使用git

1. 进入文件夹使用 git init初始化
2. 设置签名：（形式： 用户名：zhuk，email地址：[zhuk7672@foxmail.com）](mailto:zhuk7672@foxmail.com）)

项目级别/仓库级别：

(git config user.name zhukun )

(git config user.email [zhuk7672@foxmail.com)](mailto:zhuk7672@foxmail.com))

创建完用户名和email后可以使用 cat .git/config 查看信息保存地址

系统用户级别：

(git config --global user.name zhukun )

(git config --global user.email [zhuk7672@foxmail.com)](mailto:zhuk7672@foxmail.com))

系统级别查看信息保存地址命令是：cat ~/.gitconfig

**二者必须要有一个**

1. git add （文件名：list.html）把文件添加到暂存区

(git rm --cached list.html)把文件移除暂存区

1. git commit -m “我是本次提交的描述文字” [file name]

(git commit -m “我阿三阿三是本次提交描述的信息” list.html)

1. git remote add origin zhuk17688730513/qicaicha.git[github上仓库地址]

6. git push origin master[当前需要被上传的分支]

7. Git clone <https://github.com/zhuk17688730513/qicaicha.git> [仓库的地址]

常用指令：

cd .. (返回上一级目录)

mkdir (新建一个文件夹)

Pwd (当前位置)

**查看版本/状态**

**（git status查看当前暂存区变化）**

1. git log (多屏显示控制方式：空格向下翻页 b 向上翻页 q 退出)
2. git --oneline 简洁模式显示
3. git reflog HEAD@{1} (移动到当前这个版本需要几步)
4. git reset --hard {版本索引号}{d70e7c5}(表示回退/前进到某个版本)



第二种后退方法 git reset --hard HEAD^（一个…^表示回退/前进一个版本）

第三种后退方式 git reset --hard HEAD~n (表示后退N步，使用~就只能执行后退操作)

git reset --hard HEAD (表示前进到最新版本)

**分支操作**

1. git branch -v (查看当前分支版本)
2. git branch [新分支名] git branch hot\_fix (创建新分支)
3. git checkout [分支名] (选择分支)
4. git merge [有新内容的分支名] git merge hot\_fix (将hot\_fix分支合并到主分支上)

**注：合并前需先选择主分支再进行合并操作**