实验3 GIT的使用

在Github上把文件提交给老师

第五组:黄磊 孙雯 张哲豪 郑家拓

1. 实验目的:

1.了解fork的含义

2.掌握在git上将文件提交给老师

3.牢记各种git命令

1. 实验内容:
2. 将老师的仓库fork到自己仓库下
3. Clone到本地
4. 进行修改,提交到远程仓库
5. 向原作者提交request

三、实验步骤:

1. 输入网址 <https://github.com/chenxhjeo/softwareEngineer> 找到老师的仓库
2. 点击右上角的Fork键，即服务端的仓库克隆，把老师的softwareEngineer拷贝到自己的仓库下
3. 接下来把自己仓库的内容克隆下来(要修改别人的项目必须先下载到本地)
4. git clone <https://github.com/HL23/softwareEngineer>
5. git clone git@github.com:HL23/softwareEngineer
6. 进入下载好的文件，对其进行修改
7. git status 检查一下改动了哪些文件，如果有需要增加的，就使用git add命令
8. git commit -a -m " " :提交更改， -a 命令，只提交改动， -m 改动说明

7.git push -u origin master ：提交到远程仓库，进入 github 网页操作

8.进入自己的主页，选择这个fork的项目，然后点击”New pull request”

9.进入pull request 页面，确认提交的更改，确认无误后，开始填写说明

10.点击 create pull request 来填写说明

至此大功告成,等待原作者merge你的提交吧

1. 实验感悟:

用简单的思维一步一步来看待整个实验:

1. 想要修改别人的东西，必须先把别人的fork下来，否则无法直接修改
2. 想要对仓库进行增删改，必须先下载到本地
3. 进行改动后使用git status命令查看
4. 再将文件增加，提交更改，最后提交到远程仓库
5. 最后在github上向原作者提交自己的项目