



Poy Chang (/)

 (<https://www.facebook.com/poychang>)[Home \(/\)](#)[About \(/about/\)](#)[Categories \(/categories/\)](#)

# 移除 Git 歷史紀錄

讚

分享

趕快註冊來看看朋友對哪些內容按讚。

APRIL 23RD, 2016

做版控很重要，但版控的內容也非常關鍵，如果不小放把不該放上去的資訊（例如帳號、密碼或個人玉照）給 commit 了話，那麼大家都會看的到唷！

如何修改 commit 歷史紀錄，把不該出現的紀錄移除，可以參考下列情境：

假設我們的版控歷史紀錄如下：

```
R-A-B-C-D-E-HEAD
```

接下來要移除 B 跟 C 的 commit tree，變成

```
R-A-D'-E-HEAD
```

依序執行下列指令可以移除 B & C

```
# detach head and move to D commit
git checkout <SHA-for-D>

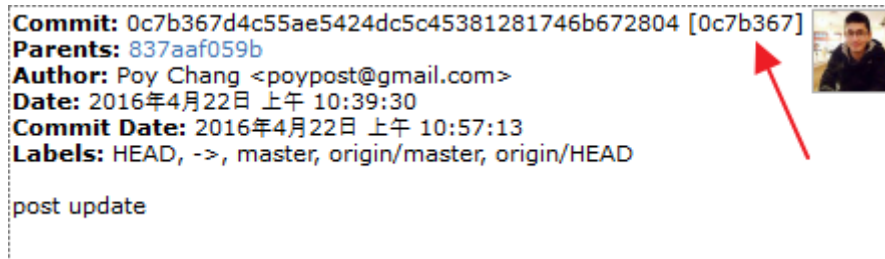
# move HEAD to A, but Leave the index and working tree as for D
git reset --soft <SHA-for-A>

# Redo the D commit re-using the commit message, but now on top of A
git commit -C <SHA-for-D>

# Re-apply everything from the old D onwards onto this new place
git rebase --onto HEAD <SHA-for-D> master

# push it
git push --force
```

指令裡面的 <SHA-for-X> 是該 commit 紀錄的前7個字元，如果你用sourcetree了話，可以從下圖找到相關資訊。



在做版控的過程中，注意每次的 commit 內容和說明是必須的，而 push 到 remotes 前將版控紀錄整理好，讓 commit tree 長的漂漂亮亮是可以讓之後看的人身心愉悅的，可以參考Git 版本控制系統(3) 還沒 push 前可以做的事 (<https://ihower.tw/blog/archives/2622>)，學習如何整理你的版控歷史紀錄。

注意！這裡提到的方法，**可刪除並更新遠端的歷史紀錄**，但是會造成其他人 repository 的歷史紀錄變的怪怪的，這時候建議砍掉重新從遠端下載一份，會比較”乾淨”。

## 補充

如果是要刪除最後一次的 commit，並請更新至遠端，可以透過下列方式：

```
# move HEAD to previous commit, and discard all working copy changes
git reset HEAD^


# push it
git push --force
```

其中 HEAD 後面的 ^ 是指前一版本的意思。

---

參考資料：


- Removing selected commit log entries for a Git repository  
(<http://stackoverflow.com/questions/495345/removing-selected-commit-log-entries-for-a-git-repository>)

 Tools (52) , (/categories/#Tools-ref) Develop (33) (/categories/#Develop-ref)

---

Share Post

Poy Chang

 Twitter (<https://twitter.com/share?text=移除 Git 歷史紀錄&via=poychang>)

 Facebook (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php>)

 Google+



Trial and Error

← Previous (/supported-github-flavored-markdown/)

Next → (/webapi-return-specific-content-type/)

0 Comments    poychang on github.io

1 Login ▾

♥ Recommend

🔗 Share

從最好的優先排列 ▾



Start the discussion...

LOG IN WITH

OR SIGN UP WITH DISQUS ?

Name

Be the first to comment.

#### ALSO ON POYCHANG ON GITHUB.IO

##### 保護 Cordova 專案的程式碼

5 comments • 一年前



黃嘉譯 — 感恩 :)

##### 實作 Line Notify 通知服務 (1)

2 comments • 6個月前



**Poy Chang** — 在真實應用中，我會讓使用者做 `oauth` 驗證，讓系統取得發訊息給該使用者的 `Token`，並將該 `Token` 記錄下來，之後我需要發送特定訊息給該使用者，直接拿那個 `Token` 來用就可以發訊息了

✉ Subscribe    加入 Disqus 到你的網站 **Add DisqusAdd**    隱私

Copyright © 2017 - Poy Chang Blog content licensed under the Creative Commons CC BY 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>) |  
Unless otherwise stated or granted, code samples licensed under the MIT license (<https://sm.mit-license.org/>) | Site design based on the dbyll theme  
(<https://github.com/dbtek/dbyll>) under the MIT license (<https://sm.mit-license.org/>)