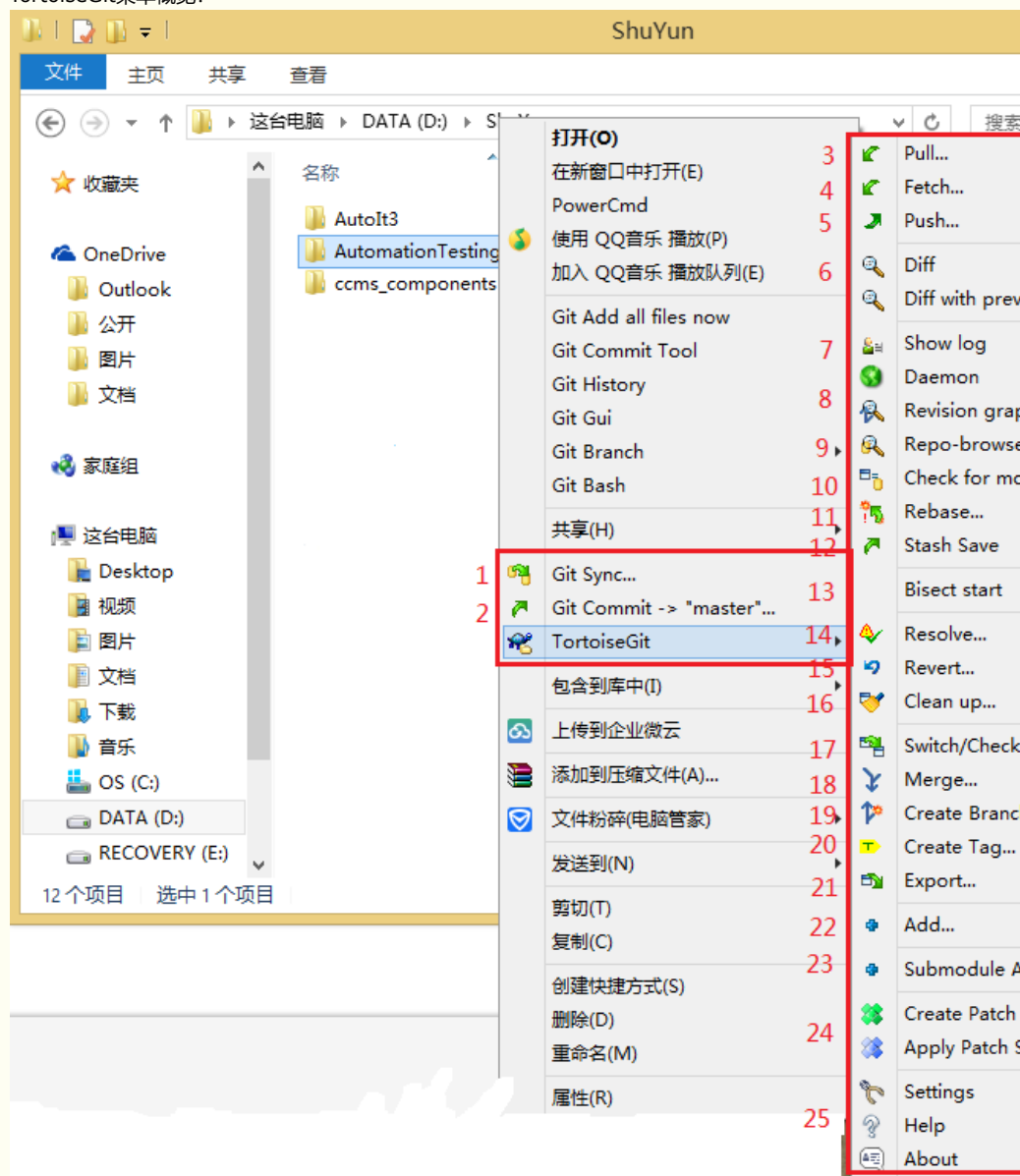




TortoiseGit使用指南

TortoiseGit菜单概览：



p.s. 安装TortoiseGit后，请先按照[TortoiseGit密钥设置](#)教程完成SSH密钥配置

下面逐一讲解以上菜单：

1. Git Sync...
Git同步菜单，主要用来跟服务器进行同步操作（pull/push）；

昵称: betterboyz

园龄: 1年7个月

粉丝: 2

关注: 4

+加关注

< 2019年1月 >						
日	一	二	三	四	五	六
30	31	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

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

Java(1)

