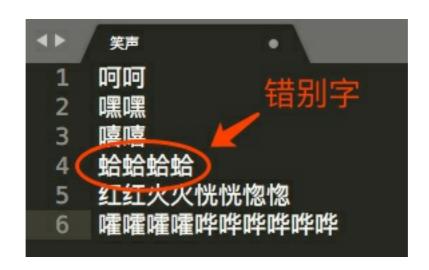
高级 2: 刚刚提交的代码,发现写错了怎么办?

刚提交了一个代码,发现有几个字写错了:



怎么修复?

当场再写一个修复这几个错别字的 commit? 可以是可以,不过还有一个更加优雅和简单的解决方法: commit --amend。

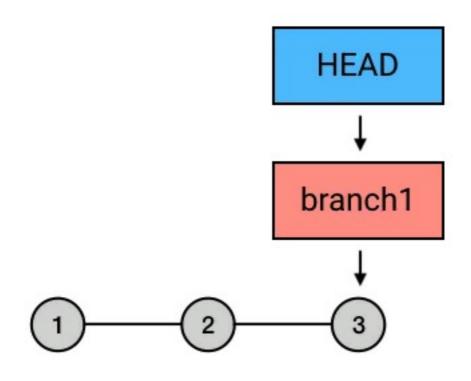
"amend" 是「修正」的意思。在提交时,如果加上 --amend 参数,Git 不会在当前 commit 上增加 commit,而是会把当前 commit 里的内容和暂存区(stageing area)里的内容合并起来后 创建一个新的 commit,**用这个新的** commit **把当前** commit **替换 掉**。所以 commit --amend 做的事就是它的字面意思:对最新一条 commit 进行修正。

具体地,对于上面这个错误,你就可以把文件中的错别字修改好之后,输入:

git add 笑声.txt git commit --amend

增加常见笑声集合 # Please enter the commit message for your changes. Lines starting # with '#' will be ignored, and an empty message aborts the commit. # # Date: Mon Nov 20 15:26:25 2017 +0800

Git 会把你带到提交信息编辑界面。可以看到,提交信息默认是当前提交的提交信息。你可以修改或者保留它,然后保存退出。然后,你的最新 commit 就被更新了。



小结

这一节的内容只有一点:用 commit --amend 可以修复当前提交的错误。使用方式:

git commit --amend

需要注意的有一点: commit --amend 并不是直接修改原 commit 的内容, 而是生成一条新的 commit。