1 git pull origin master
```

此外，在之前我们讲到过 `pull request`，在这里，估计大家就能更好的理解了，它表示：如果我们 `fork` 了别人的项目（或者说代码），并对其进行了修改，想要把我们的代码合并到原始项目（或者说原始代码）中，我们就需要提交一个 `pull request`，让原作者把我们的代码拉到 ta 的项目中，至少对于 ta 来说，我们都是属于远程端的。

一般情况下，我们在 `push` 操作之前都会先进行 `pull` 操作，这样不容易造成冲突。

2 提交代码

对于向远处仓库（GitHub）提交代码，我们可以细分为两种情况：

- 第一种**：本地没有 Git 仓库，这时我们就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，以博主的 GitHub 账号中的 `mybatis-tutorial` 项目为例，进行演示。首先，进入 GitHub 个人主页：

Search GitHub

Pull requests

Issues

Gist

维C果糖

guobinhit

Stay Hungry. Stay Foolish.

Harbin Institute of Technology

Beijing

guobinhit@qq.com

Overview

Repositories 2

Stars 1

Followers 4

Following 1

Popular repositories

springmvc-tutorial

In this repository, I'll start a project to show how to build a Spring MVC frame.

★ 1

🔗 1

mybatis-tutorial

In this repository, I'll start a project to show how to build a MyBatis frame.

★ 1

🔗 1

33 contributions in the last year

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

Jan

Feb

Mar

Mon

Wed

Fri

1 c++编程学习

2 c++学习网站

3 python 周末班

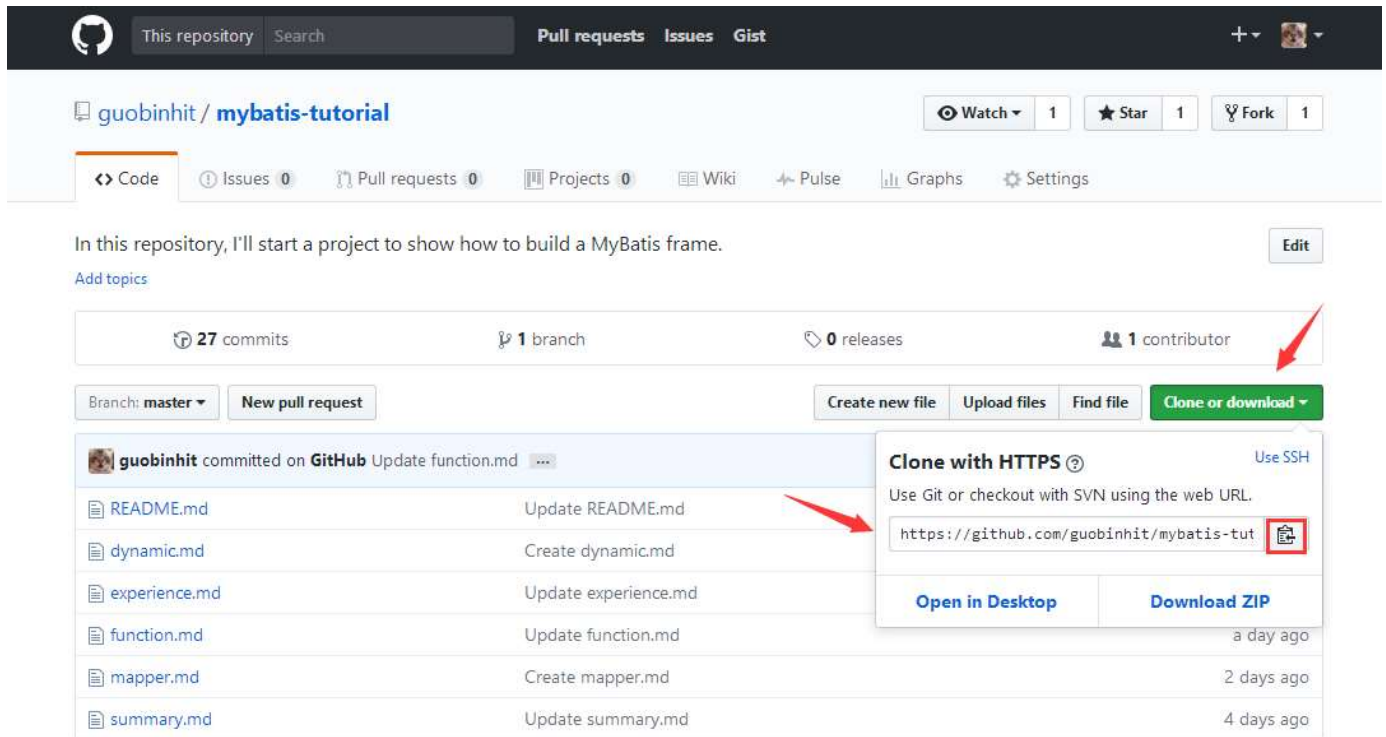
4 短信接口

5 多用户商城系统

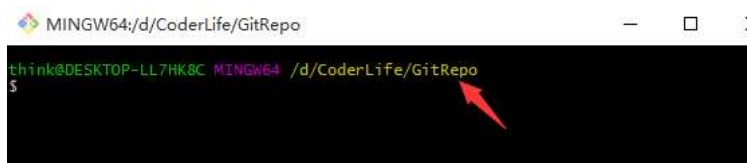
https://blog.csdn.net/qq\_35246620/article/details/69230109

1/12

如上图所示，点击 **mybatis-tutorial** 项目：

[登录](#)[注册](#)[×](#)

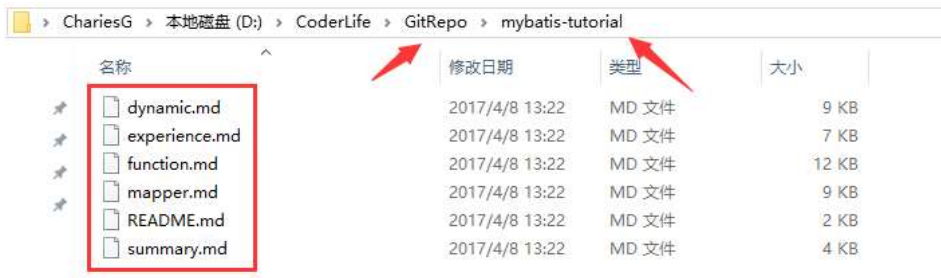
