VictorJiaChengWang

**自己总结的：**

ssh-keygen  -t rsa –C [youremail@example.com（生成公钥.ssh](mailto:youremail@example.com（生成公钥.ssh)文件）

绑定用户名：git config --global user.name "your name"

绑定邮箱：git config --global user.email "your email address"

ssh [git@github.com](mailto:git@github.com)(信任github账号，免输密码)

1.git init（取消已有的绑定仓库地址）

2.（绑定push的仓库地址）git remote add origin <https://github.com/tugenhua0707/testgit.git>

3.然后git push –u origin master上传到已经过初始化的仓库

git clone <https://github.com/VictorJiaChengWang/WJCTest.git>(克隆仓库代码)

git push --set-upstream origin master

git add readme.txt🡪添加readme.txt文件添加到暂存区

git commit -m “readme.txt第一次提交”🡪把暂存区的所有内容提交到当前分支上

git status🡪查看上次操作的状态

git diff readme.txt🡪查看readme.txt与上传到本地文件的不同之处

git log🡪查看上传记录日志

git reset --hard HEAD^🡪回退到上一个版本

git reset --hard HEAD^^🡪回退到前两个版本

git reset --hard HEAD~100🡪会退到前一百个版本

git log --pretty=oneline🡪单行显示log信息

cat readme.txt🡪通过命令cat查看readme.txt的内容

git reflog🡪通过该命令即可获取到版本号

显示如下：

047dfb3 HEAD@{0}: reset: moving to HEAD^

abf806d HEAD@{1}: commit: readme.txt第三次提交

047dfb3 HEAD@{2}: commit: readme.txt第二次提交

5c47227 HEAD@{3}: reset: moving to HEAD^

a1682c5 HEAD@{4}: commit: readme.txt第二次提交

5c47227 HEAD@{5}: commit (initial): readme.txt第一次提交

最前面的十六进制数字就是版本号，通过命令“git reset –hard 版本号”来回退到指定的历史版本；

git checkout -- readme.txt🡪把readme.txt文件在工作区做的修改全部撤销掉

注意：命令git checkout – readme.txt 中的 – 很重要，如果没有 – 的话，那么命令就会变成创建分支的语句了；

rm readme.txt🡪删除readme.txt文件

git checkout –b wjc🡪新建wjc分支并切换到wjc分支上

git branch🡪查看当前所有分支与当前所在分支（当前所在分支前有星号标注）

git checkout master🡪切换到master分支上

git merge wjc🡪将wjc分支合并到当前分支即master

git branch –d wjc🡪删除wjc分支

git remote🡪查看远程库的信息

git remote –v🡪查看远程库的详细信息

**拷贝网上的：**

mkdir：         XX (创建一个空目录 XX指目录名)

　　pwd：          显示当前目录的路径。

　　git init          把当前的目录变成可以管理的git仓库，生成隐藏.git文件。

　　git add XX       把xx文件添加到暂存区去。

　　git commit –m “XX”  提交文件 –m 后面的是注释。

　　git status        查看仓库状态

　　git diff  XX      查看XX文件修改了那些内容

　　git log          查看历史记录

　　git reset  --hard HEAD^ 或者 git reset  --hard HEAD~ 回退到上一个版本

　　(如果想回退到100个版本，使用git reset –hard HEAD~100 )

　　cat XX         查看XX文件内容

　　git reflog       查看历史记录的版本号id

　　git checkout -- XX  把XX文件在工作区的修改全部撤销。

　　git rm XX          删除XX文件

　　git remote add origin <https://github.com/tugenhua0707/testgit> 关联一个远程库

　　git push –u(第一次要用-u 以后不需要) origin master 把当前master分支推送到远程库

　　git clone <https://github.com/tugenhua0707/testgit>  从远程库中克隆

　　git checkout –b dev  创建dev分支 并切换到dev分支上

　　git branch  查看当前所有的分支

　　git checkout master 切换回master分支

　　git merge dev    在当前的分支上合并dev分支

　　git branch –d dev 删除dev分支

　　git branch name  创建分支

　　git stash 把当前的工作隐藏起来 等以后恢复现场后继续工作

　　git stash list 查看所有被隐藏的文件列表

　　git stash apply 恢复被隐藏的文件，但是内容不删除

　　git stash drop 删除文件

　　git stash pop 恢复文件的同时 也删除文件

　　git remote 查看远程库的信息

　　git remote –v 查看远程库的详细信息

git push origin master  Git会把master分支推送到远程库对应的远程分支上

gitk –all 跳转到视图界面显示当前所在分支，如图所示，黄色原点表示当前所在的是develop分支