

# 快乐&&平凡

本博客所记录的文章，主要是从网络收集的，有一些因为经过多次转载，所以出处已经不知，若是侵权，请通知我，我及时修改。本博客主要是用来记录我对所写文章的理解，若有错误，请大家指点，相互学习！

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



wh\_19910525



访问：2855359次

积分：23199

等级：BLOG &gt; ?

排名：第242名

原创：371篇 转载：109篇

[【公告】关于开启用户注册及登录手机短信验证的通知](#)[CSDN日报20170415 ——《谈谈程序员的焦虑感》](#)[博客搬家，有礼相送](#)

## 如何在windows下使用git及github仓库管理项目

2012-10-30 16:48

40701人阅读

[评论\(6\)](#)[收藏](#)[举报](#)分类：[windows相关 \(22\)](#) [git 详解 \(34\)](#)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

[目录\(?\)](#)[\[+\]](#)

### 第一，下载并安装git

目前windows版本的Git有几种实现，但我们选择msysgit发行版，这是目前做得兼容性最好的。

下载地址：<http://code.google.com/p/msysgit/downloads/list>

使用默认配置安装Git。这个不用多说，一路Next就可以，如果对各种选项不熟悉，建议使用默认配置，没问题的。

译文： 2篇    评论： 307条

文章搜索

文章分类

[android-源码开发](#) (84)[android之Preference](#) (8)[Wifi](#) (23)[C/C++技术](#) (6)[linux](#) (137)[嵌入式技术](#) (27)[其他杂类](#) (22)[android技术](#) (130)[git 详解](#) (35)[java技术](#) (2)[touch](#) (6)[gsensor](#) (8)[IIC](#) (1)[audio](#) (13)[LCD](#) (2)[camera](#) (5)[Battery](#) (2)[linux驱动](#) (5)[future](#) (1)[阅读原理图](#) (3)[Sensor](#) (4)[常用的 git 命令](#) (15)[eclipse](#) (16)

## 第二，创建github账号

什么是**Git**和**GitHub**

**Git** —The stupid content tracker, 傻瓜内容跟踪器，是一个由**Linux**内核开发者Linus为了更好地管理Linux内核开发而创立的分布式**版本控制**软件。

**GitHub** — 学生做版本控制最讨厌的就是找服务器，配置太麻烦了。**GitHub**这个网站为每个用户提供服务器托管其**Git**代码库，免费空间为**300M**。注册**GitHub**后你就会有0.3G的免费空间，不过只能创建公开项目。

为什么不选**CVS**或**SVN**

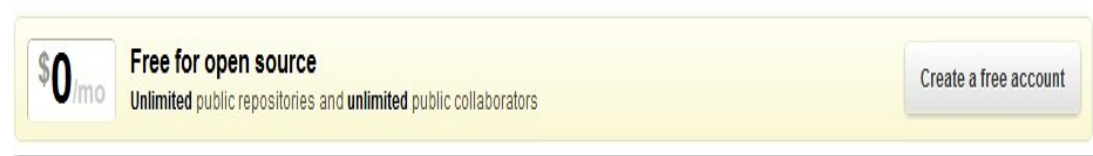
**Git**提交/克隆/pull/push的速度更快

**Git**的绝大多数操作都可以在本地完成，不需要频繁连接服务器。

注册**GitHub**账号

**GitHub**网址在 [这里](#)

点击上方导航条的**Signup and Pricing**即可进入注册界面， 选择注册免费账户



**GitHub**选择的默认通信方式是**SSH**，所以要先在**Git**里面生成**SSH Key**，打开**Git Bash**在其中输入如下命令：

```
ssh-keygen -t rsa -C "3sdfs80@xinlang.com"
```

之后会让你选择是否对存放**SSH Key**的文件夹进行加密，一般都不需要的。一路回车，就**OK**了。

在c盘，当前用户文件夹下，有个**.ssh**文件夹，在里边 找到 **id\_rsa.pub**文件，用记事本打开，复制其中的内容。

登陆你的**GitHub**账户，依次点击**Account Settings > SSH Public Keys > Add another public key**，把**id\_rsa.pub**中的内容拷贝进去。

