Git

参考文档 ：<http://www.runoob.com/git/git-basic-operations.html>

<http://www.yiibai.com/git/git_push.html>

http://www.liaoxuefeng.com/wiki/0013739516305929606dd18361248578c67b8067c8c017b000/0013744142037508cf42e51debf49668810645e02887691000

1：切换目录 cd Path 切换到所在目录 右击 Bit Bash

2：git Clone git clone path

3：提交添加所有的文件到缓存git add .

4：提交 git commit –m “remark”

5: push git push

6: 删除命令 物理文件也被删除 git rm -f \*

7: 提交的缓存里面删除 ，不删除物理文件 git rm -f --cached \*

8: 提交缓存删除 git rm --cached \*.docx 匹配的是正在表达式

9: 查看缓存详细信息 查看已缓存的改动： git diff –cached

10：查看提交之后信息 git status

11: 配置用户名邮箱 git config user.name “Colin” git config user.email [940912218@que.com](mailto:940912218@que.com)

12:查看全局配置信息 git config –l

13:添加远程仓库 remote origin already exists

删除远程git仓库

git remote rm origin

git remote add origin git@github.com:zhanghuming/learngit.git

$ git push -u origin master

14: failed to push some refs

因是github中的README.md文件不在本地代码目录中

git pull --rebase origin master

git push -u origin master 第一次推送master分支的所有内容；

git push origin master 推送最新修改；

15: git rebase –abort

16: Updates were rejected because a pushed branch tip is behind its remote

解决方案：<http://blog.csdn.net/shiren1118/article/details/7761203>

 git push -u origin master -f

17:回到指定版本 git reset –hard

18:查看git 日志 git log

19：查看记录你的每一次命令 git reflog

20:查看具体的差异化 git diff HEAD read.txt 工作区域与commit版本

21:查看具体的差异化git diff –cached read.txt 已经暂存起来的文件(staged)和上次提交时的快照之间(HEAD)的差异

22：git checkout –read.txt 种是readme.txt自修改后还没有被放到暂存区，现在，撤销修改就回到和版本库一模一样的状态.

种是readme.txt已经添加到暂存区后，又作了修改，现在，撤销修改就回到添加到暂存区后的状态.

23:git checkout . 这条命令最危险！会取消所有本地的  修改（相对于暂存区）。相当于用暂存区的所有文件直接覆盖本地文件，不给用户任何       确认的机会！

24:git rm test.txt 从版本库中删除该文件

25: ssh-keygen -t rsa -C "Hell@qq.com" 生成ssh 的公钥与私钥

26: $ cd ~/.ssh  检查本机是否有ssh key设置

27: ssh -T [git@github.com](mailto:git@github.com) 测试ssh keys是否设置成功。