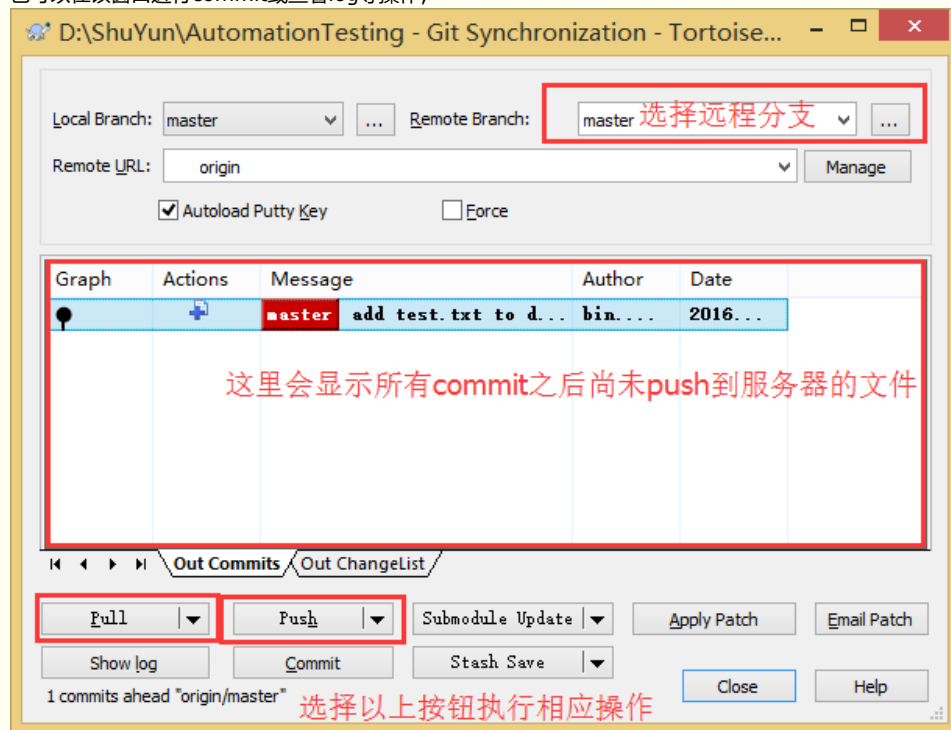
随笔分类

Git(2)
Intellij IDEA
Java(39)
Java web(1)
mybatis
python
spring boot(2)
WebSocket(1)
xml(1)
设计模式(24)
数据结构与算法(2)
注解(1)

随笔档案

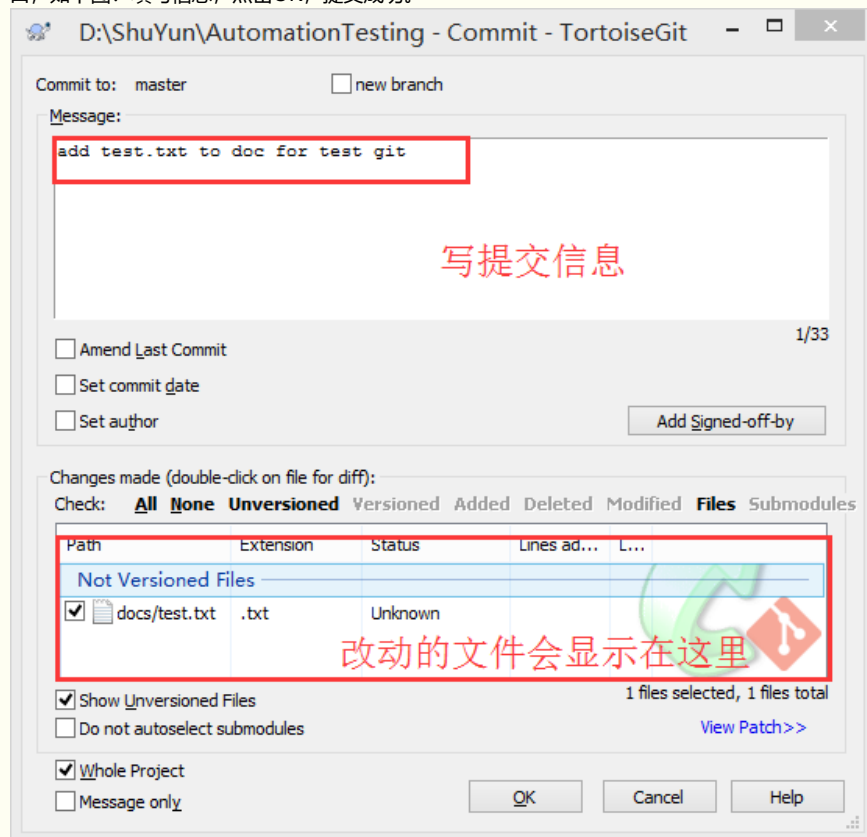
2018年7月 (26)
2018年6月 (1)
2018年5月 (1)

也可以在该窗口进行commit或查看log等操作;



2. Git Commit -> "master"...

Git提交工菜单, 当有文件被改动时, 在被改动文件 (或者其上层目录) 上右键选择此菜单, 会弹出提交窗口, 如下图: 填写信息, 点击OK, 提交成功。



2018年4月 (2)
2018年3月 (12)

最新评论

1. Re:spring boot下WebSocket消息推送
解决了, 我没项目名称。。。。sorry
--随响响高兴
2. Re:spring boot下WebSocket消息推送
第一段代码, 报了我js错误 WebSocket connection to 'ws://localhost:8080/springDemon/websocket' failed: Error d u.....
--随响响高兴

