git 简单使用

建立新的仓库

- 1 进入gitHub,点击右上角的+或者右下角的New bepository建立新的仓库。
- 2 在Repository name那里填写新的仓库的名字 比如 firstGit。
- 3 点击下边的 Greate repository 即建立一个新的仓库

获取仓库地址

• 4 点击 SSH按钮,获取仓库地址 比如: git@github.com:wxl19900307/firstGitLearning.git

往仓库上放东西

- 5 在要放入仓库的文件下,比如 D/ 打开 git bash, git init 初始化,此时在d盘会出现.git文件夹。
- 6 在此处添加远程仓库地址即此处的文件与远程仓库建立联系git remote add origin git@github.com:wxl19900307/firstGitLearning.git其中,origin是远程仓库的简称,随便起,习惯用 origin
- 7 将此处的文件添加到暂存区 `git add .(此处. 表示添加所有的文件)
- 8 git commit -m '可以正常抽奖'
- 9 推送到远程分支 git push origin master 此处的 origin是远程仓库的名字,master是分支的名字,默认情况下系统会分配给一个master分支

代码更改后

- 1 git add . 其中 cat a.txt可查看a.txt文件中的内容
- 2 git commit -m "
- 3 git push origin master

git bash中

多多使用快捷键 比如 git co按下tab键 即可出现git commit

建立新的分支, 且将新增的内容放进去

一般需要建立自己的分支

- 1 建立分支 git branch bingtang bingtang即是分支名字 git branch查看都有哪些分支
- 2 转到自己的分支 git checkout bingtang 其中 Is -la可以查看所有的文件
- 3 git add .
- 4 git commit -m "
- 5 git push origin bingtang

只是新建立一个分支

- 1 git branch chehui
- 2 git checkout chehui
- 3 git push origin chehui 如果是在上一个分支比如 bingtang上开始这些操作,此时新建立的 chehui分支上的内容与 bingtang分支上的内容保持一致。

恢复版本

- 1 查看所有版本号 git log 获取commit后的版本号
- 2 恢复想要的版本号 git reset --hard 版本号
- 3 回到最新版本 git pull origin bingtang 使bingtang分支上的文件与 origin上的一致

分支合并

- 1来到第一个分支,比如 bingtang git checkout bingtang
- 2 bingtang分支与chenhui分支合并 git merge bingtang 此时bingtang分支上的东西是好的,bingtang分支上没动