至此，基本的设置已经完成了。

成了。

测试你的**Git**

[ubuntu](#) (21)  
[shell](#) (18)  
[windows相关](#) (23)  
[java相关](#) (13)  
[android-app](#) (32)  
[often\\_use](#) (15)  
[pmu](#) (1)  
[pychon 学习](#) (2)  
[USB](#) (1)  
[Makefie](#) (10)  
[QT](#) (9)  
[android-jni](#) (3)  
[anroid build system](#) (15)  
[安全相关](#) (2)

文章存档

[2017年03月](#) (10)  
[2017年02月](#) (1)  
[2017年01月](#) (1)  
[2016年12月](#) (2)  
[2016年08月](#) (6)

展开

阅读排行

[git 使用详解（5）-- get l](#)  
(87290)  
[git stash和git stash pop](#)  
(85390)  
[git merge 和 git rebase /](#)  
(78592)  
[apk反编译获取完整源码](#)  
(73750)

经过上述配置，你的**Gti**应该可以通过**SSH**连接**GitHub**服务器了，让我们来测试下，输入如下命令：

会给你这样的提示：

```
The authenticity of host 'github.com (207.97.227.239)' can't be
established.
RSA key fingerprint is 16:27:ac:a5:76:28:2d:36:63:1b:56:4d:eb:df:a6:48.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)?
```

输入yes，会显示：

```
Hi username! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide
shell access.
```

到这里，说明你的SSH运转良好。

如果提示你的密钥不正确，那么你需要重新确认上一步的操作是否完整无误。

### 第三，建立本地git仓库

首先，git要求使用者必须提供自己的身份标识，为此我们需要在git bash中执行以下命令：

```
git config --global user.name 'aa.Tessst'
```

```
git config --global user.email fsc@sina.com
```

其次，选择git仓库目录

我们假设将git仓库目录放在D盘的OPENSOURCE目录下，可以通过在git bash中执行以下命令完成：

```
cd /d
```

```
mkdir OPENSOURCE
```

[git push 小结](#)

(71469)

[This Android SDK requi](#)

(67259)

[repo的小结](#)

(63869)

[ssh-keygen 的 详解](#)

(63057)

[bat批处理的注释语句](#)

(61617)

[git cherry-pick 小结](#)

(61290)

评论排行

[This Android SDK requi](#)

(70)

[git merge 和 git rebase /](#)

(15)

[#!/usr/bin/env python与#](#)

(9)

[dos下 和 批处理中的 for](#)

(9)

[Android 在 SELinux下 如](#)

(8)

[从 08年开始写博客, 之前](#)

(8)

[AndroidManifest中origin](#)

(7)

[apk反编译获取完整源码](#)

(7)

[如何在windows下使用gi](#)

(6)

[git stash和git stash pop](#)

(6)

推荐文章

[\\* 云计算的那些事儿之计算虚拟化](#)[\\* 微服务--分布式事务的实现方法及替代方案](#)[\\* 你应该知道的 Android 数据库更新策略](#)[\\* HDFS副本放置节点选择的优化](#)

注: `git bash`支持大多linux `bash`终端命令, 你可以自己尝试更多终端操作。

最后, 建立项目并初始化git仓库

我们的第一个项目是一个使用Python语言将XML文件转换成Python字典, 通过执行以下命令完成此步骤:

```
mkdir Python-XML2Dict
```

```
cd Python-XML2Dict
```

```
git init
```

执行此操作后, **git**将在**Python-XML2Dict**目录下创建一个隐藏目录( **.git**), 这个目录就是**git**用来管理软件版本的仓库。

#### 第四, 使用git管理项目

此步 和 在linux 上 使用 git 的方法一样, 具体参考 我的 其他 博文!

#### 第五, 将项目提交到github管理, gitpush

如果 第二步 测试无错, 那么 经过 以下两步 就可以将本地的文件提交到github仓库了。

1、登录GitHub后, 你可以在右上边靠中那里找到一个按钮“creat a New Repository”, 点击过后, 填入项目名和说明等 过后就可以创建了, 然后会出现一个提示页面, 记下类似 **git@github.com:XXX/XXX.git** 的地址, 这个地址就是你这个项目的地址了。

2、

```
1 git remote add origin git@github.com:XXX/XXX.git
```

```
2 git push -u origin master //把本地 master 分支 推送到 服务器的master分支上, 如果服务器没有此分支, 就新建 此分支。这也是 在服务器上新建分支的一种方法
```

