# git command

## 配置git用户名和邮箱。

git –config global user.name “wusong”

git –config global user.email [13534010725@163.com](mailto:13534010725@163.com)

## 创建代码库/克隆代码库

git init //创建本地的版本库

git clone <版本库地址> <本地目录名>

比如：git clone https://github.com/jquery/jquery.git

## 基本操作

git add filename //把修改的filename 文件添加到暂存区里

git commit –m ‘log信息’ //把暂存区的提交到代码库

git status //查看工作目录下的修改状态

git log //查看log信息

git reflog //查看版本号

git diff //比较工作区和暂存区的差别

git diff –cached //比较暂存区和代码库的差别

git diff –HEAD //比较工作区个代码库的差别

git reset –hard HEAD^ //回退到上一版本

git reset –hard HEAD^^ //回退到上上个版本

git reset –hard HEARD~n //回退到倒数第n个版本

git reset –hard 版本号 //回退到某一版本

git checkout –filename //撤销对filename文件的修改。

## 分支管理

git branch //查看分支

git branch branch\_name //创建branch\_name分支

git checkout branch\_name //切换到branch\_name分支

git checkout –b branch\_name //创建并切换到branch\_name分支

git merge branch\_name //合并branch\_name分支到当前分支

git merge –no-ff –m “注释” branch\_name //禁用fast forward 合并branch\_name

git branch –d branch\_name //删除branch\_name分支

git stash list //擦看git栈list

git stash //把当前工作区压入git栈中备份

git stash apply //从git栈中恢复，不删除栈list记录

git stash drop //从git栈list中删除一条备份

git stash pop //从栈中恢复并删除一条备份

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 //推送master到远程库中

git pull <远程主机名> <远程分支名>:<本地分支名>