阅读排行榜

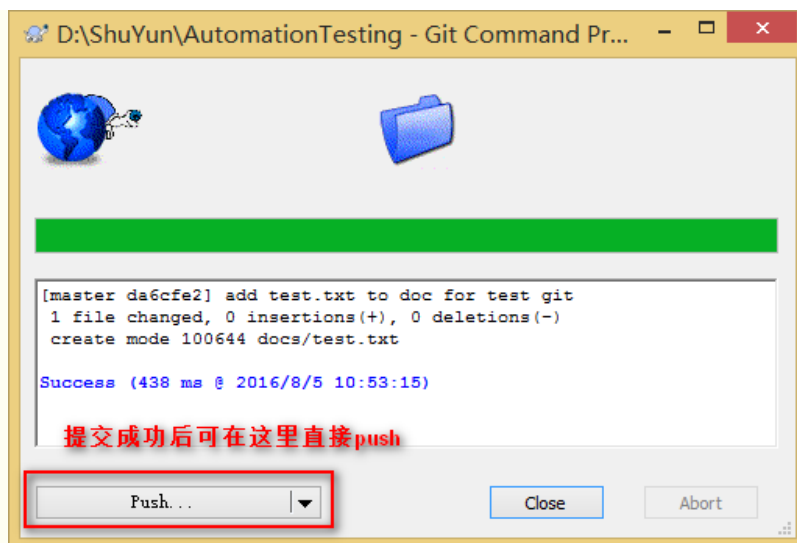
1. spring boot下WebSocket消息推送(11271)
2. 深入理解分布式事务,高并发下分布式事务的解决方案(721)
3. TortoiseGit使用指南(569)
4. 高性能高并发(239)
5. 《JAVA设计模式》之模板模式(Template)(206)

评论排行榜

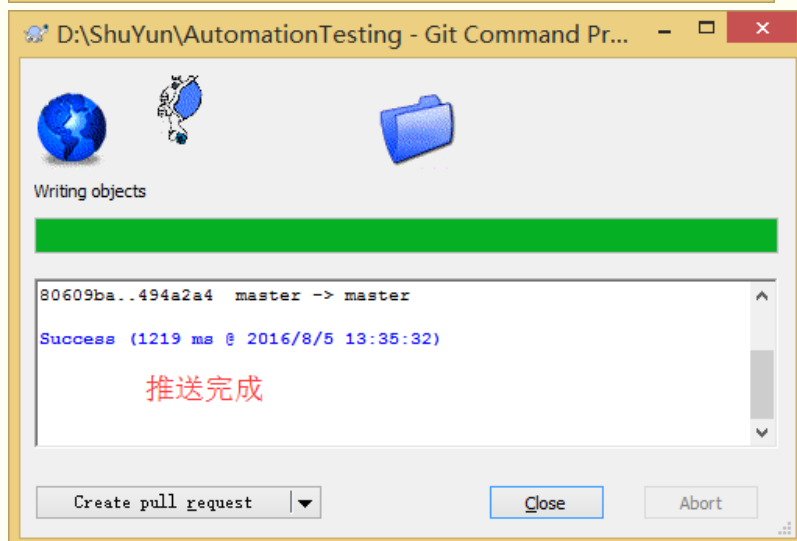
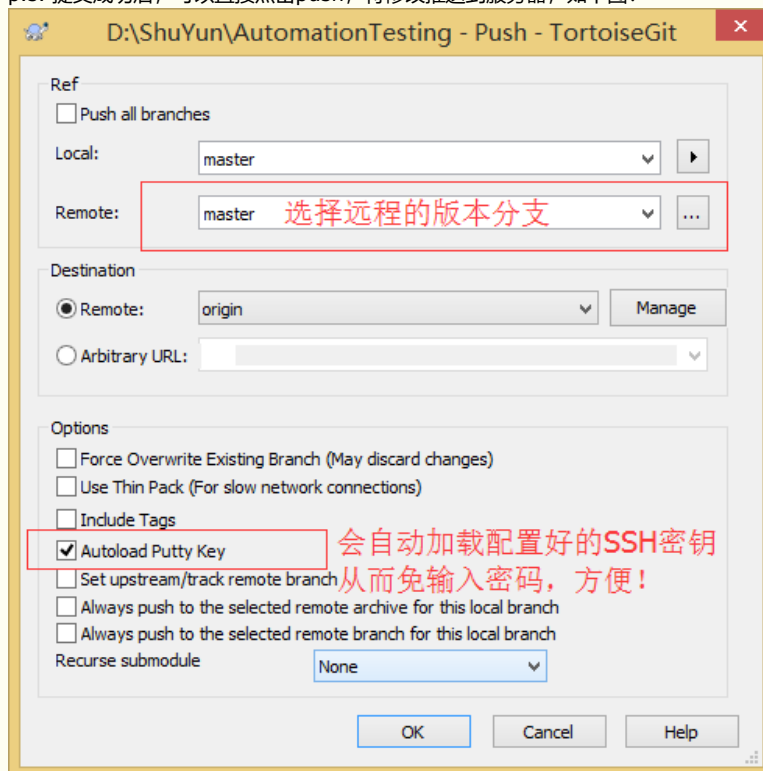
1. spring boot下WebSocket消息推送(2)

推荐排行榜

1. spring boot下WebSocket消息推送(2)



