**github使用指南**

一 注册

1 ,打开网址https://github.com/ 点击首页的 Pricing and Signup 进行注册

2 ,点击 Create a free account 创建一个免费账户

3 ,填写用户名和邮件地址，注意这里的邮件地址一定要是工作用的邮件地址。以后github的通知都会发送到这里。

二 在电脑上安装 git

这个可以参考 <http://help.github.com/win-set-up-git/>

在这一步需要注意的是，要将你的公钥和密钥做一个备份，因为以后都会用到，防止换系统丢失。

三 fork a flxk’s respository

1,登陆github,查找到你所需要参与的项目的respository，fork！

2,在本地git执行以下命令。

cd E:work/[你的工作目录]

git clone [git@github.com:cdjflxk/flxksoftsite.git](mailto:git@github.com:cdjflxk/flxksoftsite.git)

四 修改和提交

1. 首先从主分支上更新最新的工程文件

git pull –rebase upstream master

注意，如果您是第一次更新的话还需要首先执行以下的命令

git remote add upstream <https://cdjflxk@github.com/cdjflxk/flxksoftsite.git>

2,按照该工程的系统架构设计或详细设计，选择一个自己喜欢的一个任务和任务号，当然也可以自己添加一个任务。

3 ,git checkout –b flxk\_site\_[任务号] ，创建一个新的分支，然后开始进行修改

4，修改完成后，使用以下命令进行提交

git status //查看工作目录的状态

git add //添加修改的内容,进入预提交状态

git commit –m “提交的原因” //一般提交的原因格式如下 [任务号]+任务描述

git push origin [分支名称] //进行推送

五,请求审查合并

1,登录 github ,此时在自己fork的respostory可以看到自己推送的内容

2,点击 pull request ,请求review

7,代码讨论

1,在有分歧意见的代码处进行讨论。