






【狀況題】如果你只想要某個分支的某幾個 Commit ？

先來看看目前的狀況：

All Branches Show Remote Branches Ancestor Order			
Graph	Description	Commit	Author
	 fish add shark	fc8c4dc	Eddie Kao <eddi
	add whale	fd23e1c	Eddie Kao <eddi
	add dolphin	6a498ec	Eddie Kao <eddi
	add gold fish	f4f4442	Eddie Kao <eddi
	 dog add dog 2	053fb21	Eddie Kao <eddi
	add dog 1	b69eb62	Eddie Kao <eddi
	 cat add cat 2	b174a5a	Eddie Kao <eddi
	add cat 1	c68537b	Eddie Kao <eddi
	 master add database.yml in config folder	e12d8ef	Eddie Kao <eddi
	add hello	85e7e30	Eddie Kao <eddi
	add container	657fce7	Eddie Kao <eddi
	update index page	abb4f43	Eddie Kao <eddi
	create index page	cef6e40	Eddie Kao <eddi
	init commit	cc797cd	Eddie Kao <eddi

說明：

1. 目前加上 `master` 共有四個分支。
2. 目前正在 `cat` 分支上。

然後我發現 `fish` 分支做得不錯，但裡面不是所有的 Commit 想要，例如我只想要 `add dolphin` 跟 `add whale` 這兩個 Commit，其它的不是很有趣...

撿別的分支的 Commit 過來合併

Git 裡有個 `cherry-pick` 指令，可以只撿某些 Commit 來用，例如只想撿 `add dolphin` 這個 Commit (`6a498ec`)：

```
$ git cherry-pick 6a498ec
[cat 8562ee3] add dolphin
Date: Tue Aug 22 09:42:16 2017 +0800
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 dolphin.html
```

檢視一下紀錄：

```
$ git log --oneline
8562ee3 (HEAD -> cat) add dolphin
b174a5a add cat 2
c68537b add cat 1
e12d8ef (master) add database.yml in config folder
85e7e30 add hello
657fce7 add container
abb4f43 update index page
cef6e40 create index page
cc797cd init commit
```

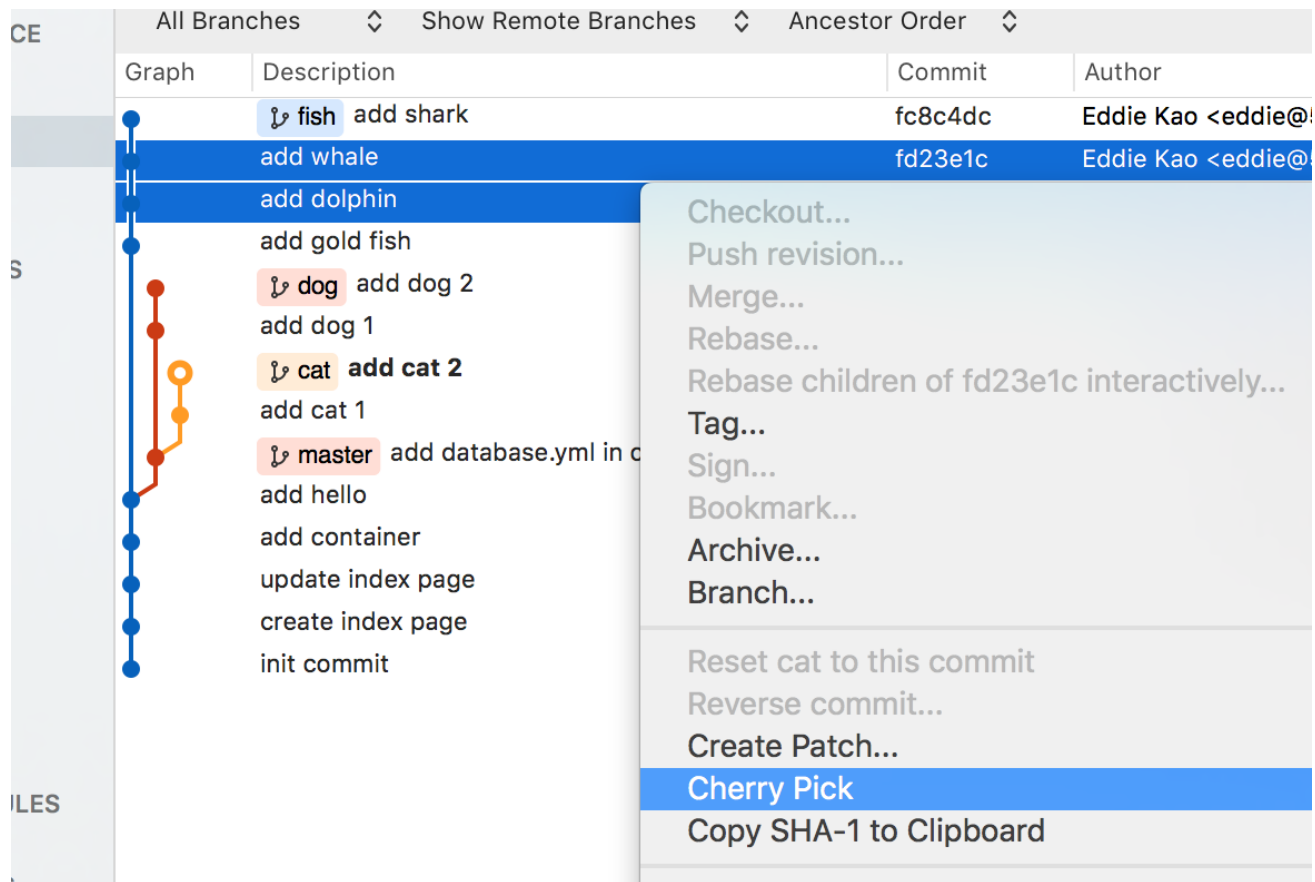
那個 `add dolphin` 就被撿進來了。當然，它並不是把原來的 Commit 剪過來這邊貼上，而是比較像是複製 Commit 的內容過來，因為要接到現有的分支上所以需要重新計算，產生一個新的 Commit。當然，原本在 `fish` 的那個 `add dolphin` 的 Commit 還是在原來的地方。

一次撿好幾個...

```
$ git cherry-pick fd23e1c 6a498ec f4f4442
[cat 5b76277] add whale
Date: Tue Aug 22 09:44:50 2017 +0800
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 whale.html
[cat de503b3] add dolphin
Date: Tue Aug 22 09:42:16 2017 +0800
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 dolphin.html
[cat 6bf4b32] add gold fish
Date: Tue Aug 22 09:41:51 2017 +0800
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 gold-fish.html
```

這樣就可以一口氣撿三個 Commit 過來合併。

使用 SourceTree 做這件事也是很容易，只要先選好幾個想要撿過來的，在上面按滑鼠右鍵，選擇「Cherry Pick」功能：



按下確認鍵就完成了。

撿過來但先不合併

在使用 `cherry-pick` 指令的時候，如果加上 `--no-commit` 參數，撿過來的 Commit 不會直接合併，而是會先放在暫存區：

```
$ git cherry-pick 6a498ec --no-commit
```

```
$ git status
```

```
On branch cat
```

```
Changes to be committed:
```

```
(use "git reset HEAD <file>..." to unstage)
```

```
new file:   dolphin.html
```

← 上一章：【狀況題】不小心把帳號密碼放在 Git 裡了，想把它刪掉...

下一章：【冷知識】怎麼樣把檔案真正的從 Git 裡移掉？ →

COMMENTS

0則留言

排序依據 最新

新增回應.....

[Facebook](#) 留言外掛程式