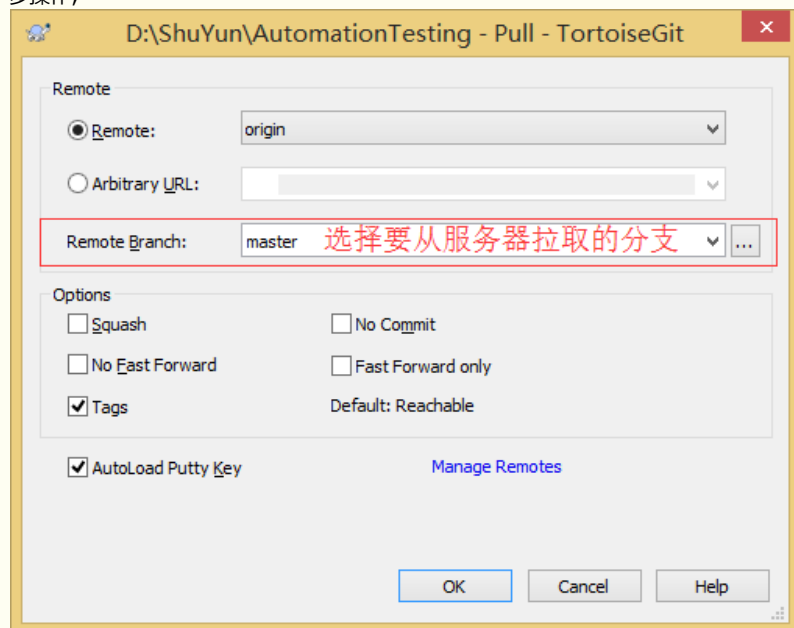
p.s. 提交成功后，可以直接点击push，将修改推送到服务器，如下图：



3. Pull...

Git拉取，从服务器上获得更新，这个简单，如下图：

p.s. 该操作会拉取(fetch)更新到本地仓库并将更新合并(merge)到项目中去，实际上包括fetch和merge两步操作；

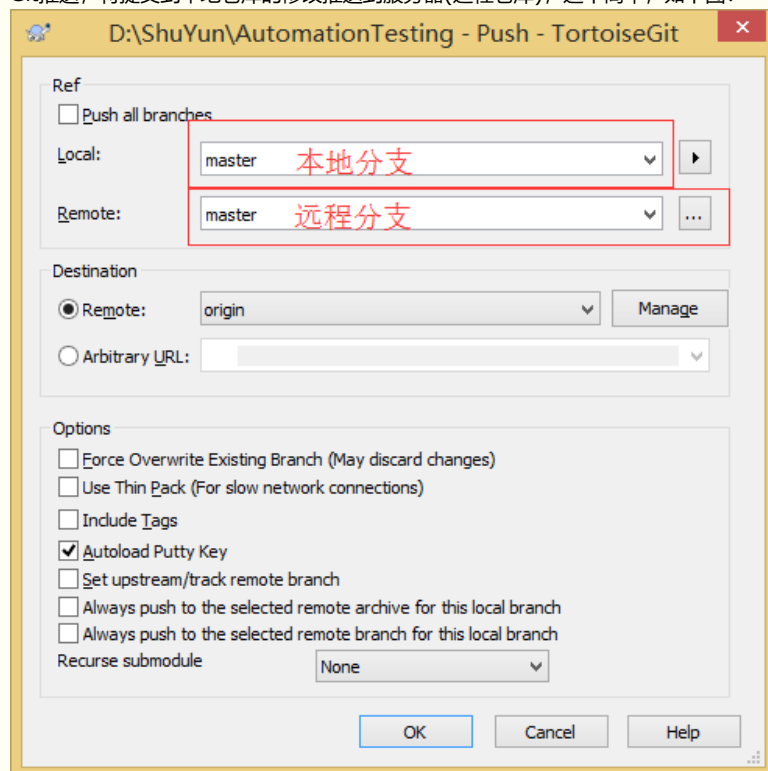


4. Fetch...

Git拉取，只从服务器获得更新到本地仓库中，并不会合并到项目中去，要合并到项目中去还需要执行merge操作，麻烦，一般不用，不多作介绍；

5. Push...

Git推送，将提交到本地仓库的修改推送到服务器(远程仓库)，这个简单，如下图：



Diff

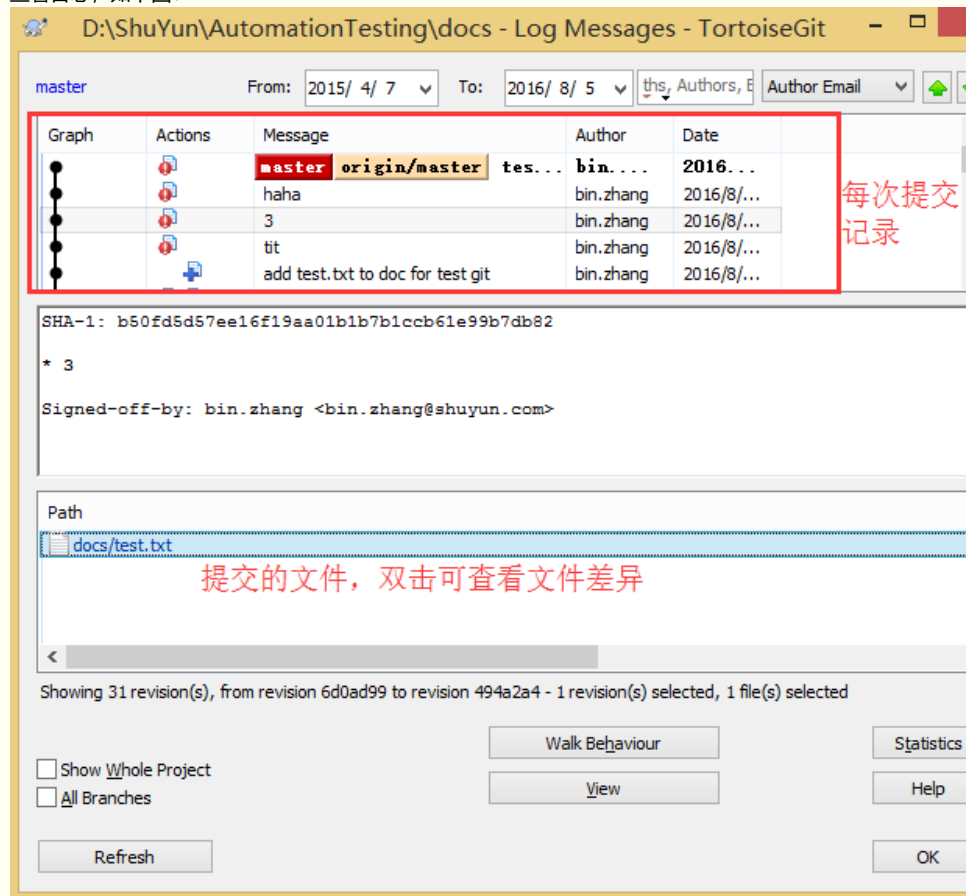
Diff with previous version

6.

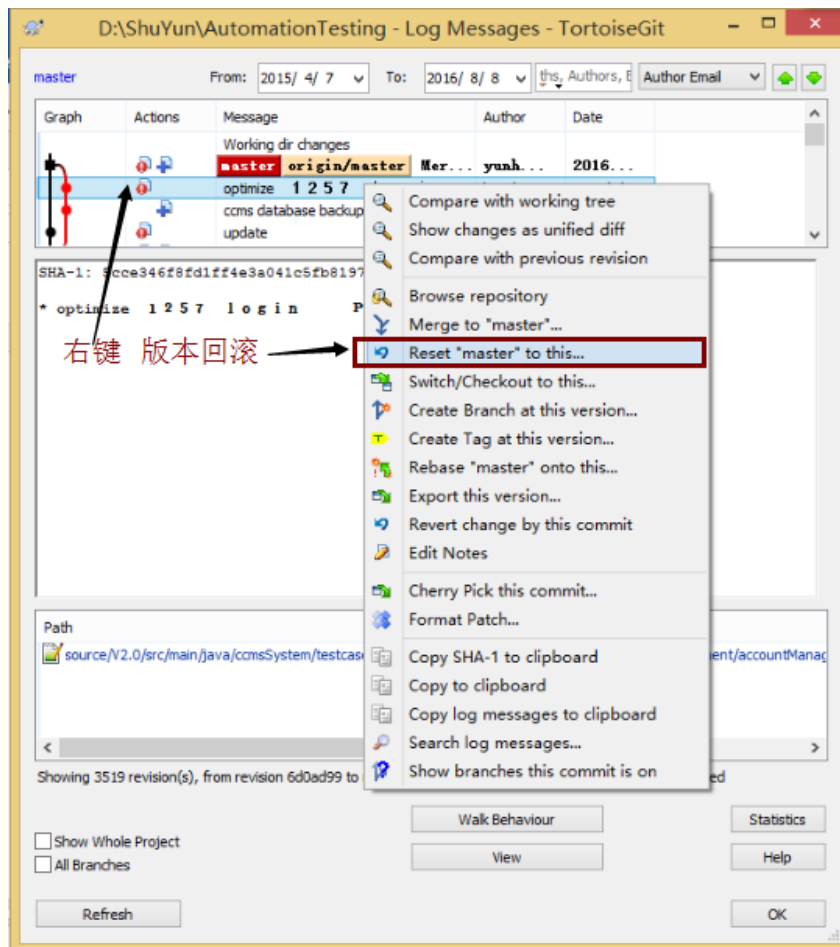
以上两个操作都是用来进行文件对比，一般在需要对比的文件上右键，选择diff即可将工作区文件与本地仓库中该文件进行差异对比，主要用来查看改动了啥，不多作介绍；

7. Show log

查看日志，如下图：



