学习Github的心得体会：

1.GitHut和Git的区别：

GitHub 是为开发者提供Git仓库的托管服务。Git 是管理源代码更新的版本管理系统。

2.Git 是分散型的版本管理系统。(所以在提交代码或下载代码时注意你所在的分支。)

git中重要的概念：

**git repository：**本地仓库。通过git push命令更新远端服务器仓库，通过git pull命令更新本地仓库。

**Fork ：**你开源了一个项目，别人想在你这个项目的基础上做些改进，然后应用到自己的项目中，这个时候他就可以 Fork 你的项目，这个时候他的 GitHub 主页上就多了一个项目，只不过这个项目是基于你的项目基础（本质上是在原有项目的基础上新建了一个分支，分支的概念后面会在讲解Git的时候说到），他就可以随心所欲的去改进，但是丝毫不会影响原有项目的代码与结构。

Git的操作：

1. 打开Git bash软件先声明自己的信息，用自己的github账户名和邮箱。

$ git config --global user.name"li7rui"

$ git config --global [user.email"1483207926@qq.com"](mailto:user.email\"1483207926@qq.com\")

1. 克隆（复制）远端的作业库

$ git clone https://github.com/q1830067514/Classification

1. 对本地库里的东西有修改，上传到远程库（github库）：

$ ls 查看本地库里的东西

$ git add 代码.py 选择要上传的文件

$ git commit -m "add" 先上传到本地库

$ git push origin master 推送到远程库