# wangi

CnBlogs Home New Post Contact Admin Rss Posts - 468 Articles - 10 Comments - 73

# git stash 和 git cherry-pick

### Search



# Post Categories (500)

android solve (305) android telephony solve(1) android\_google\_apps(1) android 新技术 转载(3) arm solve(3) C++(27)cocos2d-x SS(18) eclipse(2) electron 电子(2) h264(2) java lauguage(11) java 设计模式(7) linux C lauguage(7) linux command (31) linux git(12) linux tool(29)

TRMP(1) ubuntu solve(28) windows(3) 加密与解密(4)

思考(3)

2013/8 (7) 2013/7 (7) 2013/6 (2)

2013/5 (7) 2013/3 (2) 2013/1 (5)

2012/12 (3) 2012/11 (3)

2012/10 (8)

from: http://blog.csdn.net/qinjienj/article/details/7475890

开发人员常常遇到这种情况: 花了几天时间一直在做一个新功能,已经改了差不多十几个文件,突然有一 个buq需要紧急解决,然后给一个build测试组。在Git问世之前基本上靠手动备份,费时且容易出错。

git stash命令简而言之就是帮助开发人员暂时搁置当前已做的改动,倒退到改动前的状态,进行其他的必 要操作(比如发布,或者解决一个bug,或者branch,等等),之后还可以重新载入之前搁置的改动,很 cool吧?

首先,用git add把所有的改动加到staging area。

git add .

接着用qit stash把这些改动搁置。

git stash

git stash save "what you want to say"

Post Archives (468) 2015/10 (3) 2015/9 (7) 2015/8 (10) 2015/7 (19) 2015/6 (6) 2015/5 (12) 2015/4 (15) 2015/3 (27) 2015/2 (1) 2015/1 (5) 2014/12 (11) 2014/11 (3) 2014/10 (4) 2014/9 (4) 2014/8 (10) 2014/7 (10) 2014/6 (3) 2014/5 (10) 2014/4 (3) 2014/3 (5) 2014/2 (11) 2014/1 (7) 2013/12 (4) 2013/11 (1) 2013/10 (10) 2013/9 (17)

到这里, 当前工作平台就回复到改动之前了。该干嘛干嘛, 此处省略1万字。

需要找回之前搁置的改动继续先前的工作了?

git stash apply 即可。

也可以用 qit stash list 来查看所有的搁置版本(可能搁置了很多次,最好不要这样,容易搞混)

在出现一个搁置栈的情况下,比如如果你想找回栈中的第2个,可以用 git stash apply stash@ $\{1\}$ 

如果想找回第1个,可以用 git stash pop

如果想删除一个stash, git stash drop <id>

删除所有stash, git stash clear

实际问题:

在本地 master 分支上做了一个commit (38361a68138140827b31b72f8bbfd88b3705d77a), 如何把它放到 本地 old cc 分支上?

办法之一: 使用 cherry-pick. 根据git 文档:

Apply the changes introduced by some existing commits

就是对已经存在的commit 进行apply (可以理解为再次提交)

简单用法:

git cherry-pick < commit id>

2012/9 (11)

2012/8 (12)

2012/7 (13)

2012/6 (9)

2012/5 (45)

2012/4 (6)

2012/3 (9)

2012/2 (10)

2012/1 (3)

2011/12 (9)

2011/11 (10)

2011/10 (9)

2011/9 (6)

2011/8 (13)

2011/7 (22)

2011/6 (19)

### **Article Categories**

arm

cocos2d-x

# Article Archives(1)

2013年10月 (1)

eoe

### **Recent Comments**

1. Re:android apk反编译和odex转dex @自由用户

--scoluo

2. Re:fragment做成选项卡,tab效果。f ragment+RadioGroup 如何在fragment里点击一个button, 设置 另外一个radiobutton被选择(显 示) 呢,谢谢

--张雨涛

3. Re:android4.0 中关于内外置sd卡的获 取及读写权限问题

有没有方法打开 system/etc/的写权限 啊,在代码中

--Amazing\_happens

4. Re:ExecutorService中submit和exec ute的区别

不错,介绍的很清楚。确实看中文API有些 看不懂,不之所云的感觉 感谢博主

--oh my lady gaga

5. Re:android下创建文件夹和修改其权限

这种方式是不是过期了

--songalee

6. Re:Makefile 中:= ?= += =的区别 明白了,多谢博主!!!

--Eric IT

7. Re: Android SDK Download List 东西很全

--6572789

8. Re:在Activity中使用Thread导致的内 存泄漏 厉害

--一座城池2012

9. Re:android4.0 中关于内外置sd卡的获 取及读写权限问题

这个只能系统app声明这个权限啊 0.0

--xiayuanzhong

10. Re:Makefile 中:= ?= += =的区别 短小易懂!谢谢博主!

--BillZhao@SZ

11. Re:消除"Permission is only grante d to system apps"错误

找不到ProtectdedPermission怎么办

--何必自作自受自己伤己 12. Re: Android SDK Download List

楼主好人~~

--胖崔

13. Re:linux svn 使用 写得很好,赞

例如:

\$ git checkout old\_cc

\$ git cherry-pick 38361a68 # 这个 38361a68 号码, 位于:

\$ git log

commit 38361a68138140827b31b72f8bbfd88b3705d77a Author: Siwei Shen <siwei.shen@focusbeiiing.com>

Date: Sat Dec 10 00:09:44 2011 +0800

1. 如果顺利,就会正常提交。结果:

Finished one cherry-pick.

# On branch old cc

# Your branch is ahead of 'origin/old\_cc' by 3 commits.

2. 如果在cherry-pick 的过程中出现了冲突

Automatic cherry-pick failed. After resolving the conflicts, mark the corrected paths with 'git add <paths>' or 'git rm <paths>' and commit the result with:

git commit -c 15a2b6c61927e5aed6718de89ad9dafba939a90b

就跟普通的冲突一样, 手工解决:

2.1 \$ git status # 看哪些文件出现冲突

both modified: app/models/user.rb

- 2.2 \$ vim app/models/user.rb # 手动解决它。
- 2.3 \$ git add app/models/user.rb
- 2.4 git commit -c <新的commit号码>

分类: <u>linux command</u>, <u>linux git</u>





关注 - 5 粉丝 - 91

+加关注

(请您对文章做出评价)

1

1

« 上一篇: Android 联系人的读取,查询,添加

» 下一篇: ANDROID 静音与振动

posted @ 2012-08-21 17:20 wanqi Views(3989) Comments(0) Edit 收藏