在这里可以选择重置到历史版本，如下图：



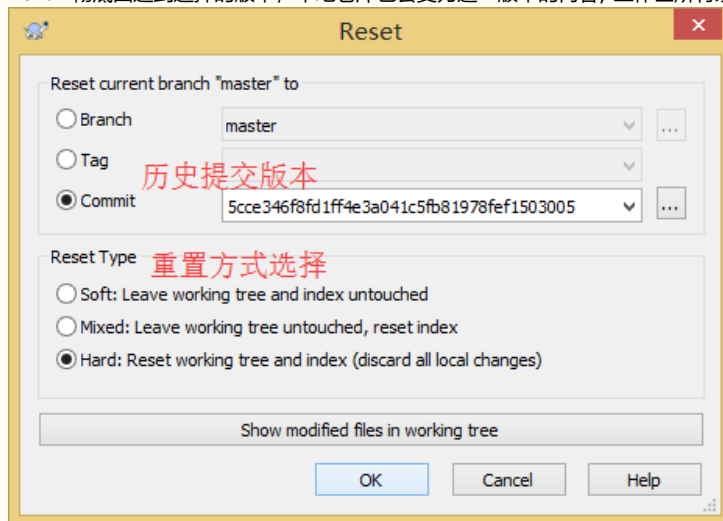
在弹出窗口选择重置方式，点击OK，即可回到选择的历史版本：

可选择项说明：

Soft：回到选择的版本，但这个版本之后的所有提交(包括工作区未提交的改动)都会保存；

Mixed：退回到选择的版本，本地仓库也会变为这一版本的内容，但工作区不会变；

Hard：彻底回退到选择的版本，本地仓库也会变为这一版本的内容，工作区所有改动都会丢失；



8. Revision graph
9. Repo-browser
10. Check for modifications

这两个菜单不常用，我也不知道啥意思；

显示项目的目录结构；

显示被修改的文件；

11. Rebase...

这个操作比较复杂，跟merge类似，但比merge更复杂，更合理；该操作比较复杂，平时也不常用，下面举例作简要说明：

比如当前所分支为A分支，使用该菜单来将B分支合并进来（AB都来自master分支），执行过程如下：该命令会把当前分支A里的每个提交(commit)取消掉，并且把它们临时保存为补丁(patch)(这些补丁放到“.git/rebase”目录中)，然后把当前分支A更新为最新的 B 分支，最后再把保存的这些补丁应用到当前分支A上。