如上图所示，进入 **mybatis-tutorial** 项目后，点击 **Clone or download**，复制上图所示的地址链接。然后，进入我们准备存储 Git 仓库的目录，例如下面我们新建的 **GitRepo** 目录，从此目录进入 Git Bash：



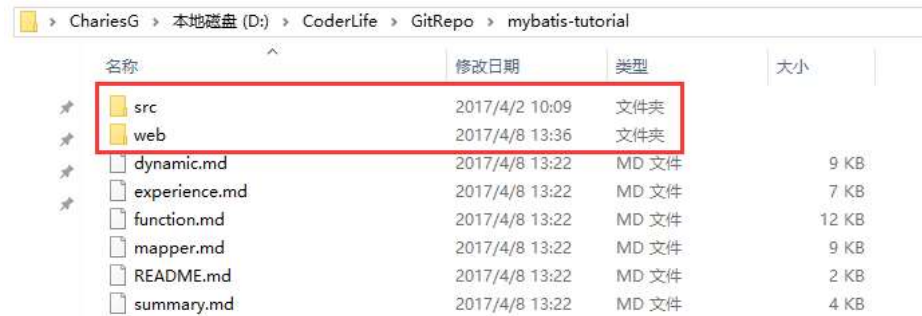
接下来，输入 **git clone https://github.com/guobinhit/mybatis-tutorial.git** 命令，其中 **clone** 后面所接的链接为我们刚刚复制的远程仓库的地址：



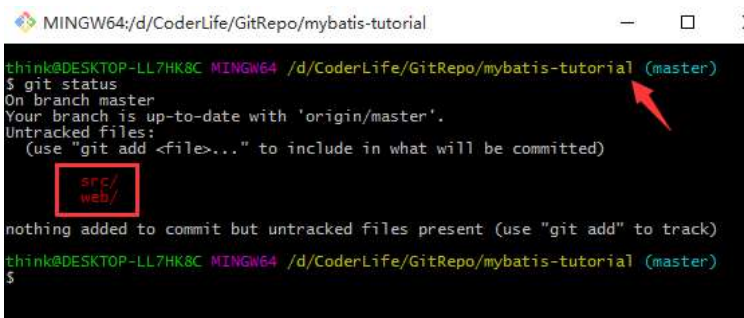
如上图所示，我们已经把远程的 **mybatis-tutorial** 仓库 **clone** 到本地啦！下面，我们看看 **clone** 到本地的仓库内容与远程仓库的内容，是否完全一致：



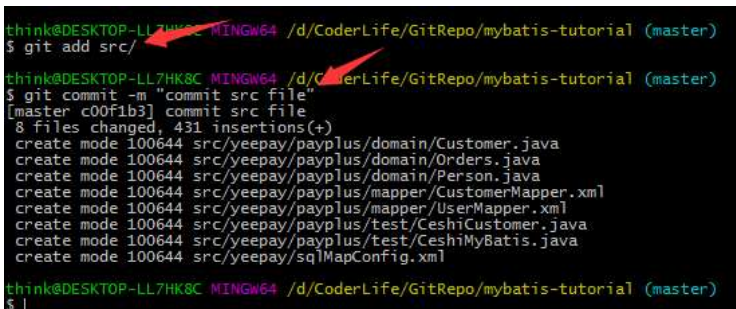
如上图所示，显示我们已经把远程仓库 `mybatis-tutorial` 的内容都 `clone` 到本地啦！接下来，为了方便演示，我们直接把之前重构的「史上最简单的 MyBatis 教程」里面的 `mybatis-demo` 项目的代码复制过来：



如上图所示，我们已经把 `mybatis-demo` 项目里面的主要内容 `src` 目录和 `web` 目录复制过来啦！接下来，从此目录进入 Git Bash，然后输入 `git status` 命令查看仓库状态：



如上图所示，`mybatis-tutorial` 已经是一个 Git 仓库了，而且在输入 `git status` 命令后显示有两个文件未被追踪，也就是我们刚刚复制过来的两个文件没有提交。通过「Git 初体验及其常用命令介绍」，我们已经知道了在真正提交代码之前，需要先进行 `git add` 操作：



如上图所示，我们已经将 `src` 目录 `add` 并 `commit` 到 `mybatis-tutorial` 仓库啦！接下来，我们将 `web` 目录提交到仓库，然后输入 `git log` 命令查看仓库日志：

```
MINGW64:/d/CoderLife/GitRepo/mybatis-tutorial
The file will have its original line endings in your working directory.
think@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/mybatis-tutorial (master)
$ git commit -m "commit web file"
[master 4b72f8e] commit web file
2 files changed, 22 insertions(+)
create mode 100644 web/WEB-INF/web.xml
create mode 100644 web/index.jsp

