username:XHuangYa

password:liting8225

配置ssh:先在本地配置，发送给远程（ssh是本地计算机和远程计算机关

联）

先在本地生成ssh

ssh-keygen -t rsa -C 1483401993@qq.com 一直回车

发送给远程

gitHub --> settings -->ssh and GPG keys --> new sshkeys

title 任意

key 粘贴本地的key

测试连通性

ssh -T git@github.com

如果本地和远程成功通信 ，可以再.ssh找到known hosts

第一次发布项目

$ git add . //文件->暂存区

$ git commit -m "注释信息"

$ git remote add origin

https://github.com/XHuangYa/mygitRemote.git //删除remote$ git remote remove gitremote

$ git push origin -u master(默认主分支) //本地->远程

第一次下载项目

$ git clone https://github.com/XHuangYa/mygitRemote.git

提交

$ git add .

$ git commit -m "注释信息"

$ git push origin master(默认主分支)

更新（远程到本地）

$git pull

比对修改前后的文件

$ git diff 文件名

查看文件内容

$ cat 文件名

Git撤销修改

$ git checkout --文件名

[1].文件自动修改后，还没有放到暂存区——使用 撤销修改回到个版本

库一样的状态

[2].文件已经放入暂存区，接着做了修改——使用 撤销修改就回到添加

暂存区后的状态

git查看项目日志

$ git log

简化查看项目日志

$git log --pretty=oneline

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*版本切换\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

查看版本变化

$ git reflog

切换版本————1

$ git reset --hard head //hard 代表强行 head代表当前最新的

切换版本————2

$ git reset --hard 版本号 //$ git reflog可以查看版本号

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*分支管理\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

查看分支

$ git branch

创建分支

$ git branch 分支名

切换分支

$ git checkout 分支名

删除分支(已经合并到主分支的分支才可以删除)

$ git branch -d 分支名

创建并且切换到该分支

$ git checkout -b 分支名

查看已经合并到当前分支的分支

$ git branch --merged

查看未合并到当前分支的分支

$ git branch --no-merged

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

EGit:在eclipse中使用git

配置:

1.Team-Git-Configrarion 用户名 邮箱

2.General-NetWork Conditions -SSH2 选中.ssh目录

第一次发布

Team-shareProject

add To index //加到暂存区

commit //提交到本地分支

remote-push //推送到远程

提交

commit and push 和commit 的区别

commit：不能单独push某一个文件，只能push项目

commit and push：可以 单独push某一个文件

第一次下载

File-import-Git-https/ssh

更新

Team-Pull

冲突解决方式 ——1

发现冲突：Team-synchronize workspace

解决冲突：

add and index //添加到本地暂存区

commit //提交到本地分支

pull //更新服务端的分之内容

到本地分支

修改冲突 ，直接修改或者merge tool

————此时的

文件已经变成普通的工作空间中的文件

add and index //添加到本地暂存区

commit and push 或者 remote-push //提交到远程分支

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

冲突解决方式 ——2

发现冲突：Team-pull // 更新服务端的分支内容到本地分支

解决冲突：Team-stashes-stash changes //将更改的代码隐藏起来

Team-pull //更新服务端的分支内容到本地分支

Team-stashes-stash changes-apply stashed changes //将隐藏的内容取出来

修改冲突 ，直接修改或者merge tool

Team-commit-add and index

commit and push 或者 remote-push //提交到远程分支