详细教程网站参考

<https://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000>

git下载地址(推荐默认安装):

<https://git-scm.com/downloads>

git命令：

查看计算机上是否具有安装有git

git

设置自己的git属性（我自己设置的是Mint和1246306983@qq.com）

git config --global user.name "Your Name"

git config --global user.email "email@example.com"

创建一个本地git仓库

Mkdir learngit

进入文件

Cd learngit

$ mkdir learngit

$ cd learngit

$ pwd

实例化仓库

$ git init

将文件添加到git仓库中（可以同时添加多个内容）

$ git add readme.txt

将在加载区中的内容进行提交

$ git **commit** -m "wrote a readme file"

查看当前仓库状态（红色表示没有添加 绿色表示已经添加但是还没有提交）

$ git status

查看仓库现在的不同：

$ git diff readme.txt

所有的添加删除操作都必须使用commit进行处理

查看日志（查看进行了什么操作）

$ git log

建议使用（让log日志在一行显示）

$ git log --pretty=oneline

版本会退（也可以在hard后面跟进版本号进行版本的区分）：

$ git re**set** --hard HEAD^

$ git re**set** --hard 1094a

查看仓库文件内容

$ cat readme.txt

在关闭软件后，重新打开gitbash进入learngit后可以进行查看原来日志的操作

$ git reflog

Git版本回退（撤销操作）

$ git checkout -- readme.txt

Git回退到最初的版本（回退到最初到版本后在进行撤销操作）

$ git re**set** HEAD readme.txt

删除文件（删除文件如果想彻底删除也需要进行任务的·提交）

$ rm test.txt

$ git rm test.txt

Github部分操作：

1注册登录github

2在bash内部生成公钥和私钥

$ ssh-keygen -t rsa -C "youremail@example.com"

3找到.ssh 内部 id\_rsa.pub文件 复制到github中的sshkey

4创建远程的github仓库 在bash中进行克隆操作 把远程库克隆到本地（地址在github项目中去复制）

$ git remote add origin git@github.com:michaelliao/learngit.git

第一次把所有现存仓库中的内容放到github的库中

$ git push -u origin master

以后每一次提交内容到库中只需要

$ git push origin master

另一种常用的（先创建github库随后使用克隆方式）

先在base中创建克隆

$ git clone git@github.com:michaelliao/gitskills.git

进入查看

$ cd gitskills