一．因为Git是分布式版本控制系统，所以，每个机器都必须自报家门：你的名字和Email地址。你也许会担心，如果有人故意冒充别人怎么办？这个不必担心，首先我们相信大家都是善良无知的群众，其次，真的有冒充的也是有办法可查的

$ git config --global user.name "Your Name"

$ git config --global user.email "email@example.com"

二．一些指令

1．git init(设置当前目录为仓库)

把文件加入到仓库只需要两步骤

1．）git add a.txt(文件名)

2．）git commit -m “xxxxxx”(提交文件，引号里是自定义的，版本号里对应的提示)

2．查看当前的状态（）

1．）git status(查看状态，会提示是否有修改过后没有提交的文件)

2．）git diff(查看哪些文件改了那些内容)

（后面加某个文件名，就会具体到查看某个文件的信息）

3．查看,创建,恢复版本号

1．）1.git log，

2.git log --pretty=oneline(只显示一行信息，查看比较整齐)

3.git reflog (查看操作日志)

4.git reset --hard xxxx(xxxx为版本号)

4．撤销修改

1．）git checkout -- a.txt(撤销工作区的修改)

2．）git reset HEAD a.txt(把暂存区的撤销回到工作区)

5．删除文件

1．）git rm a.txt(删除了工作区的文件)

2．）git rm a.txt

git commit -m “xxx”(版本库里的文件也删除了)

三．远程仓库

1．建远程仓库

1）在github建一个仓库

2）ssh-keygen -t rsa -C “lishidong0401@163.com” 生成ssh密钥

3）把密钥填入github里

4）git remote add orgin git@github.com:lishidong0401@163.com/myproject.git

关联远程仓库

5）git push -u origin master把本地仓库推送到远程仓库

注：origin 是远程仓库名字，可以自定义名称 -u 是第一次推送时用，后面推送可以省略