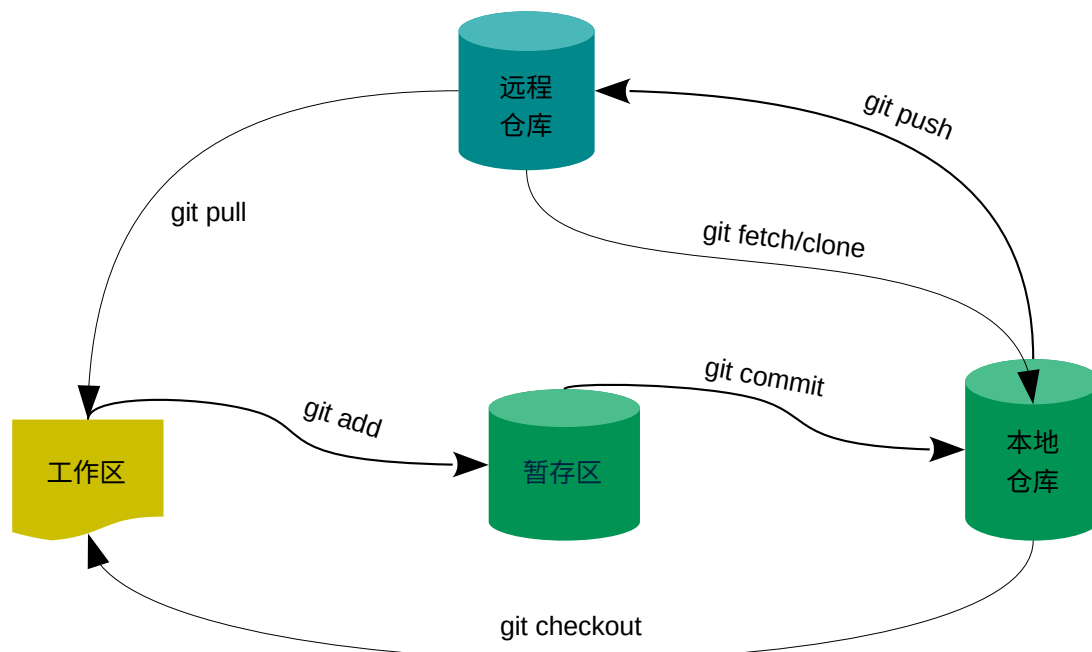
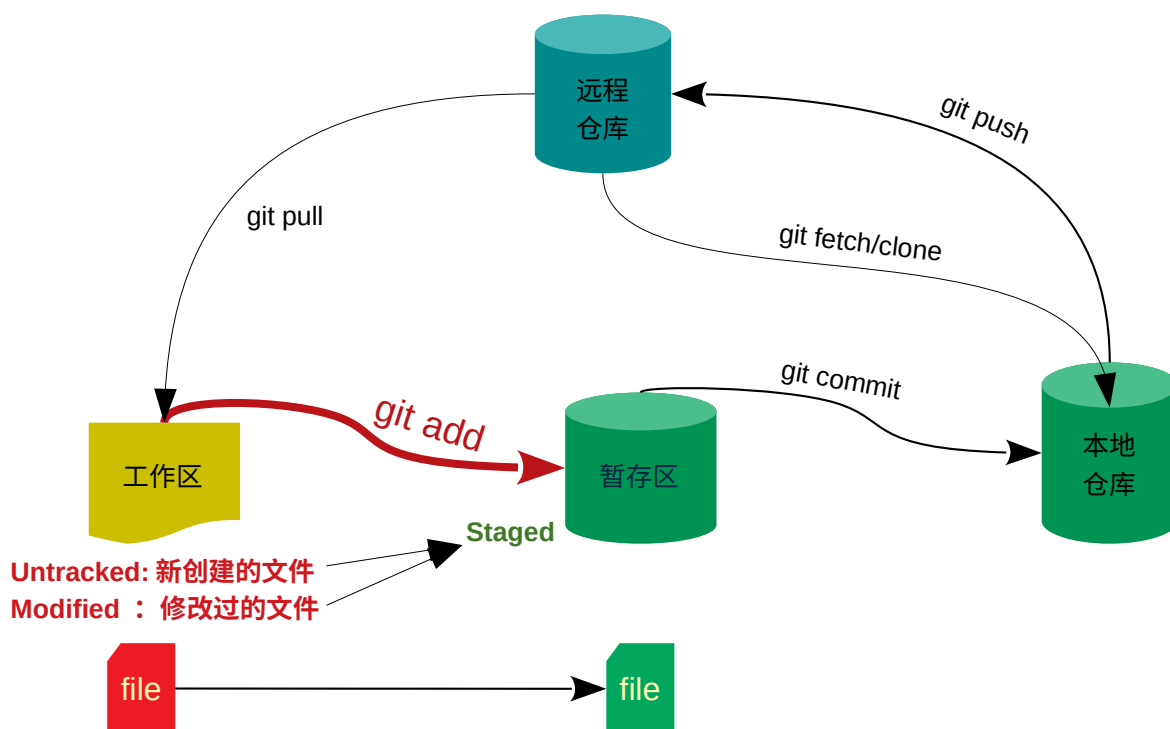