think@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/mybatis-tutorial (master)
$ git log
commit 4b72f8eaaaf2b8f28175bd7a9cd2c8278041279a
Author: guobinhit <3218116823@qq.com>
Date: Sat Apr 8 13:52:09 2017 +0800

    commit web file

commit c00f1b36c3c47fd6aced1af9b2206d2b623f5830
Author: guobinhit <3218116823@qq.com>
Date: Sat Apr 8 13:48:35 2017 +0800

    commit src file

commit 52f86c6fc1c4bc4a7e1b1df99b83686b12ffa601
```

再输入 `git status` 命令查看仓库状态:

```
think@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/mybatis-tutorial (master)
$ git status
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 2 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)
nothing to commit, working tree clean

think@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/mybatis-tutorial (master)
$
```

如上图所示, 我们已经将 `mybatis-tutorial` 仓库里面新添加的两个目录都提交啦! 下面, 我们将本地仓库的内容 `push` 到远程仓库, 输入 `git push origin master` 命令:



如上图所示, 在第一次向远程仓库提交代码的时候, 需要输入账号及密码进行验证, 验证成功后, 显示如下结果:

```
think@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/mybatis-tutorial (master)
$ git push origin master
Counting objects: 22, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (20/20), done.
Writing objects: 100% (22/22), 5.86 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 22 (delta 4), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local objects.
