廖雪峰的网站：添加远程库

Git支持多种协议，包括https 其中ssh最快

git init --初始化git仓库

git init newrepo --最后的是创建新文件夹的文件夹名称

git add --添加在暂存区

git commit --提交到git仓库

git clone repo --最后的是git地址 --克隆

git config -e --对当前仓库

git config -e --global 针对系统上所有仓库（去掉global的话只对当前用户有效）

git config --global user.name “runoob” --设置提交代码时的用户信息

git status --查看仓库当前的状态，显示有变更的文件

git diff --比较文件的不同 暂存区和工作区的差异

git reset --回退版本 还原

git rm --将文件从暂存区和工作区中删除

git mv --移动或重命名工作区文件

git log --查看历史提交记录

gitblame 《file》 --以列表形式查看指定文件的历史修改记录

git remote --远程仓库操作

git fetch --从远程获取代码库

git pull --下载远程底阿妈并合并

git push --上传远程代码并合并

git branch（分支名称） --创建分支

git checkout（分支名称） --切换分支（当切换分支时，会执行还原的操作）

git merge --合并分支

ls --当前文件夹名称

正常修改 更新 提交

1.git init --初始化仓库

2.git clone --克隆

3.git add --添加

4.git commit --提交

5.git pull --更新

6.git push --推送

分支 合并 提交

1.git branch 新分支名 --创建新分支

2.git checkout 新分支名 --切换到新分支

3.git add --添加

4.git commit --提交

5.git push --推送

6.git checkout master --切换主分支

7.git pull origin 新分支名 --从新分支中更新到本地

8.git merge origin 新分支名 --合并主和分

9.git push --推送

（如果不是新创建的 还要在5之前 pull 更新一下）

还原：git reset --hard Head^(一个^就是上一个版本，两个就是上两个版本。上一百个版本可以写成HEAD~100) git reset --hard 版本号的开头

查看文件中的内容：cat 123.txt

显示日志:git log 将日志简单显示一行信息（git log --pretty=oneline）

显示命令日志：git reflog

查看git的状态:git status

查看工作区和版本库中最新的区别：git diff HEAD -- 123.txt

(工作区)撤销文件中的修改：git checkout -- 123.txt

（暂存区）撤销暂存区的修改，重新放回到工作区：git reset HEAD 123.txt

删除文件：git rm 123.txt

用版本库的版本替换工作区的版本：git checkout -- 123.txt

创建分支：git branch 分支名

git checkout dev创建dev分支 git checkout -b dev创建并切换

Git switch -c 分支名 创建并切换 git switch master直接切换到主干

查看当前分支:git branch

合并指定分支到当前分支：git merge 分支名

删除分支：git branch -d 分支名

查看合并分支图：git log --graph

查看远程库的信息：git remote

查看远程库的详细信息：git remote -v（推送和获取的地址）如果没有push 说明没有写的权限