

cherry-pick

1. Git Cherry-pick???

`git cherry-pick` 从指定的提交中复制更改到当前分支。这通常用于将生产分支中的更改合并到开发分支中。

“” 从指定的提交中复制更改到当前分支。这通常用于将生产分支中的更改合并到开发分支中。

2. ?? ??

```
git cherry-pick <提交 ID>
```

：

```
git cherry-pick a1b2c3d
```

3. ??? ??

? ??: `feature` ???? ?? ?? `C3`? `main` ???? ????

???? ??

main: A---B

\


```
feature:      C1---C2---C3---C4
```

```
git checkout main
git cherry-pick C3
```

□□□□ □□

```
main:      A---B---C3'
```

\

```
feature:      C1---C2---C3---C4
```



4. ?? ?? cherry-pick

```
git cherry-pick <□□□□>^..<□□□>
```

□ :

```
git cherry-pick C2^..C4
```

→ C2, C3, C4 □ □ □□ □ □

5. ?? ?? ?

- □ □ □ □ □ □

```
git add .
git cherry-pick --continue
```


- `git cherry-pick --abort`

```
git cherry-pick --abort
```

6. ?? ?? ??

??	??
?? ??	main?? ?? ?? ?? release???? ??
?? ??	?? ?? ? ?? ?? ??
?? ??	??? ???? ?? ?? ???? ??

7. cherry-pick vs merge vs rebase

??	?? ??	???? ??	??
merge	?? ??	O (?? ?? ??)	?? ???? ??
rebase	?? ??	O (???? ??)	??? ?? ????
cherry-pick	?? ??	O (?? ?? ??)	?? ?? ??

8. ????

- ?? ?? ?? ?? ???? ? ??(C3') ? ??
- ?? ? cherry-pick ? ??? ? ?? ? ??
- ?? ?? ?? ???? ?? ? ???? ?? ?? ??