

**C-3** 创建: 孙瑞泽, 最后修改: 孙瑞泽 昨天 19:16



```
1  #如果待合并的分支在分支的下游没有发生分叉，则进行快速合并
2  git checkout master
3  git merge test
```



## git merge --no-ff

### ^ 代码块

- 1 #非快速合并，保存之前的分支历史，会在当前分支新建一个提交节点从而完成合并
- 2 `git checkout master`
- 3 `git merge --no-ff test`

## git merge --squash

### ^ 代码块

- 1 #使用`git merge --squash`会将待合并分支的多次commit压缩成一个，与master进行合并
- 2 #`git merge --squash`不移动head指针，需进行一次commit
- 3 `git checkout master`
- 4 `git merge --squash test`
- 5 `git commit`

git rebase

^ 代码块

- 1 #git首先会将找到master与test的最近公共祖先，然后将master上该公共节点后的历次提交修改暂存
- 2 #将当前分支指向目标分支，并在此基础上应用之前的修改
- 3 git checkout master
- 4 git rebase test