2018-10-24

1、创建初始账户

在git bash 中执行

git config –global user.name “XXXX”

git config –global user.emai [lj.bao@huahengweld.com](mailto:lj.bao@huahengweld.com)

2、创建仓库，目的 供git管理的目录

（1）直接将你的项目所在的目录变为git仓库

进入你的项目所在目录，在git bash中cd 到你的项目所在目录执行git init （执行完毕，生成.git 文件，表示成功），此后可以执行 git add file 及 git commit –m “注释，说明本次提交的内容或者其他等”

（2）创建空目录，设置为git仓库，然后在增加项目内容。

在git bash 中cd到某个目录，执行 mkdir testgit，生成一个testgit 的文件夹，再执行git init,

其他操作同上。

这里的仓库都是指在我本地的一个工作区。

3、区域概念

当你将某个目录git init 意味着这个目录变为你的工作区，此时如果工作有文件为add,执行git status 会发现该文件或者文件夹的目录是Untrack 状态。

当你git add file ,则意味着这个文件保存在了git 内在的暂存区，此时这个文件属于 unstage,等待commit。

当你git commit 后，此时git status 发现 会提示你没有可以去提交的文件，此时文件均属于stage状态，已经被提交到某个分支（后续讲分支的概念，现在默认提交到master的分支下）

4、修改程序，查看修改内容

git status 随时用来跟踪工作区的文件状态

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

-------早上早起学习的感觉棒棒哒。------后续要坚持，早睡早起早上学习。git

5、git log 查看修改记录

git log 查看修改记录，由远及近。主要会提示你commit 时的备注



如果觉得显示的内容太多，眼花缭乱，可以 --pretty=oneline

 其中这里一大串16进制的数字表示‘commit id ’ 即所谓的版本号，与SVN不同没有使用1,2,3，主要是考虑到git的分布式属性及后续多人同在一个版本工作会出现冲突，因此就有了这么个sha1 计算出来的数字。

6、版本回退

git reset –hard head^

研究回退功能