

毕小烦的学习笔记

每天进步一点点 请关注毕小烦的微博 weibo.com/wirelessqa

目录视图摘要视图RSS 订阅

我的作品



个人资料



毕小烦

访问: 2290111次

积分: 16461

等级: BLOG > 7

排名: 第613名

原创: 188篇 转载: 25篇

译文: 4篇 评论: 864条

联系方式

微博: [wirelessqa](#)

扣扣: 782670627

微信公众号: wirelessqa



文章搜索

赠书 | 异步2周年,技术图书免费送 每周荐书: 渗透测试、K8s、架构 (评论送书) 项目管理+代码托管+文档协作 开发可流畅

Git入门指南八:Git撤消操作

2014-02-28 18:55

56690人阅读

评论

分类:

玩转 Git (13)

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(?)

[+]

十二. Git撤消操作

12.1 修改最后一次提交 git commit --amend

1.新建一个文件 2.提交一个之前的更改

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ touch testamend
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git commit -m '1test'
[master ef19811] 1test
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rename test.txt => TEST (100%)
```

3.跟踪这个文件 4.跟前一次一起提交

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git add testamend
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git commit --amend
```

提示你是否重新编辑提交说明, 如果不编辑退出后还是跟之前一样提交

```
2. git
1test

# Please enter the commit message for your changes. Lines starting
# with '#' will be ignored, and an empty message aborts the commit.
# On branch master
# Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
# (use "git push" to publish your local commits)
#
# Changes to be committed:
#   (use "git reset HEAD^1 <file>..." to unstage)
#
#       renamed:    test.txt -> TEST
#       new file:   testamend
#
[master 047cd2d] 1test
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rename test.txt => TEST (100%)
create mode 100644 testamend
```

commit 成功

或 `Git commit -m ""` 可以直接提交

12.2 撤消已暂存的文件 git reset HEAD

```
#新建两个文件
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ touch 1txt
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ touch 2txt
#全部暂存
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git add -A
#查看文件状态
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git status
```

博客专栏



玩转Ubuntu
文章：11篇
阅读：58572



每天一个Linux命令
文章：23篇
阅读：177957

文章分类

玩转 Android开发 (26)

玩转 Android自动化 (17)

杂的文 (4)

玩转 Java (10)

玩转 AndroidStudio (31)

玩转 Android测试 (9)

玩转 mac OS (17)

玩转 Eclipse (6)

玩转 Git (14)

玩转 Maven (3)

玩转 工具 (6)

玩转 JavaScript (0)

玩转 Python (14)

玩转 Jenkins (5)

玩转 iOS 测试 (1)

玩转 Linux (11)

每天一个Linux命令 (26)

玩转 Ubuntu (13)

玩转 SQLite (5)

玩转 Docker (0)

Markdown 实用指南 (5)

文章存档

2017年07月 (1)

2017年05月 (1)

2017年04月 (3)

2016年12月 (3)

2016年11月 (2)

展开

阅读排行

Android Studio入门指南 (180438)

Git入门指南十一:Git brar (120398)

【Git配置技巧】01. 配置 (92071)

【Android数据传递】Inte (70564)

Git入门指南八:Git撤消操 (56661)

使用python编写appium用 (52673)

python时间处理之datetin (48669)

Android视频录制命令scn (46142)

Android截图命令screenc (45621)

【Android测试工具】02. (41408)

评论排行

Android Studio入门指南 (570)

Android截图命令screenc (18)

```
# On branch master
# Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
# (use "git push" to publish your local commits)
#
# Changes to be committed:
# (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)
#
#       new file:   1txt
#       new file:   2txt
#

#取消暂存 1txt
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git reset HEAD 1txt
#再次查看文件状态, 1txt 已经被取消啦

bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git status
# On branch master
# Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
# (use "git push" to publish your local commits)
#
# Changes to be committed:
# (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)
#
#       new file:   2txt
#
# Untracked files:
# (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
#
#       1txt
```

12.3 撤消对文件的修改 git checkout -- <file>

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ ls
README      TEST          android-package ios-package      testamend
#修改文件testmend
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ vim testamend
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git status
# On branch master
# Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
# (use "git push" to publish your local commits)
#
# Changes not staged for commit:
# (use "git add <file>..." to update what will be committed)
# (use "git checkout -- <file>..." to discard changes in working directory)
#
#       modified:   testamend
#
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
#撤消文件的修改
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git checkout -- testamend
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git status
# On branch master
# Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
# (use "git push" to publish your local commits)
#
nothing to commit, working directory clean
```

12.4 Git撤消commit

1. git log查看日志，找到需要回退的那次commit的 哈希值

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git log
commit 5956f02f7c7c0507568011db370e67e6332a88ff
Author: 小朋 <wirelessqa.me@gmail.com>
Date: Mon Dec 30 19:08:15 2013 +0800

    test
```

2. git reset --hard commit_id

升级MAC OX上的Python	(14)
使用python编写appium月	(13)
【Android测试工具】02.	(12)
【Android常用控件】Toe	(12)
【Android自动化测试】0	(10)
【Android自动化测试】0	(8)
【Android数据传递】Inte	(7)
【Android自动化打包】0	(7)

推荐文章
<p>* CSDN日报20170817——《如果不从事编程，我可以做什么？》</p> <p>* Android自定义EditText：你需要一款简单实用的SuperEditText(一键删除&自定义样式)</p> <p>* 从JDK源码角度看Integer</p> <p>* 微信小程序——智能小秘“遥知之”源码分享（语义理解基于olami)</p> <p>* 多线程中断机制</p> <p>* 做自由职业者是怎样的体验</p>