12. Stash Save

切换分支时用来保存当前分支尚未提交的修改；

13. Bisect start

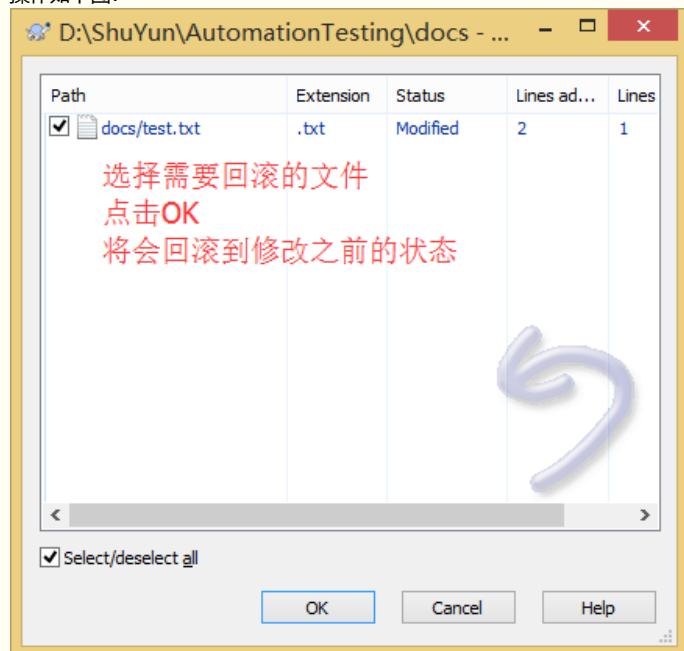
几乎不用；

14. Resolve...

选择处理完冲突的文件，将其标志为解决状态，一般解决完冲突后会直接标志好解决状态，不会再到这里操作；

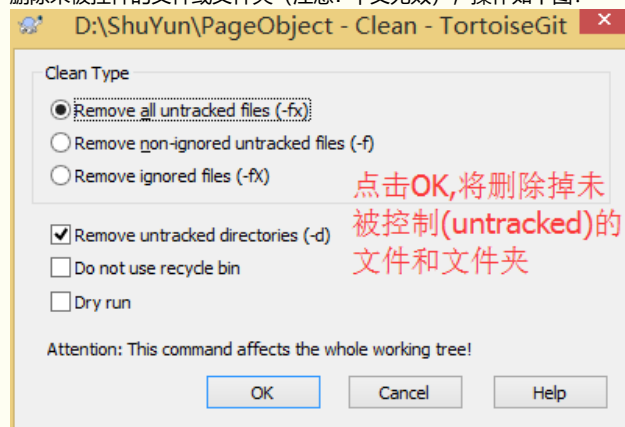
15. Revert...

Git回滚，这个经常用到，在需要回滚的文件(或者其上层目录)上右键，选择该菜单，操作如下图：



16. Clean up...

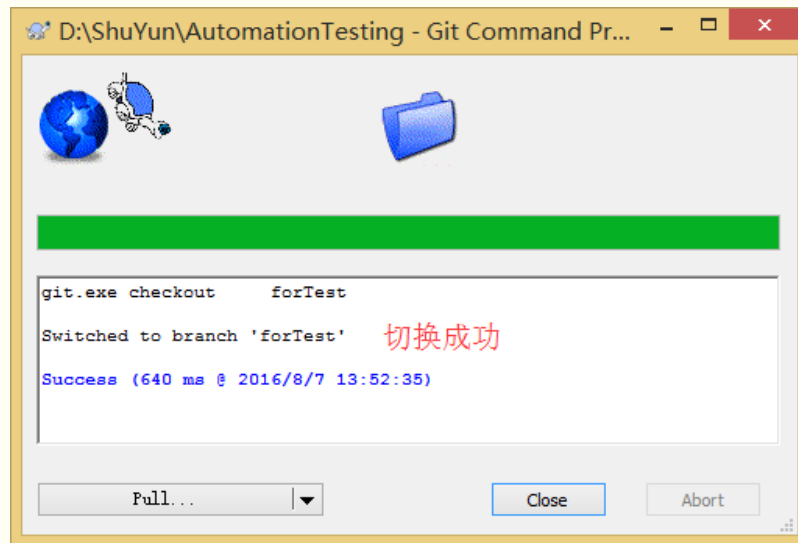
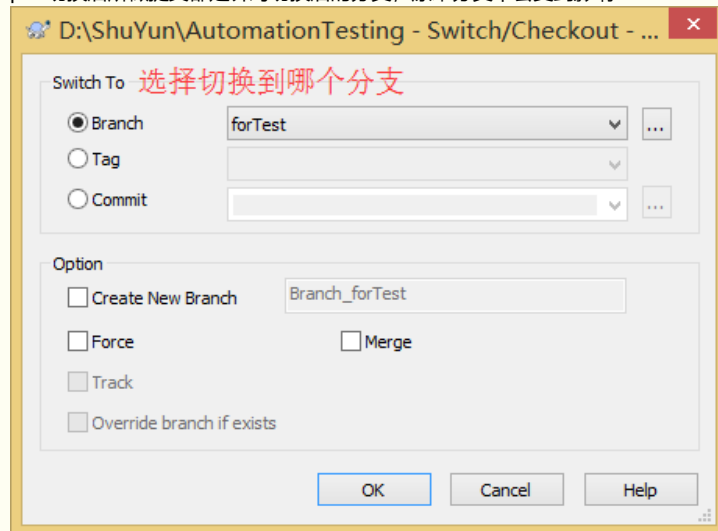
删除未被控件的文件或文件夹（注意：中文无效），操作如下图：



