非常详细的图解<https://www.cnblogs.com/cb0327/p/5066685.html>

每次写之前先pull，自己本地改好，再commit → pull → push

提交到暂存区

git add . 把新提交的内容/修改过的内容

git add -u 提交修改过的内容/删除的内容

git add -A 把所有内容提交上去

版本回退

git reset –hard 4sfeoi3n 或者git reset –hard HEAD^ 上一个版本，HEAD~10

tortoiseGit里show log

git reflog 查看HEAD的变化历史

撤销暂存区修改

git checkout a.txt

移除暂存区内容

git rm--cache a.txt

克隆远程仓库

git clone https://www.github.com/\*\*\*\*\*/\*\*\*\*.git

tortoiseGit里空白处右键Git Clone

git checkout -b branch1 创建分支

git branch 显示分支

git checkout branch1 切换分支

git branch -D branch1 删除分支（-d要确认，-D不用确认？）

右键-->TortoiseGit-->Switch/Checkout，选择分支

分支合并

git merge branch1

右键-->TortoiseGit-->Merge，选择被合并的分支

rebase的作用

1.多次commit合并成一个

2.避免merge时的时间线交叉

步骤：

git rebase master dev 基于master重做dev

checkout master 切换到master

git merge dev

<https://git-scm.com/book/zh/v1/Git-%E5%86%85%E9%83%A8%E5%8E%9F%E7%90%86-%E5%BA%95%E5%B1%82%E5%91%BD%E4%BB%A4-Plumbing-%E5%92%8C%E9%AB%98%E5%B1%82%E5%91%BD%E4%BB%A4-Porcelain>