41651X30鲍岩实训日报1.2

今天安装完成实训所必需软件及各种工具

Xmind 墨刀软件 git bash

学习了git大法，本地仓库及远程仓库等等操作

git bash中

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

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

检查是否配置成功

git config -l

创建仓库

在你的电脑中找一个放代码的地方，建立一个目录

目录的路径上不允许有中文

G:\students\41651x

g:

cd students\41651x

将创建的目录变成一个仓库

git init

在这个目录下就会多出一个.git的隐藏目录（请千万别动）

创建文件，并将文件交给仓库管理

右击新建了一个文本文件，这个文件一定要在仓库目录下

(记得在windows中取消隐藏已知文件后缀名)

git add 添加文件git commit

提交整个版本库

修改文件，重新提交到仓库

用记事本修改hello.txt文件加点内容

git status 这个命令来检查变动

git diff hello.txt 来检查这个文件里面变动的地方

git add hello.txt

git commit -m "我改了"

版本回退

git log 查看版本的变化

git reset --hard commit\_id 回到过去的版本

git reset --hard 854689a53eed096d246139c1cad74dfd2f34fc4d

git reflog

854689a (HEAD -> master) HEAD@{0}: reset: moving to 854689a53eed096d246139c1cad74dfd2f34fc4d

854689a (HEAD -> master) HEAD@{1}: reset: moving to 854689a53eed096d246139c1cad74dfd2f34fc4d

c57b142 HEAD@{2}: commit: asdhsakdsakd

854689a (HEAD -> master) HEAD@{3}: commit: <E6><88><91><E5><A2><9E><E5><8A><A0><E4><BA><86><E4><B8><80><E5><8F><A5><E8><AF><9D>Who is your daddy!

7da480a HEAD@{4}: commit (initial): <E6><88><91><E5><88>▒<E5><BB><BA><E4><BA><86><E4><B8><80><E4><B8><AA>hel▒<lo.txt<E6><96><87><E4><BB><B6>

git reset --hard c57b142

撤销修改

如果修改过的文件已经是add过的

"git reset HEAD <file>..." to unstage)

git reset HEAD hello.txt

让文件从add过的状态取消

(use "git checkout -- <file>...

git checkout -- hello.txt

暂存区内hello.txt这个文件的修改已经没有了

删除文件

如果你误删除了

git checkout -- 文件名

来找回删除的文件

checkout 检出

这个指令的作用，实际是将仓库内的文件覆盖到暂存区内

远程仓库

1. 创建ssh-key

ssh-keygen -t rsa -C "youremail@example.com"

文件C:\Users\账户名\.ssh

2. 关联本地项目到远程库

git remote add origin git@github.com:baoyan1998/baoyan1998.git

3. 推送所有更新到远端服务器

git push -u origin master