Git 实验 3: 通过 GitHub 协作

一、实验目的

远程版本库与远程 Fork 版本库的合并、通过 GitHub 与 http://github.com/chenxhjeo 协作。

二、实验过程

- 1、远程版本库与远程 Fork 版本库的合并 命令:
 - 1) 先克隆项目到本地:

mkdir chenxh

cd chenxh

<u>Git</u> clone https://github.com/自己的用户名/softwareEngineer cd softwareEngineer

2)添加原作者项目的 remote 地址, 然后将代码 fetch 过来 git remote add sri https://github.com/chenxhjeo/softwareEngineer git fetch sri //相当于是从远程获取最新版本到本地,不会自动 merge 'sri'相当于一个别名 辅助命令:例如查看本地项目目录用命令 git remote -v

3) 合并

git checkout master git merge sri/master 如果有冲突的话,需要丢掉本地分支: git reset –hard sri/master

4) 提交到远程库

这时你的当前本地的项目变成和原作者的主项目一样了,可以把它提交到你的 GitHub 库

git commit -am '更新到原作者的主分支' git push origin git push -u origin master -f —强制提交

2、通过 GitHub 与 http://github.com/chenxhjeo 协作

参看: http://github.com/chenxhjeo/softwareEngineer/PDF/软件工程综合实训报告 1.pdf

三、实验总结