17. Switch/Checkout...

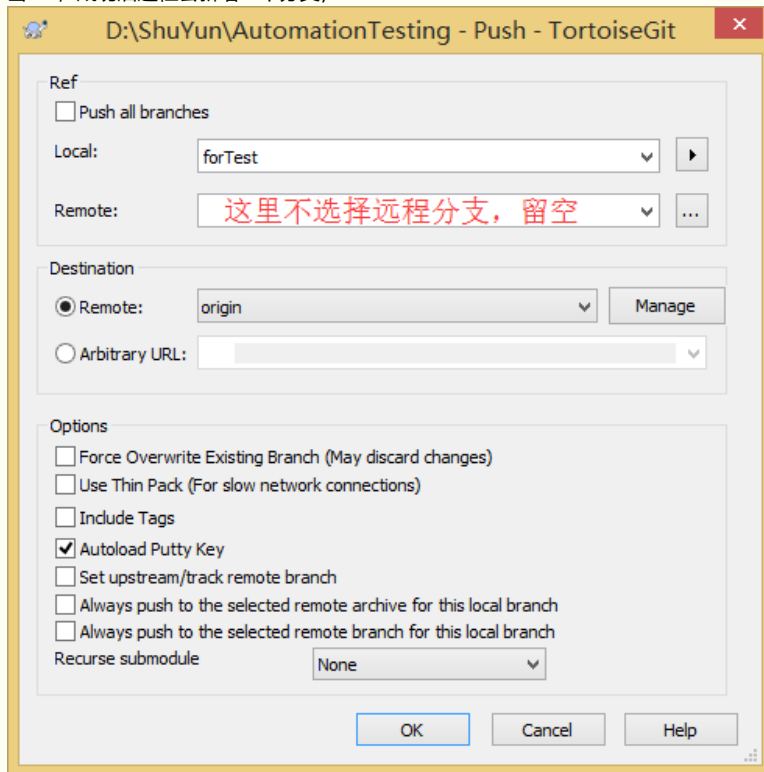
切换分支，当要切换到不同的分支工作时使用该菜单，如下图：

p.s.切换后所做提交都是针对切换后的分支，原来分支不会受到影响

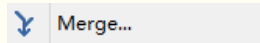


p.s. 新创建分支，并切换到新分支后，此时情况属于远程没有新分支并，本地已经切换到新的分支，若要将本地分支推送到远程服务器(即让服务器端也新增一个分支)，push操作时可以不选择远程分支，如下图，点

击OK，成功后远程会新增一个分支；



18.



Git合并，可选择项说明：

Squash: 勾选则将合并分支的commit备注信息也带到当前分支；

No Fast Forward: 非快进式合并（即不会直接把当前分支指向合并分支），合并成功后默认进行提交；

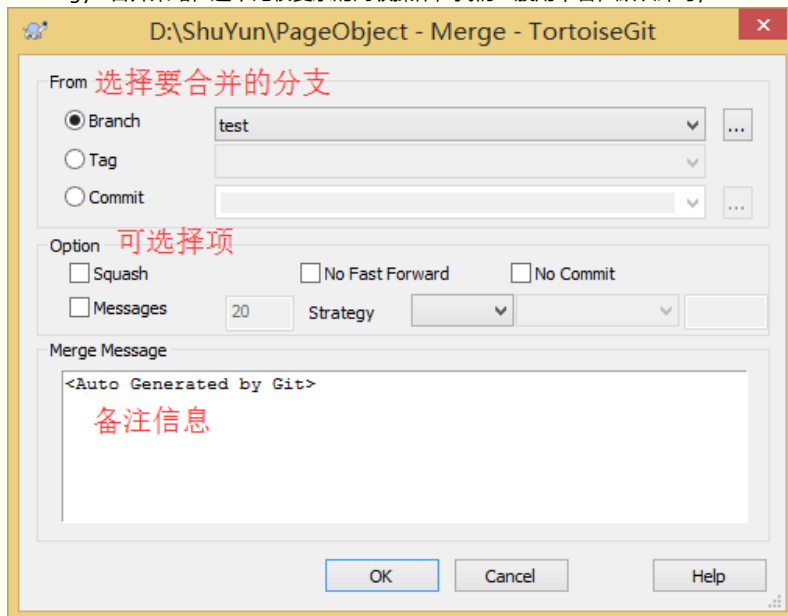
(p.s.默认执行“快进式合并”（fast-forward merge），直接将当前分支指向合并分支）

No Commit: 合并成功后不提交，默认合并成功后会进行提交；

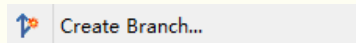
Messages: 默认合并成功后提交的备注信息（for a non-fast-forward merge）；

后面的数字为备注信息的最大长度；

Strategy: 合并策略，这个比较复杂的高级操作，我们一般用不着，默认即可；



19.