To https://github.com/guobinhit/mybatis-tutorial.git
  52f86c6..4b72f8e master -> master

think@DESKTOP-LL7HK8C MINGW64 /d/CoderLife/GitRepo/mybatis-tutorial (master)
$
```

然后, 刷新 GitHub 中 `mybatis-tutorial` 仓库:



guobinhit / mybatis-tutorial

WatchStarFork1

CodeIssues0Pull requests0Projects0WikiPulseGraphsSettings

In this repository, I'll start a project to show how to build a MyBatis frame.

Edit

Add topics

29 commits1 branch0 releases1 contributor

Branch: masterNew pull requestCreate new fileUpload filesFind fileClone or download


guobinhit commit web fileLatest commit 4b72f8e 12 minutes ago

src/yeepay	commit src file	16 minutes ago
web	commit web file	12 minutes ago
README.md	Update README.md	2 days ago
dynamic.md	Create dynamic.md	3 days ago
experience.md	Update experience.md	a day ago
function.md	Update function.md	a day ago
mapper.md	Create mapper.md	2 days ago
summary.md	Update summary.md	4 days ago

如上图所示，我们已经将项目（仓库）中新添加的内容提交到了远程仓库。接下来，返回 GitHub 个人主页：

Search GitHubPull requestsIssuesGist

OverviewRepositories2Stars1Followers4Following1



维C果糖guobinhitStay Hungry, Stay Foolish.Harbin Institute of TechnologyBeijingguobinhit@qq.comhttp://blog.csdn.net/qq\_352466...

Popular repositories

springmvc-tutorialIn this repository, I'll start a project to show how to build a Spring MVC frame.★1🔗1

mybatis-tutorialIn this repository, I'll start a project to show how to build a MyBatis frame.●Java★1🔗1

35 contributions in the last year

Contribution settings

AprMayJunJulAugSepOctNovDecJanFebMar

MonWedFri

Learn how we count contributions.

LessMore

观察上图，我们会发现一个现象，那就是：`mybatis-tutorial` 仓库的概要中新增了一个 `Java` 语言的标记。对于这个仓库语言的标记，其来源有两个，一是在我们创建仓库时就指定语言；二是在我们提交或者新建代码后由 GitHub 自动识别该语言。

- 第二种：详见「通过 Git 将代码提交到 GitHub（下）」。

最后，附上博主的 GitHub 账号，欢迎大家 Follow：维C果糖



### 如何将本地的代码上传到github

喜欢的同学可以看一下原文，讲得更加详细哦 原文地址：<http://www.cnblogs.com/cxk1995/p/5800196.html> 首先你需要一个github账...

### 使用git向码云上提交代码 - CSDN博客

7-22

文章标签: git向码云提交代码 关联git和码云 码云关联git git提交到码云 git...1.安装git在官网上直接下载安装,这一步直接点击即可。2.配...

### GIT实现部分提交 - CSDN博客

7-19

使用Git分别提交两个版本的代码,同时保证每个代码都被编译很容易。...首先你得有一个客户端,我这是Windows下的,然后点击git brash...

### 如何向Github提交代码？

  565

有Github账号，就可以提交代码了？（一开始我也是这么认为的）      Github一般都是基于SSH授权的。      第一步 安装Git工具 ...

### 3分钟不行了？小妙招突破40分钟

番当 · 顶新

### Git-本地提交及远程提交 - CSDN博客

5-29

很倒霉,当初Github删库问题,博主中了头彩,建了两年左右的giuhub账号没鸟~,新建账号后,于是就想着写一个Git版本控制的入门使用一...

### Git中文件的修改与提交 - CSDN博客

7-19

在上一步骤中,我们创建了一个版本库并在版本库中提交了一个文件,在本步骤中,我们将要对文件进行修改,并保存文件的修改。 1、查看...

### 向GitHub提交代码步骤

  1174

1.首先在github上创建一个仓库。2.右键桌面打开GitBash，cd到要提交的项目路径下，输入git init命令初始化仓库，在项目文件夹下...

### 向GitHub 提交代码

  1435

之前的这篇文章「从0开始学习 GitHub 系列之「Git速成」」相信大家都已经对 Git 的基本操作熟悉了，但是这篇文章只介绍了对本...

