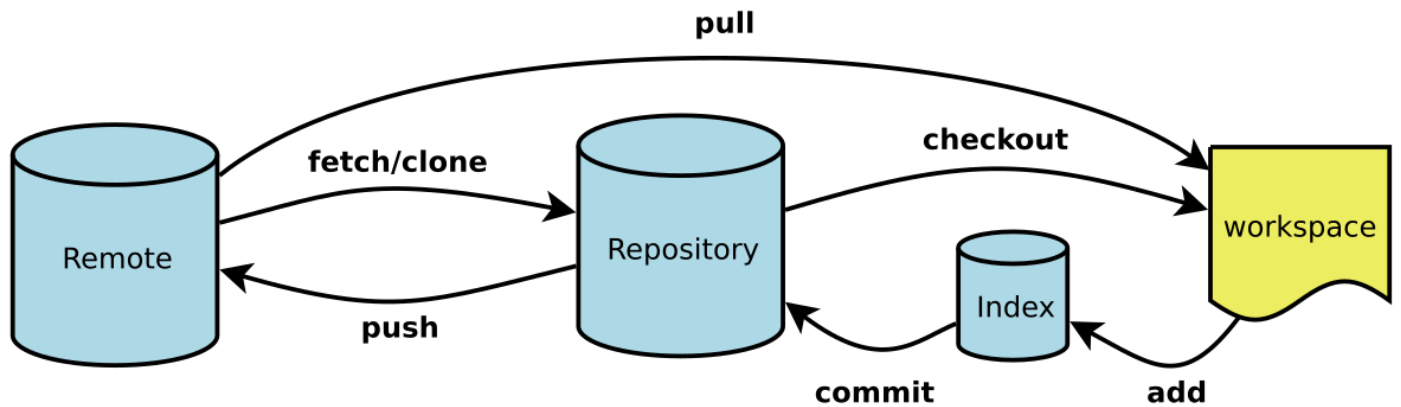


- git仓库的SSH传输
- 基本指令
- 进阶
- git 文件四种状态
- fetch
- 不需要提交（忽略的文件）
- git 中有两个人同时对一个文件进行修改，需要进行合并操作（merge）



git仓库的SSH传输

git默认支持两种传输协议：SSH&HTTPS。

基本指令

从远程clone一个仓库 `git clone <remote url>`

显示当前工作目录下的提交文件状态 `git status`

将指定文件stage(标记为将要被提交的文件) `git add <path>`

将指定文件unstage（取消将被标记的文件） `git reset <path>`

创建要提交并提供提交信息 `git commit -m "提交信息"`

显示提交历史 `git log`

向远程仓库推送 `git push`

从远程仓库拉取 `git pull`

进阶

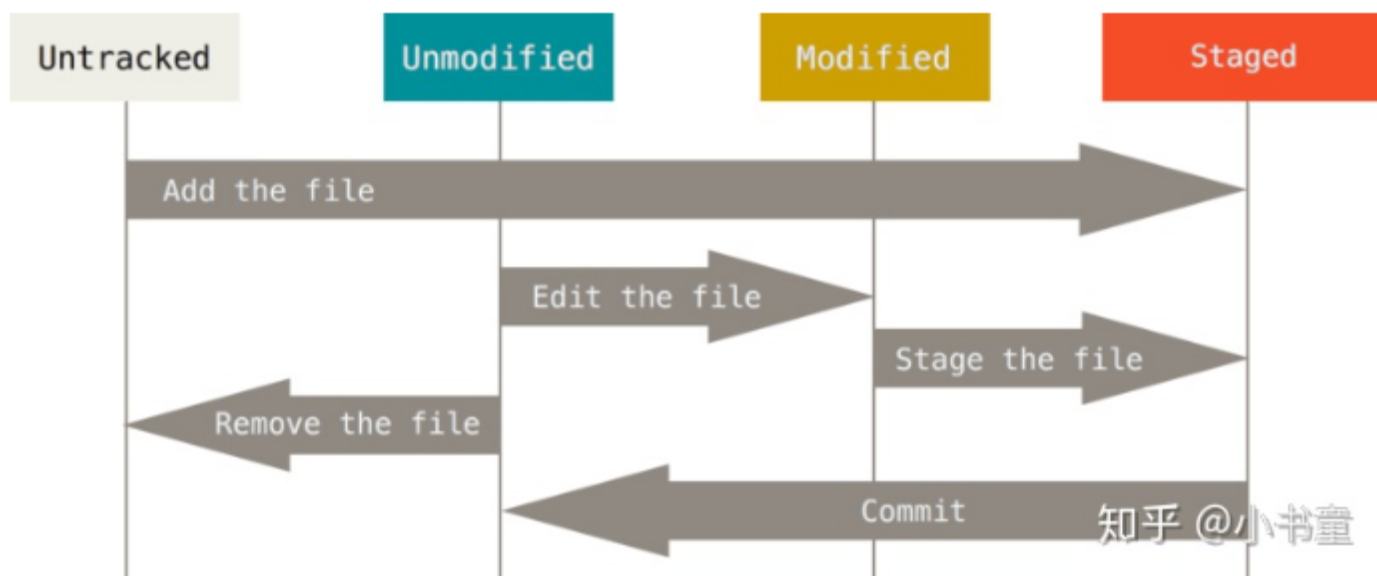
改写{amend} 对已提交的信息进行修改（最好对本地提交使用）

提交代码在默认master上，创建分支

分支合并（merge） 若多人修改同一行代码，会冲突conflict，compare修改完后。

git 文件四种状态

untracked unmodified modified staged



fetch

直接用pull会直接将远程仓库项目覆盖到工作区,所以应先用fetch将远程仓库项目添加到repo,然后用diff对比区别，无问题再合并。

不需要提交（忽略的文件）

git 中有两个人同时对一个文件进行修改，需要进行合并操作（**merge**）

- git pull