# Git Command Notes

* $ git init // 创建仓库 在项目目录下生成 .git 文件
* $ touch <fileName> : //创建名为fileName 的文件;
* $ ls -b : //显示文件列表 查看文件 filename 是否存在;
* $ git status -s || $ git status : // 查看文件的状态;
* $ git add < fileName 1> < fileName 2> : // 添加文件(多个文件中间用空格);
* $ git vim < fileName > :// 编辑文件;

注: 如果要退出编辑 按 ‘ESC’ 并 输入两个大写的 ’ZZ’, 即可;

* **$ git diff //**尚未缓存的改动：
* $ **git diff -cached**: // 查看已缓存的改动：
* $ **git diff HEAD //** 查看已缓存的与未缓存的所有改动：
* $ **git diff –stat** : // 显示摘要而非整个 diff：
* $ git commit -m ‘提交说明’ // 提交
* $ git commit –a ‘提交说明’ // 调过 $ git add 操作,
* $ git commit –am ‘提交说明’ // 修改 ,提交;
* $ git reset HEAD --<fileName> :// 取消缓存区中文件; 注: 取消后,如果修改了文件, 再执行 $ git commit –m , 该文件不会被提交 , 此时可以使用 $ git commit –am 命令提交 fileName 文件;
* $ git config –global user.name ‘name’; // 配置用户名;
* $ git config –global user.email [123@1223.com](mailto:123@1223.com) // 配置用户邮箱
* $ git rm <filename> // 移除缓存区-fileName文件 ,文件从缓存区和你的硬盘中（工作目录）删除。
* $ git rm -cached <filename> // 文件从缓存区,但不从工作区中删除文件;
* $ git mv <fileName1> <fileName2> //将 fileName1 重命名 为 fileName2 ;

Git 分支管理;

* $ git branch <branchName> ;// 创建分支;
* $ git branch ;// 列出分支;
* $ git checkout <branchName>/ ;// 切换分支;
* $ git checkout –b <branchName>; // 创建 并 切换到分支;
* $ git merge ;// 合并分支;

删除文件恢复

* $ git reset HEAD <fileName>; //恢复缓存 ;
* $ git status;// 查看文件状态;
* $ git checkout -- <fileName> ; //切换文件;
* $ ls ; // 列出文件

安全密钥:RK-3QBB-4GSQ-YY55