### 使用Git向Github上提交代码(Android) - CSDN博客

5-23

5.     创建仓库成功后,界面如下显示,可以点击README.md来编译...举报内容: 使用Git向Github上提交代码(Android) 举报原因: 色情 政...

### 如何使用git提交代码到github主页上(基础)

  620

什么是SSH key 一直使用SSH连接服务器，但是对它的原理却不太了解。这次设置Octopress的时候，需要使用SSH 方式连接Githu...

### 使用git把代码上传到github

  433

给小白入门的基本操作，其他的用法请自行搜索 关于什么是git，有什么作用，与github有什么关系，本人一概不讲解。。。注：我...

### 教你上传本地代码到github

  14.1万

言归正传，最近有人在群里问怎么将新创建的本地代码上传到github上，这里简单的记录一下，我喜欢使用命令行，这里全用命令行...

### 提交文件到github的两种方法

  3206

提交文件到github的两种方法方法一：在github中创建代码仓库，这个仓库中几乎是空白，本地工程中有完整的需要提交的代码，通...

### git提交到github

  2.3万

第一步：在本机上操作 1、安装 Git 客户端 如何安装不同操作系统的 Git 客户端，参见：<http://help.github.com/win-set-up-git/> 2、打...

### 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！



### 将本地代码上传到github

Git是一个分布式的版本控制系统，最初编写用作Linux内核代码的管理。在推出后，Git在其它项目中也取得了很大成功。Github目前...

### 如何将自己写的代码上传到github上

如何将自己写的代码上传到github上 忙活了一下午终于成功把代码上传到github上。 接下来就是我上传代码的步骤： ①首先注册gith...

### 关于新手如何使用Git上传项目代码到github

关于新手如何使用Git上传项目代码到github github是一个基于git的代码托管平台，付费用户可以建私人仓库，我们一般的免费用户...

### 实战：向GitHub提交代码时触发Jenkins自动构建

当我们提交代码到GitHub后，可以在Jenkins上执行构建，但是每次都要动手去执行略显麻烦，今天我们就来实战Jenkins的自动构建...

### [Github使用简明教程]如何提交代码到Github

可能很多人听过Github，也上过Github，甚至从Github获取过许多开源的代码，但是如果要将项目代码上传到Github上时却束手无策...

### c++学习网站

学习c c的50个好网站



### 如何使用Git上传项目代码到github

github是一个基于git的代码托管平台，付费用户可以建私人仓库，我们一般的免费用户只能使用公共仓库，也就是代码要公开。这对...

### Git上传代码到GitHub

版本控制：使用Git上传代码到GitHub本文将帮助大家学会使用Git（版本管理工具）软件把电脑中的代码或项目上传到GitHub（项目...

### 使用Git上传项目代码到github

Github是一个基于git的代码托管平台，我们可以创建自己的仓库（repository），Github上的仓库分为两种：私有仓库(private reposi...

### 将代码提交到github的两种方式(其他项目管理网站类似)

首先先去git官网下载git,现在就去.下载完成之后,右键git bash 使用命令行配置你的git的用户名和邮箱,因为git是分布式系统,所以每个...

### Git的使用--如何将本地项目上传到Github

很早之前就注册了Github，但对其使用一直懵懵懂懂，很不熟练。直到昨天做完百度前端技术学院的task，想把代码托管到Github上...

### 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！



### 手把手教新手小白在window把自己的项目上传到github

作为一个开发者，写博客，上传项目到github好像是不可不会的技能，很多有经验的老司机都会这么建议你。本宝宝第一次要把项目...

### 怎么把自己的代码传到github上

原文出处：http://blog.csdn.net/catglory 写的在前面： 弄了两小时终于搞定了，把经验整理下，方便我以后上传代码XD...

### Windows上传代码到Github

\*\*前言\*\*： 作为一名程序员，使用github是一个必备技能。我也是刚刚学会，算是菜鸟级的人物，本文只是给那些初学者一个入门指...

