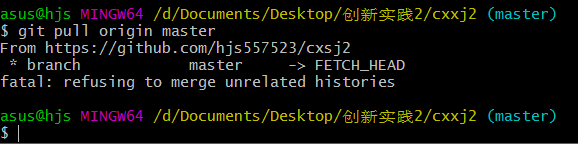
**问题集锦总结**

(1)



出现这个问题的最主要原因还是在于本地仓库和远程仓库实际上是独立的两个仓库。假如我之前是直接clone的方式在本地建立起远程github仓库的克隆本地仓库就不会有这问题了。

查阅了一下资料，发现可以在pull命令后紧接着使用--allow-unrelated-history选项来解决问题（该选项可以合并两个独立启动仓库的历史）。

git pull origin master --allow-unrelated-histories

（2）电脑安装多个jdk无法切换：

<https://blog.csdn.net/weixin_43652442/article/details/85713196>

（3）

$ git init

$ git add .

$ git commit -m "final commit"

$ git remote add origin https://github.com/hjs557523/Recommended-System.git

$ git push -u origin master

报错：



解决：

$ git pull --rebase origin master

$ git push origin master

（4）

$ git pull --rebase origin master



解决：这是由于提交到版本库中的文件没有没有提交到分支中,还在暂存区

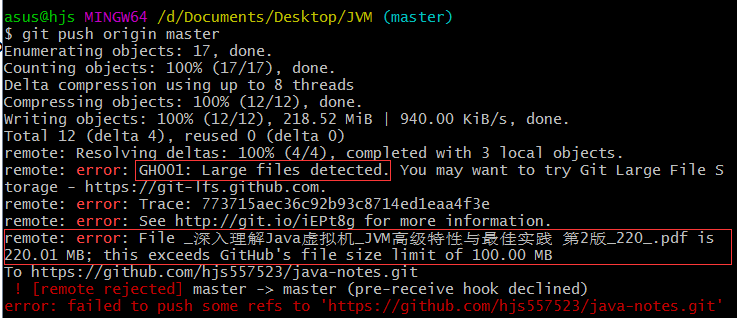
先：

$ git commit -m 'proxy'

再：

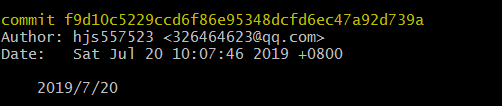
$ git pull --rebase origin master

（5）



解决：这是由于之前commit的文件过大，push失败后，即使将大文件删除掉再重新add、commit和push后，其余小文件仍然受到之前大文件push失败的影响，无法正常push。所以我们需要先用git删除错误提交的commit

$ git log



复制想要回退版本的commit id，按 ctrl + c 退出log查看页面

$ git reset --hard 519c9557f1d375c42695317a85251a83f0cd9118

$ git push origin HEAD --force

到此完成回退。但是请注意这样子会连着工程里那些指定commit id日期之后的文件都被删除掉。

其他：

根据—soft、--mixed、--hard，会对working tree和index和HEAD进行重置:  
    git reset --mixed：此为默认方式，不带任何参数的git reset，即时这种方式，它回退到某个版本，只保留源码，回退commit和index信息  
    git reset --soft：回退到某个版本，只回退了commit的信息，不会恢复到index file一级。如果还要提交，直接commit即可  
    git reset –hard：彻底回退到某个版本，本地的源码也会变为上一个版本的内容

 HEAD 最近一个提交  
    HEAD^ 上一次  
    <commit\_id> 每次commit的SHA1值. 可以用git log 看到,也可以在页面上commit标签页里找到

恢复回退前的版本：

$ git reflog

$ git reset --hard 46ecb6d

如果想删除之前commit过的大文件，正确的做法如下：