1. GIT （工作区/暂存区/版本库）

git clone [url] ： 取远程仓库的代码

git status（查看当前状态） 取代码之后本地代码哪些发生改变

git add filename（将文件从工作区添加到缓存区）

git add .（上面的简写，所有的文件）

git reset HEAD filename 撤销操作：将filename从暂存区撤回到工作区。

git commit -m "注释" （将缓存区的文件放到版本区）

git log 日志 操作纪律

2、同步到远程仓库：(github.com)

git remote获取远程仓库的名称 origin（远程仓库的名称可以修改的）

git remote -v 获取远程仓库的地址

git push origin master(分支) 将本地资源同步到远程仓库

git config --global user.name

git config --global user.email

git config --list (查看所有配置项)

git commit --amend --author='Your Name ' 修改用户名

git ls-files：查看缓冲区/暂存区的文件

3、对比：查看三个分区的差异

git diff 对比的是工作区和暂存区代码的不同

git diff --cached（--staged） 对比的是暂存区与版本库代码的不同

git diff master 对比的是工作区与版本库代码的不同

4、删除：

git rm filename 删除暂存区的文件，前提是工作区已经删除此文件了。

git rm -f filename 删除暂存区和工作区的文件。

git rm --cached filename 删除暂存区的文件，不会删除工作区。

5、恢复：

例如：工作区的文件删除了，可以通过此命令还原

git checkout commit\_id （commit\_id log信息id名称。）

6、获取其他协作人员的代码

git clone url地址

多人协作解决冲突：同步更新远程仓库里面的代码

git fetch 将远程中的代码与本地代码手动合并

git fetch 显示冲突

git diff master origin/master 对比代码 显示区别

git merge origin/master 手动合并

git pull 将远程中的代码与本地代码自动合并(commit)

7、分支

git branch查看分支

git branch new1 创建分支

git checkout new1 切换分支

git checkout -b new2 创建并切换分支（组合的写法）

git merge new1 合并分支

git branch --merged 查看当前分支下合并的分支

git branch --no-merged 查看当前分支下没有合并的分支

git branch -d new1 删除一个与当前分支合并下的分支。

git branch -D new2 强制删除一个分支

git push origin :branchname 删除远程创库的分支。

Git pull --rebase 从服务把最新代码拉到本地