\* CSDN日报20170416 —— 《为什么程序员话少钱多死得早?》

\* 凡人视角C++之string(上)

#### 最新评论

Android程序的入口点  
Ma\_Yangyang: 感谢分享

Android中Alarm的机制  
xie592030956: mark

dos下 和 批处理中的 for 语句的  
没有蛀牙lm: 很不错。

Android中Alarm的机制  
清墨夕颜: 不错

Android 在 SELinux下 如何获得X  
ELinux2607: 请问, 如何加粗代  
码中的字体, 改变代码的字体颜  
色?

git merge 和 git rebase 小结  
zi\_kang: 解释的非常到位

android的 makefile -- Android.m  
字你有源、: 总结的很好。

Android中Alarm的机制  
zhongyuanceshi: Mark下。

git merge 和 git rebase 小结  
vvqboy: 应该记住了, 谢谢楼主

sed命令详解



笔记本电脑租赁



这个 `git@github.com:XXX/XXX.git` 就是上面创建项目是生成的地址。现在打开你的项目网址, 你就可以发现你的代码已经展示出来了。

## 第六, 直接 用 **git pull** 将项目 从 **github** 上 同步 下来

有两种方法:

### 1、当**git clone**之后, 直接**git pull**它会自动匹配一个正确的 **remote url**

是因为在config文件中配置了以下内容:

```
1 [branch "master"]
2     remote = origin
3     merge = refs/heads/master
```

表明:

1.git处于master这个branch下时, 默认的remote就是origin;

2.当在master这个branch下, 使用指定remote和merge的git pull时, 使用默认的remote和merge。

2、但是对于自己建的项目, 并没有这块内容, 需要自己配置。

```
1 git remote add -f origin login@git.sv.gnu.org:/srv/git/project.git //若是 执行过 第五步, 那么 这一句 就不用了
```

```
2 git config branch.master.remote origin //这一步 设置: 把 master 分支上 的 默认服务器地址 origin指向的地址
```

```
3 git config branch.master.merge refs/heads/master //这一步 设置: 如果当前分支是 master 分支, 那么 git pull之后, 直接 把 “从 origin 下载 下来的 code合并到 master分支上 “
```

或者加上--global选项, 对于全部项目都使用该配置。

建议：用第二种 方法，因为 如果 是 git clone 的 项目，当 执行 git push 时，因为 在 git config 里 url 是 只读方式

[remote "origin"]

fetch = +refs/heads/\*:refs/remotes/origin/\*

**url = git://github.com/xxx/xxx.git**

**//git@github.com:XXX/XXX.git** 这才是 读写方式

-----

如果提交了敏感信息，比如代码中设置的自己的密码什么的忘删除就上传上去了怎么办？

有两个方法：

- 1、重新修改本地代码，然后提交到服务器（覆盖），
- 2、直接登录 github 删除之前的项目。删除项目需要在GitHub网站上右上方找到admin按钮，进去后右边最下面有个删除的按钮，这样就可以删除了。

-----

若是一个项目就托管在 GitHub 上。你可以把它的 URL 分享给每位对此项目感兴趣的人。本例的 URL 是 [http://github.com/testinguser/iphone\\_project](http://github.com/testinguser/iphone_project)。而在项目页面的摘要部分，你会发现有两个 Git URL 地址，见右图：



右图的 摘要中的公共 URL 和私有 URL

Public Clone URL 是一个公开的，只读的 Git URL，任何人都可以通过它克隆该项目。可以随意散播这个 URL，比如发布到个人网站之类的地方等等。

Your Clone URL 是一个基于 SSH 协议的可读可写 URL，只有使用与上传的 SSH 公钥对应的密钥来连接时，才能通过它进行读写操作。其他用户访问该项目页面时只能看到之前那个公共的 URL，看不到这个私有的 URL。



笔记本电脑租赁



=====

顶  
3

踩  
1

上一篇 [bat批处理的注释语句](#)

下一篇 [第一次使用git，撤销git add操作（undo git add before commit）](#)

