git init: 创建一个远程仓库

git remote add origin address: 连接远端仓库，origin只是给远端随便起的名字，可以修改

git remote rename oldname newname: 重新命名远端仓库

git remote –v: 查看远端仓库，显示远端仓库的地址

git add filename: 讲文件提交到暂存区(git add .表示提交所有改动的文件)，提交后可进行两种操作，提交到本地仓库或者版本回退

git commit –m ‘’: 将暂存区的文件提交到远端

git reset: 版本回退

git status: 查看当前文件的状态

git push origin master: branch : 提交内容到远程仓库的branch分支

git checkout -- filename:撤销工作区修改，以最近一次修改的暂存区的内容为标准

git reset –(soft | mixed | hard) HEAD~n(HEAD^回退一个版本): 回退n个版本

soft:回退到commit之前

mixed: 回退到commit，add之前

hard: 回退全部

git log: 显示所有版本

git reflog: 显示所有版本，以及版本号(最前面的数字)，这些版本号可以通过git reset –hard 版本号，直接回退到指定版本

git diff: 比较工作区与暂存区，不同的会地方会用不同颜色显示出来

git diff –cached: 比较暂存区和本地仓库之间的区别

git diff HEAD: 比较当前工作目录和本地仓库区别

git clone address : 可以将想要下载的文件地址放在这里，就可以直接下载

**分支操作：同一版本的相同文件，目的是方便个人员进行版本的更新**

git branch: 查看当前的分支

git branch branchName: 创建分支

git checkout branchName: 切换到另一个分支，此时修改本地文件是就不会影响到master上的文件，查看哪个分支状态就要切换到哪个分支

**合并操作：**

git merge dev: