



6



使用git rebase合并多次commit

原创

2015年07月31日 10:50:43

标签 : [git rebase](#)

33212

将多次commit合并，只保留一次提交历史。

1.首先使用git log查看一下提交历史

```
[plain]
1. [demo@ubuntu1204:zh_cn(bugfix/ycs-MOS-1503-notify-template-table-center)]$ git log
2. commit 5e187c7dbe84af67ad19823a54f3cc3e3f6d6940
3. Author: yangcs2009 <yangchangsheng@meituan.com>
4. Date: Thu Jul 30 20:48:15 2015 +0800
5.
6.     add center style indent
7.
8. commit 6d577eb344080d7e3593733ac8dcb622de22b492
9. Author: yangcs2009 <yangchangsheng@meituan.com>
10. Rebasing (4/4)
11. Date: Thu Jul 30 20:30:20 2015 +0800
12.
13.     add center style
14.
15. commit f9b9508a3ab634f8c8a2d28ab844a3a87d8e30ab
16. Author: yangcs2009 <yangchangsheng@meituan.com>
17. Date: Thu Jul 30 20:16:35 2015 +0800
18.
19.     add center style
20.
21. commit 111ab9cc26101f7c6972de3dccfef2836a95efe0
22. Author: yangcs2009 <yangchangsheng@meituan.com>
23. Date: Thu Jul 30 18:57:46 2015 +0800
24.
25.     update templates
```

这样在git中看到是4次提交，有点冗余，需要做的是将4次commit合并为一次

2. git 压缩 git rebase -i HEAD~4

该命令执行后，会弹出一个编辑窗口，4次提交的commit倒序排列，最上面的是最早的提交，最下面的是最近

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](#) [百度](#)

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

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

广告

博主最新文章

[更多文章](#)

celery基础

Systemd 入门教程：命令篇

virtualenv简介

mac环境下vim配置

Linux远程执行命令

文章分类

C/C++ 18篇

Ruby 9篇

Python 13篇

Java 11篇

PHP 1篇

Cloud Foundry 13篇



6



```
1. pick 5e187c7dbe8      add center style indent
2. pick 6d577eb3440      add center style
3. pick f9b9508a3ab      add center style
4. pick 111ab9cc261      update templates
5. # Rebase 150a643..2fad1ae onto 150a643
6. #
7. # Commands:
8. # p, pick = use commit
9. # r, reword = use commit, but edit the commit message
10. # e, edit = use commit, but stop for amending
11. # s, squash = use commit, but meld into previous commit
12. # f, fixup = like "squash", but discard this commit's log message
13. # x, exec = run command (the rest of the line) using shell
14. #
15. # These lines can be re-ordered; they are executed from top to bottom.
16. #
17. # If you remove a line here THAT COMMIT WILL BE LOST.
18. #
19. # However, if you remove everything, the rebase will be aborted.
20. #
21. # Note that empty commits are commented out
```

[plain]

```
1. pick 5e187c7dbe8      add center style indent
2. squash 6d577eb3440    add center style
3. squash f9b9508a3ab    add center style
4. squash 111ab9cc261    update templates
5. # Rebase 150a643..2fad1ae onto 150a643
6. #
7. # Commands:
8. # p, pick = use commit
9. # r, reword = use commit, but edit the commit message
10. # e, edit = use commit, but stop for amending
11. # s, squash = use commit, but meld into previous commit
12. # f, fixup = like "squash", but discard this commit's log message
13. # x, exec = run command (the rest of the line) using shell
14. #
15. # These lines can be re-ordered; they are executed from top to bottom.
16. #
17. # If you remove a line here THAT COMMIT WILL BE LOST.
18. #
19. # However, if you remove everything, the rebase will be aborted.
20. #
21. # Note that empty commits are commented out
```

修改第2-4行的第一个单词pick为squash，当然看一下里面的注释就理解含义了。

然后保存退出，git会压缩提交历史，如果有冲突，需要修改，修改的时候要注意，保留最新的历史，不然我们的修改就丢弃了。修改以后要记得敲下面的命令：

最新文章

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 百度

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

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

Shell (一) : 功能、配置和插件 (附iTerm 2(for mac) && Oh My Zsh教程)

📖 37800

使用git rebase合并多次commit

📖 33174

ubuntu 设定永久dns

📖 28470

公有云与私有云的区别 (转)

📖 26302

通过VMware Fusion将 Mac 中的文件夹共享到虚拟机

📖 24739

vnc viewer上的分辨率

📖 22119

Oracle SQL Developer报错 : Unable to find a Java Virtual Machine

📖 21478

阿里飞天云平台架构简介

📖 19830

找工作笔试面试那些事儿(13)---操作系统
堂考知识总结

加入CSDN，享受更精准的内容推荐，与500万程序员共同成长！

登录

注册



```
1. git add .
2. git rebase --continue
```

如果你想放弃这次压缩的话，执行以下命令：

```
[plain]
1. git rebase --abort
```

如果没有冲突，或者冲突已经解决，则会出现如下的编辑窗口：

```
[plain]
1. # This is a combination of 4 commits.
2. # The first commit's message is:
3. add center style indent
4.
5. # The 2nd commit's message is:
6. add center style
7.
8. # The 3rd commit's message is:
9. add center style
10.
11. # The 4th commit's message is:
12. update templates
13.
14. # Please enter the commit message for your changes. Lines starting
15. # with '#' will be ignored, and an empty message aborts the commit.
```

3.同步到远程git仓库

不过此时远程的信息仍未改变，下面操作会把修改同步到远程git仓库

```
[python]
1. [demo@ubuntu1204:zh_cn(bugfix/ycs-MOS-1503-notify-template-table-center)]$ git push -f
2. Enter passphrase for key '/home/demo/.ssh/id_rsa':
3. Counting objects: 1, done.
4. Writing objects: 100% (1/1), 223 bytes | 0 bytes/s, done.
5. Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0)
6. remote:
7. remote: View pull request for bugfix/ycs-MOS-1503-notify-template-table-center => release/1.1.3:
8. remote: http://git.sankuai.com/projects/SA/repos/cloud/pull-requests/1042
9. remote:
10. To ssh://git@git.sankuai.com/sa/cloud.git
11. + 5e187c7...8d26431 bugfix/ycs-MOS-1503-notify-template-table-center -> bugfix/ycs-MOS-1503-notify-templat
e-table-center (forced update)
```

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](#) [百度](#)

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

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



Diff	Commits		
Commit	Message	Commit Date	
8d26431ef6e	update templates add center style add center style add center style indent	Yesterday	
TED the pull request by adding 1 commit and removing 4 commits 28 mins ago			
8d26431ef6e	update templates add center style add center style add center style indent	Yesterday	ADDED
5e187c7dbe8	add center style indent	Yesterday	REMOVED
6d577eb3440	add center style	Yesterday	REMOVED
f9b9508a3ab	add center style	Yesterday	REMOVED
111ab9cc261	update templates	Yesterday	REMOVED

目前您尚未登录，请 登录 或 注册 后进行评论

drfzzu

2018-02-27 14:44

#1楼

完美

回复

GIT 02 -git rebase -i 用法

Le_773 2016年06月26日 20:05 1609

git rebase -i 用法分析

git merge 和 git rebase 小结

wh_19910525 2012年05月10日 16:31 178883

git merge是用来合并两个分支的。 git merge b # 将b分支合并到当前分支 同样 git rebase b , 也是把 b分支合并到当前分支 ----...

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](#) [百度](#)

©1999-2018 CSDN版权所有

京ICP证09002463号

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