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(*´∀`)~♥

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



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。

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。

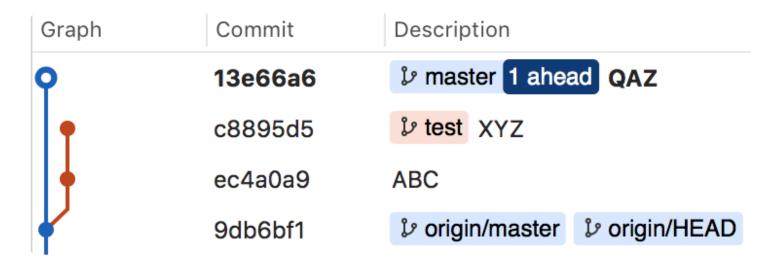
```
$ git commit -m "合併 B、C 功能"
$ git push origin master
```

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!

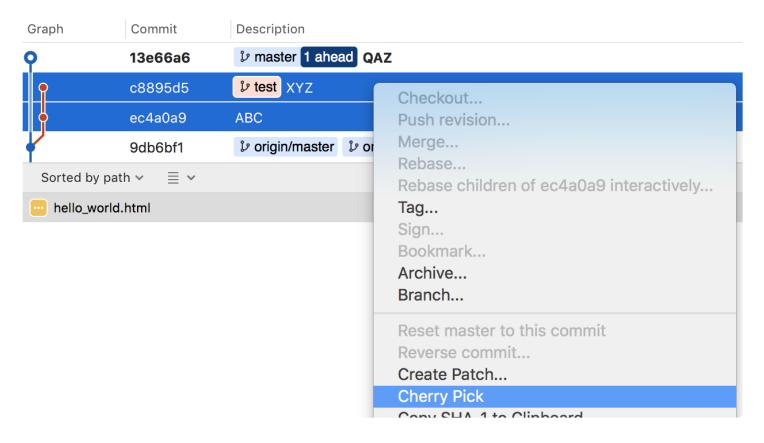
使用 Sourcetree

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)
```



選擇 ec4a0a9 和 c8895d5 做 cherry-pick。



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		
9	21070c1	master 3 ahead XYZ		
+	6181f4c	ABC		
+	13e66a6	QAZ		
•	c8895d5			
	ec4a0a9	ABC		
	9db6bf1			

完工 (ゝ∀·)b

標籤: git git cherry-pick Sourcetree

Like 0 Share



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