**工作空间**

git add 1.txt

撤销修改，git checkout 1.txt

本地库覆盖工作空间：git checkout head .

**->缓存区**

git commit –m “comment”

**->本地库**

git push 远程主机名 本地分支:远程分支

常用：git push origin master 将本地master推到远程origin主机的对应master分支上

git pull 远程主机名 远程分支：本地分支

常用：git pull origin master 获取远程master分支并与本地对应master分支合并(merge)

git fetch 远程主机名 远程分支，

git fetch origin master取回远程主机origin的master分支更新，在本地用origin/master引用。

Git merge origin/master 在当前分支上合并取回的origin/master更新

(这些操作不影响本地工作空间内容)

**->远程库**

**第一次使用配置邮箱、用户名、获取远程库代码**

git config –global user.email [ldd@ldd.com](mailto:ldd@ldd.com)

git config –global user.name ldd

git clone [git@github.com:jquery/jquery.git](mailto:git@github.com:jquery/jquery.git) 远程主机名默认为orign等价于: git clone –o orign

* 若已有本地库，要和远程库发生联系：

git remote add 自己起的主机名 地址

git remote add orign [git@github.com:jquery/jquery.git](mailto:git@github.com:jquery/jquery.git)

**git status 查看状态**

* 工作区中新增文件：

Untracked files ，用git add

* 在缓存中，需要保存到本地库:

Changes to be commited，用 git commit

* 缓存、本地库中有：

工作区修改了文件内容：changes not staged for commit ，用git add、git commit

工作区删除了文件：git rm 、git commit

或者用：git add –A （一切修改）、git commit

**远程库推送更新的ssh key设置**

Ssh-keygen –t rsa 将id\_rsa.pub文件内容拷贝到github网站个人profile中相关SSH字段

**分支：**

git branch –r 查看远程分支

git branch –a 查看所有分支

git remote –v 查看远程主机名

创建git branch dev、切换git checkout dev、等同于git checkout –b dev

合并到当前分支： git merge dev

**如果本地远程库和远程库不一致**

远程 master: 1->2->3

本地 master 1->2->4

git push origin master

失败提示：failed to push some refs … updates were rejected because the remote contains work that you do not have locally.

处理：先将远程库合并到本地库,一致后再进行push.

git fetch origin master

git merge origin/master

若提示merge冲突，则打开对应文件进行修改，然后再进行一次git add git commit

然后在进行git push 即可。