## 常规操作



## git add

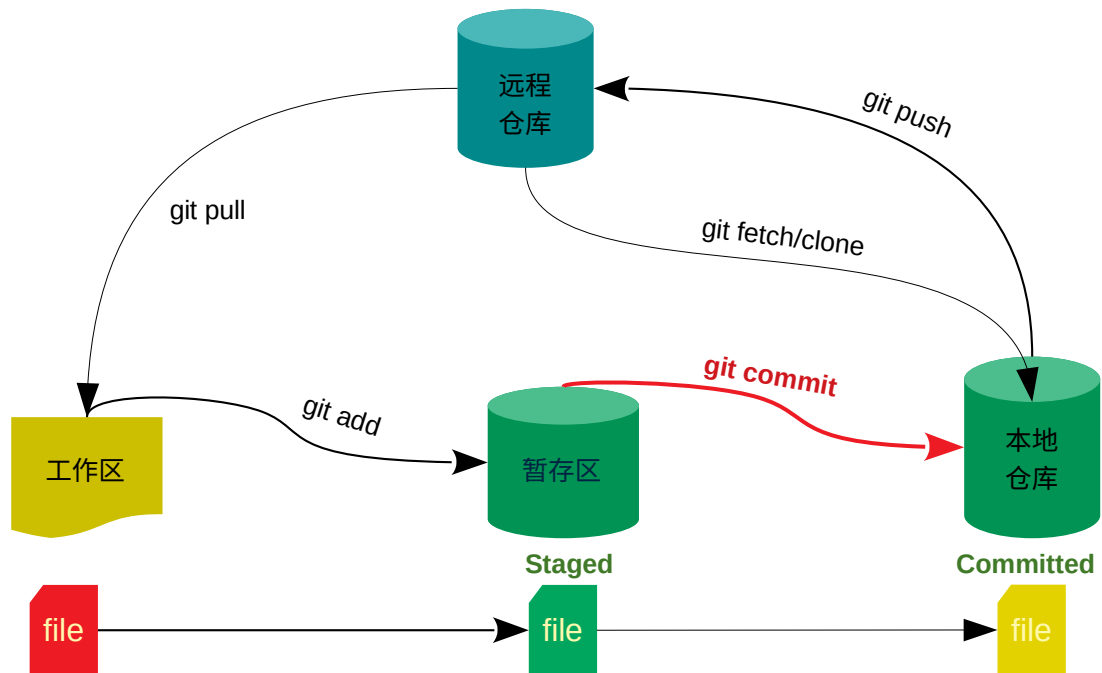


语法: `git add <file>...`

**git add a.txt**

**git add . # 当前目录**

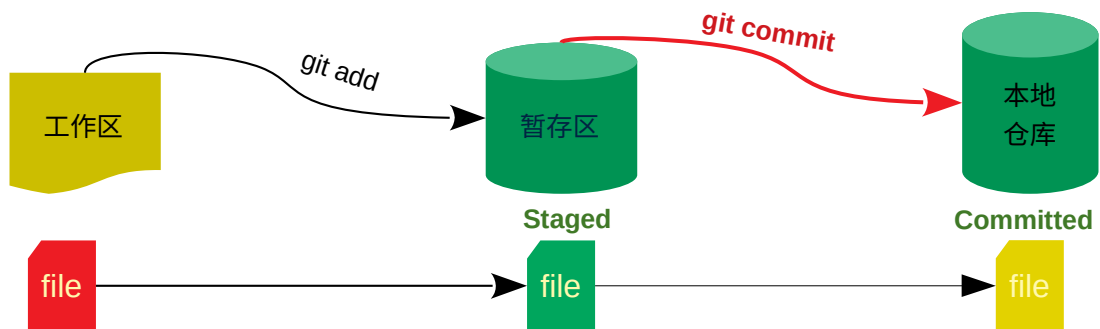
# git commit



将已经追踪的文件提交到本地库: `git commit -am "submit info"`

对上次提交作补丁: `git commit --amend -m "submit info"`

