一、安装完成后配置用户名和email地址

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

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

注意git config命令的--global参数，用了这个参数，表示你这台机器上所有的Git仓库都会使用这个配置，当然也可以对某个仓库指定不同的用户名和Email地址。

二、创建版本库

1、版本库又名仓库，英文名**repository**，你可以简单理解成一个目录，这个目录里面的所有文件都可以被Git管理起来，每个文件的修改、删除，Git都能跟踪，以便任何时刻都可以追踪历史，或者在将来某个时刻可以“还原”。

$ mkdir learngit//建立一个空文件夹Learngit

$ cd learngit

$ pwd//显示当前目录

/c/Users/wjj/Desktop/learngit

2：通过git init命令把这个目录变成Git可以管理的仓库

$ git init

Initialized empty Git repository **in** C:/Users/wjj/Desktop/learngit/.git

可以发现当前目录下多了一个.git的目录，这个目录是Git来跟踪管理版本库的，没事千万不要手动修改这个目录里面的文件，

如果你没有看到.git目录，那是因为这个目录默认是隐藏的，用ls -ah命令就可以看见。

三．把文件添加到版本库

新建一个git.docx文件，一定要放到learngit目录下（子目录也行），因为这是一个Git仓库，放到其他地方Git再厉害也找不到这个文件。

1.用命令git add告诉Git，把文件添加到仓库：

$ git add git.docx //可反复多次使用，添加多个文件；

2、用命令git commit告诉Git，把文件提交到仓库：

$ git **commit** -m "wrote a git file"//输入的是本次提交的说明

[master (root-commit) 535ec73] wrote a git files

1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

Create mode 100644 git.docx

四．查看状态

1.要随时掌握工作区的状态，使用git status命令。

2.如果git status告诉你有文件被修改过，用git diff可以查看修改内容

3. git log命令显示从最近到最远的提交日志

五．版本回退

$ git log

commit 824976e3bdf8544baf9eb01075bd6dc68329fbda (HEAD -> master)

//一串数字就是commit\_id

1. HEAD指向的版本就是当前版本，因此，Git允许我们在版本的历史之间穿梭，使用命令git reset --hard commit\_id。

2. 穿梭前，用git log可以查看提交历史，以便确定要回退到哪个版本

3. 要重返未来, 用git reflog查看命令历史，以便确定要回到未来的哪个版本

六．关联github远程库

1.要关联一个远程库，使用命令git remote add origin git@server-name:path/repo-name.git；

2.关联后，使用命令git push -u origin master第一次推送master分支的所有内容；

3.此后，每次本地提交后，只要有必要，就可以使用命令git push origin master推送最新修改；