git使用情景2:commit之后,想撤销commit

blog.csdn.net/w958796636/article/details/53611133

写完代码后, 我们一般这样

git add . //添加所有文件

git commit -m "本功能全部完成"

执行完commit后,想撤回commit,怎么办?

这样凉拌:

git reset --soft HEAD^

这样就成功的撤销了你的commit

注意,仅仅是撤回commit操作,您写的代码仍然保留。

说一下个人理解:

HEAD^的意思是上一个版本,也可以写成HEAD~1

如果你进行了2次commit,想都撤回,可以使用HEAD~2

至于这几个参数:

--mixed

意思是:不删除工作空间改动代码,撤销commit,并且撤销git add . 操作

这个为默认参数,git reset --mixed HEAD^和 git reset HEAD^效果是一样的。

--soft

不删除工作空间改动代码,撤销commit,不撤销git add.

--hard

删除工作空间改动代码,撤销commit,撤销git add.

注意完成这个操作后,就恢复到了上一次的commit状态。

顺便说一下,如果commit注释写错了,只是想改一下注释,只需要:

git commit --amend

此时会进入默认vim编辑器,修改注释完毕后保存就好了。