1. 配置

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

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

1. 创建版本库

git init

1. 文件添加至版本库

添加到暂存区：git add filename

提交到版本库：git commit –

m “chane log”

1. 日志

记录历史版本：git log （以一行显示log，加参数）–-preety=oneline

记录版本管理历史：git reflog

1. 版本切换

上一个版本是HEAD^，上上一个版本是HEAD^^，当然往上100个版本HEAD~100。

git reset --hard HEAD^

git reset --hard commit\_id (git reflog查看commit\_id)

1. 查看工作区、暂存区和版本库间的状态

git status

git diff HEAD -- filename命令可以查看工作区和版本库里面最新版本的区别

1. 撤销修改回到最近一次git commit或git add时的状态

git checkout -- filename

1. 删除

git rm filename

1. 创建ssh key

ssh-keygen -t rsa -C [youremail@example.com](mailto:youremail@example.com)

id\_rsa是私钥，不能泄露出去，id\_rsa.pub是公钥，可以放心地告诉任何人，存入Github的SSHKEY中。

1. github

把一个已有的本地仓库与之关联：

远程关联：git remote add origin [git@github.com:michaelliao/learngit.git](mailto:git@github.com:michaelliao/learngit.git)

推送：master 至 origin:

git push -u origin master