最新评论
<p>【Android数据传递】Intent传递Lmmtmyyl: 有问题，传递List<Object>的方法时，应该是intent.putParcelable...</p> <p>五. 使用Markdown写幻灯片之Me14期-王靖凡: 厉害了，我这个小白都长见识了</p> <p>MAC上卸载Jenkins的方法明哥儿: @fishycx:第一条两边加上单引号https://stackoverflow.com/quest...</p> <p>python时间处理之date剑心z: weekday() 返回值是0~6 代表周一至周日</p> <p>MAC上卸载Jenkins的方法毕小烦: @fishycx:你仔细读一遍看看哪句是能够导致电脑死机的命令，我都是实践过的。</p> <p>Android截图命令screencap毕小烦: @qq_22837779:代码贴出来看看。使用 shell 脚本应该注意命令在哪里执行的，注意区别...</p> <p>Android截图命令screencap陆大葱: 我在mac上把这几行指令写成.sh文件，批处理运行，结果并未执行截图命令，试着pull一个存在的图片...</p> <p>Android截图命令screencap陆大葱: 我在mac上把这几行指令写成.sh文件，批处理运行，结果并未执行截图命令，试着pull一个存在的图片...</p> <p>Android截图命令screencap陆大葱: 我在mac上把这几行指令写成.sh文件，批处理运行，结果并未执行截图命令，试着pull一个存在的图片...</p> <p>Android截图命令screencap陆大葱: 我在mac上把这几行指令写成.sh文件，批处理运行，结果并未执行截图命令，试着pull一个存在的图片...</p>

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git reset --hard ca7be248e26dd3c0192b005d305b7c2327f81b5a
HEAD is now at ca7be24 test
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git status
# On branch master
nothing to commit, working directory clean
```

12.5 Git版本回退

```
#查看log
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git log
commit 047cd2d2f6bd1ecdcd4854b728300aeaa314b80
Author: 小朋 <xiaopeng.bxp@****.com>
Date: Thu Jan 2 22:26:50 2014 +0800

    ltest

commit fa7fd8d49f3789d39aa3cc52cd81e09e6d061719
Author: 小朋 <xiaopeng.bxp@****.com>
Date: Tue Dec 31 13:29:45 2013 +0800

    delete test2

commit 746f92258e2bc65c46f77f37315f577091192885
Author: 小朋 <xiaopeng.bxp@****.com>
Date: Tue Dec 31 13:22:07 2013 +0800

    test git commit -a

....
```

HEAD是指向最新的提交，上一次提交是HEAD^,上上次是HEAD^^,也可以写成HEAD~2 ,依次类推

```
#放弃本地所有修改，回退到上一个版本
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git reset --hard HEAD^
HEAD is now at fa7fd8d delete test2
```

注: --hard 表示放弃所有本地改动

```
#再次查看log
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git log
commit fa7fd8d49f3789d39aa3cc52cd81e09e6d061719
Author: 小朋 <xiaopeng.bxp@****.com>
Date: Tue Dec 31 13:29:45 2013 +0800

    delete test2

commit 746f92258e2bc65c46f77f37315f577091192885
Author: 小朋 <xiaopeng.bxp@****.com>
Date: Tue Dec 31 13:22:07 2013 +0800

    test git commit -a

commit e301c4e185b0937d1ce9484ea86ab401e95c976c
Author: 小朋 <xiaopeng.bxp@****.com>
Date: Tue Dec 31 13:14:42 2013 +0800

    just test

.....
```

回退到指定的版本 git reset --hard <哈希值>

```
bixiaopeng@bixiaopengtekiMacBook-Pro wirelessqa$ git reset --hard
746f92258e2bc65c46f77f37315f577091192885
HEAD is now at 746f922 test git commit -a
```

12.6 撤消未跟踪文件 git clean -dx

「举个例子」

清除所有未跟踪文件，包括纳入ignored的文件。如果要保留ignored的文件修改，使用参数-df

```
# 清除所有未跟踪文件，包括纳入ignored的文件
bixiaopeng@bixiaopeng-To-be-filled-by-O-E-M:~/workspace2/spark$ git clean -dx
正删除 .idea/
正删除 .package.sh.swp
正删除 assets/sparklog/
正删除 backup-config/AndroidManifest.xml
正删除 backup-config/channel_config.xml
正删除 backup-res/assets/
正删除 backup-res/res/
正删除 debug
正删除 package/spark_2.4_L95_91zhuomian.apk
正删除 res/values/channel_config.xmlg
正删除 target/
正删除 xiamimusic.iml
# 再查看一下未跟踪的文件已经被撤消了
bixiaopeng@bixiaopeng-To-be-filled-by-O-E-M:~/workspace2/spark$ git status
# 位于分支 test
# 尚未暂存以备提交的变更:
#   (使用 "git add <file>..." 更新要提交的内容)
#   (使用 "git checkout -- <file>..." 丢弃工作区的改动)
#
# 修改:   pom.xml
#
修改尚未加入提交 (使用 "git add" 和/或 "git commit -a")`
```

微信公众帐号: wirelessqa



关于作者：

作者: 毕小朋 | 老毕 邮箱: wirelessqa.me@gmail.com

微博: @WirelessQA 博客: <http://blog.csdn.net/wirelessqa>

顶 踩
2 0

上一篇 [Git入门指南七:查看提交历史](#)

下一篇 [Git入门指南九:远程仓库的使用](#)

相关文章推荐