## `git commit --amend -m "submit info"`



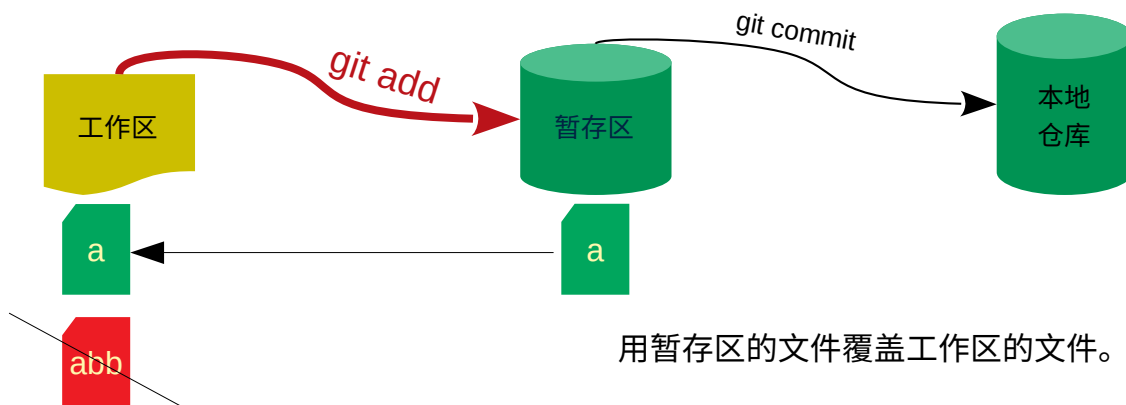
commit 6ac81a5  
commit 5c54e53  
commit 16c555b

`git commit --amend -m "submit info"`

执行之后: 上一次提交被撤销, 用暂存区提交新版本。

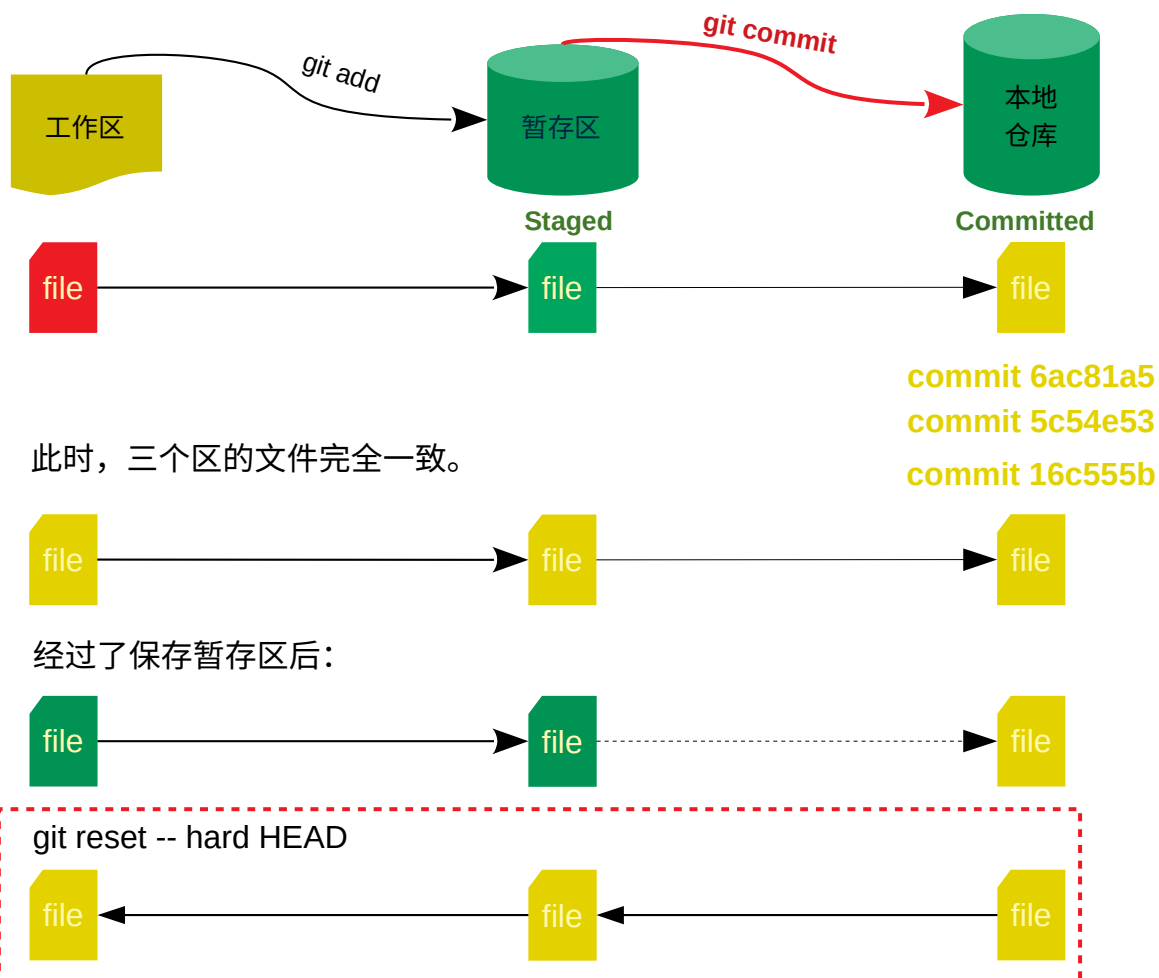
~~commit 6ac81a5~~    commit 4273c8d  
commit 5c54e53  
commit 16c555b