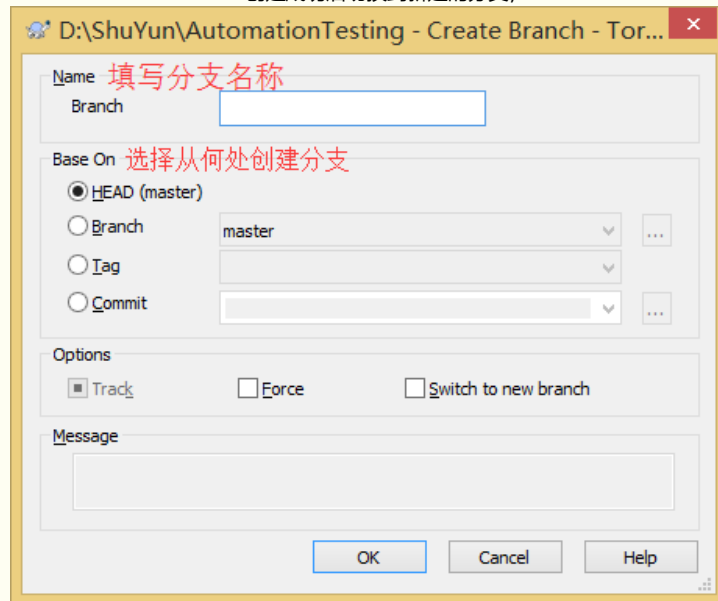
创建分支，填写分支名称，点击OK即可，这个简单，如下图：

可选择项说明：

Track: 将新创建的本地分支与远程分支建立关联；

Force: 强制创建，不论是否存在；

Switch to new branch: 创建成功后切换到新建的分支;



20. Create Tag...

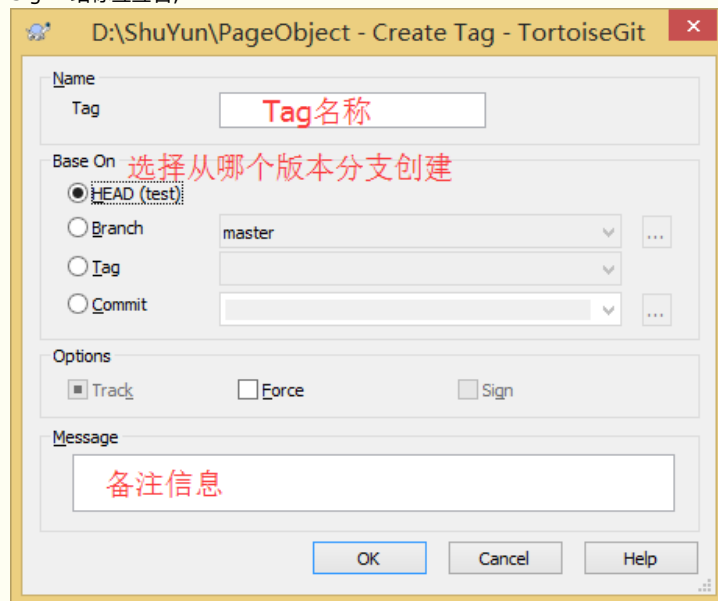
创建标志(里程碑), 填写分支名称, 点击OK即可, 这个简单, 如下图:

可选择项说明:

Track: 将新创建的Tag与远程分支建立关联;

Force: 强制创建, 不论是否存在;

Sign: 给标签签名;



21. Export...

导出项目;

22. Add...

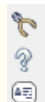
将新增的文件加入版本控制;

23. Submodule Add...

添加子模组, 这个功能属于项目中再添加一个Git工程依赖, 比较复杂,我们用不到;

24. Create Patch Serial...

Git补丁, 以上两个菜单为创建补丁和应用补丁, 就是把自己提交到本地的修改, 以补丁的形式发送给别人, 别人应用补丁后就能获得自己的修改, 这个功能我们用不到;



Settings
Help
About

25. 设置, 帮助, 关于;

原文出处: <https://blog.csdn.net/zhangbinu/article/details/52270662>

分类: [Git](#)

好文要顶

关注我

收藏该文



[betterboyz](#)

关注 - 4

粉丝 - 2

[+加关注](#)

0

推荐

0

反对

« 上一篇: [XML解析——Java中XML的四种解析方式](#)

» 下一篇: [TortoiseGit密钥设置](#)

posted @ 2018-03-29 13:39 [betterboyz](#) 阅读(569) 评论(0) 编辑 收藏

[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VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库!

相关博文:

- [GameCenter使用指南](#)
- [TortoiseGit GitHub 使用指南](#)
- [Git使用指南](#)
- [Highcharts使用指南](#)
- [JWPlayer使用指南](#)

最新新闻:

- 马桶MT: 被质疑是披着熟人羊皮的“暗网”?
 - 员工抗议持续: 组织者呼吁谷歌彻底放弃强制仲裁政策
 - 前谷歌产品经理: 创业最好先做网站, 而不是开发APP
 - 社交不值得: 想挑战微信除非沟通方式发生变革
 - 京东, 印尼的第五只独角兽
- » [更多新闻...](#)