### 如何由git把本地代码上传到github

- 1 c++编程学习
- 2 c++学习网站
- 3 python 周末班
- 4 短信接口
- 5 多用户商城系统



### git学习——上传项目代码到github

1.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），...

### 客户管理系统

客户管理软件 客户管理系统



### 怎样在github上上传自己的源码

NO1. cd到你项目的根目录下，然后执行git命令，创建仓库 git init NO2. 将项目中所有的文件添加到仓库中 git add . 或者 git add --a...

### Github上传代码菜鸟超详细教程【转】

原文地址：<http://lazynight.me/2898.html> 最近需要将课设代码上传到Github上，之前只是用来fork别人的代码。这篇文章写得是win...

### 【Git】git将本地代码提交到远程仓库

将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...

### 使用git命令提交代码

接着上篇博客（[http://blog.csdn.net/xyz\\_csdn/article/details/72858740](http://blog.csdn.net/xyz_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...

### 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...

### 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！



### git将代码提交到github

比如github有个仓库Test，本地有一项目也名为Test（现在本地建），项目放在git里。（下面这样） 如果有改变，会变成这样 右键...

### 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...

### Git-本地提交及远程提交

很倒霉，当初Github删库问题，博主中了头彩，建了两年左右的giuhub账号没鸟~，新建账号后，于是就想着写一个Git版本控制的入...

### 手把手教你在github上搭建自己的代码仓库

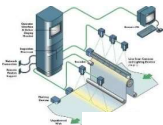
在eclipse上使用github，向github中提交项目1.要在github上注册个账号打开github的官网 注册完成之后登陆上去， 2.安装git这个软...

### 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】

### 机器视觉系统

什么是机器视觉系统



### 一个完整的命令行上传代码到git的过程

//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如何把本地代码推送到远程仓库

最近在项目中使用到Git版本控制系统进行代码的管理以便于团队成员的协作，由于之前使用的是SVN来进行版本控制，所以对于Git...

3.6万
- 如何修改本地代码，并更新到github,及其他使用技巧

本地工程添加内容，如何上传到github，以及如何回滚代码

6639
- 如何把别人项目代码修改后 提交到github

首先你需要了解基本的 git相关知识 如果你从 github 上clone了别人的代码,本地做了一些修改后,直接提交可能会遇到一些问题,首先...

3721

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！



- Github如何提交修改的代码以及更新到最新版本

版权声明：每解决一个问题，都是一次进步！不怕进步慢，只怕不进步！ https://blog.csdn.net/whq19890827/article/details/758027...

212
- 提交已有项目到GitHub

1、在GitHub上创建和本地项目的同名Repository 2、在你本地已有项目的根目录中打开Git Bash Here，使用命令\$ git remote add or...

830

- 创建GitHub仓库并与本地Git绑定

由于工作要使用GitLab，这里总结并实际操作使用一下Git。 大家都知道，Git是Linux之父Linus Torvalds编写的一个版本控制软件...

574
- 使用SSH\_Key完成Git与GitHub绑定

第一步：首先判断本机是否安装ssh模块 如图所示则表示成功安装。 第二步：使用 ssh-keygen -t rsa 命令生成证书文件 期间敲三次...

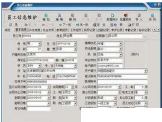
494
- 使用git将本地代码传到github

方法可能有些小小的差别，但是最终的结果都是一样的 在github上新建代码仓库 确定之后会显示一个仓库的url，复制下来 在本地找...

366

人力资源管理系统

基于Web的人力资源管理系统



- 纯命令提交代码到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
- git无法提交代码

github是一个挺好的网站，可以进行开源代码的托管。可是最近在提交代码的时候遇到问题 ,使用了git的三个通用命令:git add 源文件...

4946

个人资料



维C果糖

关注

博客专家

原创	粉丝	喜欢	评论
280	2682	1677	1475

等级： 博客 访问： 225万+



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

👨‍🎓 好学若饥 🧠 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: 9491    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

阅读量: 53173    16 篇



史上最简单的 MySQL 教程

阅读量: 257723    50 篇

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

别



问题少年的学校



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