工作区：

撤销工作区的修改

命令：git checkout -- 文件名

暂存区：

撤销暂存区的修改

命令：git reset HEAD 文件名/路径（不带着head走）

版本库：

撤销提交（内容有错直接重新提交）

1. 注释写错了

命令：git commit –amend

修改注释

Reset：

1. 回到上一个版

命令：Git reset --soft HEAD~或者HEAD上一次提交的哈希值

本质上撤销了上一次提交，和amend一样，带着分支一起移动，只修改

了版本库，暂存区和工作目录不动

命令：git reset --mixed HEAD~

同上，只不过修改了暂存区

命令：git reset --hard HEAD~

同上，只不过修改了工作目录

路径reset

命令：git reset --mixed HEAD 路径 （reset 将会跳过第一步）

修改了暂存区

Checkout

命令：Git Checkout --路径

相比于git reset --hard commithash 第一步第二部都没做，只动了工作

目录

命令：git checkout commithash <file>

跳过第一步，更新暂存区，更新工作目录