手把手教你学git网址链接：https://www.cnblogs.com/my-freedom/p/5701427.html

使用git克隆指定分支代码网址链接：https://www.cnblogs.com/nylcy/p/6569284.html

**git config --global user.name "my-name"** 填写git用户名

**git config --global user.email "my-email"** 填写用户邮箱

**git init** 初始化git仓库

**git status** 查看暂存区的状态，如果文件是红色的代表文件有改动，而且没有添加到暂存区。如果文件时绿色的，代表文件有改动，已经添加到了暂存区，如果没有任何文件，说明没有文件改动，暂存区没有要提交的文件

**git add index.html** 把index.html文件添加到暂存区

**git commit -m "提交的备注"** 把暂存区的文件提交到本地仓库

**git log** 查看最近提交的历史

**git log --pretty=oneline** 同git log功能一样，只是显示结果更简洁清晰

**git reset --hard HEAD^** 退回上一个版本

**git reset --hard HEAD^^**退回上上一个版本

**git reset --hard 版本号** 退回到指定的版本号

**git reflog** 查看命令历史 可以查看所有的版本号

**git checkout --index.html** 撤销对index.html的改动，前提是没有添加到暂存区，如果已经添加到暂存区了使用 **git reset HEAD index.html**先撤销暂存区的修改，然后**git checkout --index.html**

删除了工作区的文件，情况一：确实要删除，想和本地库同步,使用 **git rm test.txt** 然后 **git commit -m "remve test.txt"**

情况二：删错了想还原。使用 **git checkout --test.txt**

本地仓库关联远程仓库：

在本地仓库 **ssh-keygen -t rsa -C yourEmail.com** 你自己的邮箱。然后一路回车，然后区C盘用户文件夹搜索 .ssh文件夹打开它会发现里边有三个文件。打开id\_rsa.pub把里边的内容复制，然后打开gitHub网址登陆自己的gitHub账号然后点击右上角的下拉菜单，选择设置选项然后选择ssH and GPG keys添加SSH keys 然后title输入框随便写 ，key 里面把刚从id\_rsa.pub复制的内容粘贴进去点确定即可 然后可以在gitHub上创建一个仓库例如名字叫aaa，创建完后，在本地仓库运行 **git remote add origin git@github.com:BrouceLee/aaa.git** 注意把brouceLee换成你自己的git账户名，现在本地仓库和远程仓库已经绑定了

**git push origin master** 把master分支的最新修改推送至GitHub

**git clone git@github.com:BrouceLee/gitskills.git** 在你想要建工程的地方运行它会克隆一个仓库到此，其中BrouceLee是你的gitHub账户名，gitskills是仓库名

**git checkout -b dev** 创建一个dev分支

**git branch** 查看所有分支

**git checkout master** 切换到master 分支

**git merge dev** 把dev分支合并到master主分支上

**git branch -d dev** 删除dev分支