git revert 是生成一个新的提交来撤销某次提交，此次提交之前的commit都会被保留

（撤销提交，保留更改）

git revert是**提交一个新的版本**，将需要revert的版本的内容再**反向修改回去**， **版本会递增**，不影响之前提交的内容

例子：git revert HEAD~1

撤销了上上次的更改（上次的没撤销）并把撤销作为了一个新的提交

git reset 是回到某次提交，提交及之前的commit都会被保留，但是此次之后的修改都会被退回到暂存区

git reset 是把HEAD向后移动了一下，而git revert是HEAD继续前进

git reset --hard HEAD~1 暂存区都没了

git reset --soft(默认) HEAD~1 修改还在暂存区