## git checkout -- <file.name>

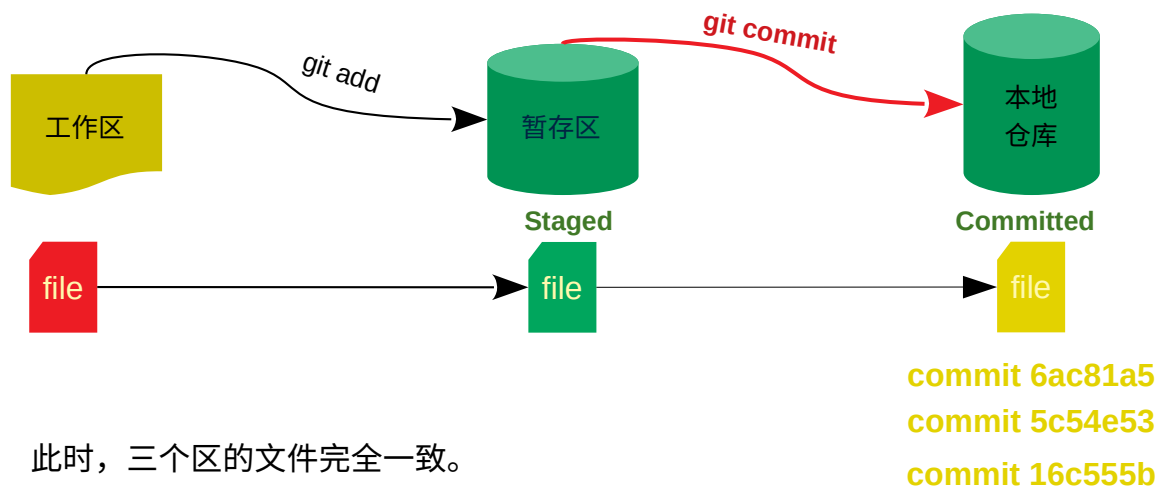


当前目录被暂存区文件覆盖： `git checkout -- .`

## git reset -- hard HEAD



## git reset -- mixed HEAD



此时，三个区的文件完全一致。



经过了保存暂存区后：



git reset -- mixed HEAD



## git reset -- soft HEAD^

此时，三个区的文件完全一致。



git reset -- soft HEAD^



上一个版本

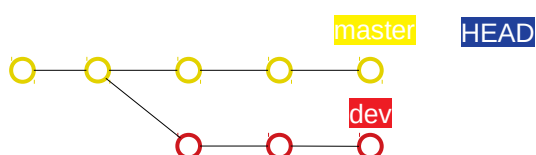
# git rm -- cache a.txt



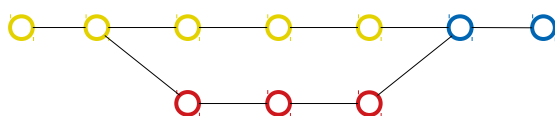
此时，三个区的文件完全一致。执行命令之后：暂存区的文件被删除了！



## 分支



## 合并



## 合并冲突

