1. 创建版本库

$ mkdir file //创建文件夹

$ git init //初始化版本库

2.添加文件到版本库

$ git add file //添加文件

$ git commit -m "message" //提交说明信息

3.

$ git status// 查看状态

$ git diff (HEAD -- readme.txt)//查看修改

$ git log (--pretty=oneline) //显示提交记录

$ cat file //查看文件内容

$ git reflog//版本记录

$ git reset HEAD file //撤销添加到暂存区

$ rm file //删除没用文件

$ git remote -v //查看远程库信息

$ git branch //查看分支

4.版本回退

$ git reset --hard HEAD^ //回退到上一个版本

$ git reset --hard version //回退到指定版本

5. 撤销修改

$ git checkout -- file //撤销修改某个文件

6.远程仓库

$ ssh-keygen -t rsa -C "youremail@example.com" //生成SSH key

$ git remote add origin \*\*\*ssh\*\*\* //添加远程仓库

$ git push <name> master //推送更新

$ git remote rm <name> //删除远程仓库

$ git clone \*\*\*ssh\*\*\* //克隆远程仓库

7.分支

$ git branch <name> //新建分支

$ git checkout <name>或者 $ git switch <name> //切换分支

$ git checkout -b <name>或者git switch -c <name> //新建并切换分支

$ git merge <name> // 合并分支

$ git branch -d <name> // 删除分支

$ git merge --no-ff -m "message" <name> //非快进合并,添加说明

$ git stash //保存当前工作状态

$ git stash pop //恢复之前保存的状态

$ git cherry-pick <version> //拣选提交

$ git git branch -D <name> //强制删除分支