

# Summer。桑莫。夏天

前端工程師，喜歡交換明信片、設計簡單的小物、旅遊和看電影。

這裡紀錄了我的學習和開發筆記，歡迎交流 (\*'v')~♥

[關於我](#)

[文章列表](#)

[標籤列表](#)

© 2019. All rights reserved.

## Git: Cherry-pick - 選擇某個分支的某些提交記錄

30 May 2018

[git](#) [git cherry-pick](#) [Sourcetree](#)



# git

在開發階段的尾聲，準備合併回主線時，老闆說「B、C 功能會在這次上線，A 功能再等等吧」這時候就不是每個 Commit 都需要合併至主線了，而是挑出需要的就好，又為了維護主線的乾淨整齊，合併後只能有一個提交記錄。

這要怎麼做呢？

先來確認我們的目標

- 挑出需要的提交記錄
- 在主線上只能看到一個合併的提交記錄

來看看要怎麼做。

假設開了一個新分支 `test` 實作功能。

## 使用 Terminal

提交記錄如下。

```
$ git log --oneline  
  
5a0ffbc (HEAD -> test) C 功能的提交記錄  
5edd113 B 功能的提交記錄  
f748188 A 功能的提交記錄
```

選擇只要 `5edd113` 和 `5a0ffbc` 這兩個提交記錄來合併至 `master`。

```
$ git checkout master  
$ git cherry-pick 5edd113 5a0ffbc -n
```

`git cherry-pick` 後接上參數 `-n` 或 `--no-commit`，這樣就可以把這兩個 Commit 接到（可說是複製到）`master` 的尾巴上。不管是已存在或新增的檔案，這兩個 Commit 只是以暫存的方式存在，尚未提交。

```
$ git status  
On branch master  
Your branch is up to date with 'origin/master'.
```

```
Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

    modified:   hello_world.html
```

提交至倉儲後就可以推至遠端了。


```
$ git commit -m "合併 B、C 功能"
$ git push origin master
```

到 master 的歷史提交與檔案修改記錄上看一下，我們的確是從 test 挑出需要的提交記錄做合併，並且主線上只會看到一個合併的記錄！


## 使用 Sourcetree

主要看這三個提交紀錄 ec4a0a9、c8895d5 和 13e66a6。

```
ec4a0a9 ABC (branch: test)
c8895d5 XYZ (branch: test)
13e66a6 QAZ (branch: master)
```

Graph	Commit	Description
	<b>13e66a6</b>	<a href="#">🔗 master</a> <b>1 ahead</b> QAZ
	c8895d5	<a href="#">🔗 test</a> XYZ
	ec4a0a9	ABC
	9db6bf1	<a href="#">🔗 origin/master</a> <a href="#">🔗 origin/HEAD</a>


選擇 ec4a0a9 和 c8895d5 做 cherry-pick。

Graph	Commit	Description
	<b>13e66a6</b>	<a href="#">🔗 master</a> <b>1 ahead</b> QAZ
	c8895d5	<a href="#">🔗 test</a> XYZ
	ec4a0a9	ABC
	9db6bf1	<a href="#">🔗 origin/master</a> <a href="#">🔗 origin/HEAD</a>

Sorted by path ▾ ☰ ▾  
... hello\_world.html

- Checkout...
- Push revision...
- Merge...
- Rebase...
- Rebase children of ec4a0a9 interactively...
- Tag...
- Sign...
- Bookmark...
- Archive...
- Branch...
- Reset master to this commit
- Reverse commit...
- Create Patch...
- Cherry Pick**
- Copy SHA-1 to Clipboard

按下確認後，就會接在目前所在分支的最後，也就是 13e66a6。

Graph	Commit	Description
	<b>21070c1</b>	<a href="#">🔗 master</a> <b>3 ahead</b> XYZ
	6181f4c	ABC
	13e66a6	QAZ
	c8895d5	<a href="#">🔗 test</a> XYZ
	ec4a0a9	ABC
	9db6bf1	<a href="#">🔗 origin/master</a> <a href="#">🔗 origin/HEAD</a>

完工 (>▽<)b

標籤：[git](#) [git cherry-pick](#) [Sourcetree](#)

Like 0

Share

0条评论 cythilya

1 登录 ▾

♥ 推荐

🐦 推文

f 分享

评分最高 ▾



开始讨论...

通过以下方式登录

或注册一个 DISQUS 帐号 (?)

姓名

来做第一个留言的人吧！

✉ 订阅 ⓘ 在您的网站上使用 Disqus添加 Disqus添加 🔒 Disqus 隐私政策隐私政策隐私

## Recent Posts

Formik & Yup 12 Mar 2019

一到冬季就好苦惱，臉部肌膚脫皮乾癢該怎麼辦？ 09 Mar 2019

Curry，Decorator 與 HOC 06 Feb 2019