我的同类文章

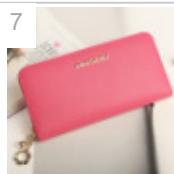
**windows**相关（22）      git 详解（34）



笔记本电脑租赁



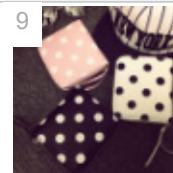
- 在Windows 7 上大家Andro... 2017-02-17 阅读 67
- Eclipse导入Android项目的... 2013-12-23 阅读 961
- windows下 git 的 颜色 和 ... 2012-12-19 阅读 1597
- Imagemagick 对图片 大小 ... 2012-11-14 阅读 5462
- 从零 使用vc 2012-11-13 阅读 556
- Git的Windows版本Msysgit... 2012-11-06 阅读 3009
- 新建 一个android工程, res... 2013-12-23 阅读 5556
- 在source insight中 添加新... 2013-07-30 阅读 1626
- 安装cygwin 2012-12-04 阅读 2459
- C++之文件IO操作流 2012-11-14 阅读 3014
- VC6.0的 错误解决办法 -- 小结 2012-11-12 阅读 598

[更多文章](#)

7  
**42.00/个**  
厂家批发 钱包女长款  
拉链十字纹牛二层皮女



8  
**52.00/个**  
迈菲妮 2017春季新款  
高档优雅气质欧美风真



9  
**10.50/个**  
2017新款韩版时尚 波  
点印花方形迷你短款对

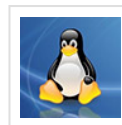
广告

## 参考知识库



### Python知识库

22644 关注 | 1607 收录



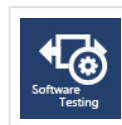
### Linux知识库

11542 关注 | 3933 收录



### Git知识库

6394 关注 | 615 收录



### 软件测试知识库

4421 关注 | 318 收录

## 猜你在找

[Git代码管理工具速成视频教程](#)[使用Git命令从Github远程仓库更新项目](#)[Github与TortoiseGit快速入门--来自Motorola的经验](#) [git修改远程仓库地址及远程仓库管理](#)

## 笔记本电脑租赁





在Windows下SVN的版本管理与实战

使用仓库管理器Sonatype Nexus的九大理由 转自

拥抱开源: Github使用指南

使用京东代码仓库管理代码

Windows Server 2012 DHCP Server 管理

在windows 上使用git 管理github代码

7

**10.50/个**

2017新款韩版时尚 波点印花方形迷你短款对



8

**11.50/个**

新款女士长款钱包女拉链钱夹韩版大容量手拿



9

**8.00/个**

2016秋季新款流苏拉链手包 卡包 淘宝热卖

广告

查看评论

6楼 [爱国者002](#) 2016-04-09 00:08发表



感谢前辈无私分享

5楼 [sinat\\_33399808](#) 2015-12-16 16:55发表



你好，可以转载一下到博客园吗？另外一篇你也可以参考下：

<http://www.tuicool.com/articles/Qjaqu>

4楼 [syw19901001](#) 2014-10-28 16:23发表



找到一篇不错的文章，可以学习GIT

<http://www.ihref.com/read-16369.html>

3楼 [红旗不倒](#) 2014-06-05 13:39发表



说的有点不明白

2楼 [道非](#) 2014-01-02 22:13发表



不是一般的详细

1楼 [hqtxwh](#) 2013-11-26 16:57发表



不是很详细



## 笔记本电脑租赁



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

#### 核心技术类目

全部主题   Hadoop   AWS   移动游戏   Java   Android   iOS   Swift   智能硬件   Docker   OpenStack  
VPN   Spark   ERP   IE10   Eclipse   CRM   JavaScript   数据库   Ubuntu   NFC   WAP   jQuery  
BI   HTML5   Spring   Apache   .NET   API   HTML   SDK   IIS   Fedora   XML   LBS   Unity  
Splashtop   UML   components   Windows Mobile   Rails   QEMU   KDE   Cassandra   CloudStack  
FTC   coremail   OPhone   CouchBase   云计算   iOS6   Rackspace   Web App   SpringSide   Maemo  
Compuware   大数据   aptech   Perl   Tornado   Ruby   Hibernate   ThinkPHP   HBase   Pure   Solr  
Angular   Cloud Foundry   Redis   Scala   Django   Bootstrap

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#) | [合作伙伴](#) | [论坛反馈](#)

网站客服   杂志客服   微博客服   webmaster@csdn.net   400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 |

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved



12



**笔记本电脑租赁**

