**Github.com使用**

1. **下载安装git。**   
     
   **2、git的初始设置**   
     
   git config --global user.name "Your Real Name"   
     
   git config --global user.email you@email.address   
     
   **3、建立仓库**   
     
   在git bash里找到你的项目目录。（或直接用shell右键里的git bash here）   
     
   git init   
   这样在你的项目目录下就会有一个.git的隐藏目录（类似于.svn） 。   
     
   **4、初始化项目**   
     
   git add .   
   留心后面的一个 "."  ， 这是添加所有文件的情况，如果愿意，你也可以添加特定的几个文件，比如git add readme.txt等等。   
     
   之后就可以做我们的first commit到仓库里了。   
     
   git commit -m 'first commit'   
   -m 参数以及后面的字串是添加说明。   
     
   **5、 注册github账号**   
     
   下面就是与github有关的操作了。   
     
   首先到http://github.com/注册账号。注册之后可以看到这样的界面。选择第一项创建一个项目。   
     
     
   **6、创建SSH密匙**   
     
   这步工作应该是最麻烦的吧。回到桌面，打开git bash，输入以下命令。   
     
   ssh-keygen -C 'your@email.address' -t rsa   
   确认使用默认路径，然后输入两次你要是用的密码就行。   
     
   可以使用以下命令测试连接（测试应该将密钥提交到github.com在测试，否则会提示无权先操作）   
     
   SSH -v git@github.com   
   会要求输入你刚才设置的密码，如果成功的话可以看到这样的ERROR（orz，起码证明连接是成功了）   
     
   ERROR: Hi Arthraim! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access   
     
   **7、提交密匙**   
     
   现在又要回到github的页面上，在右上方工具栏里找到Account Settings。在这个页面上有一个SSH Public Keys标签，选择Add another public key。Title随便取，Key是一段东西。   
     
   找到刚才创建密匙的那个目录下（用户根目录下的.ssh文件夹）找到id\_rsa.pub文件，把它打开可以看到一堆文字，拷贝下来黏贴到github页面key的空白处。然后Apply，就好了。   
     
   8**、上传代码**   
     
   最后就是上传你的代码了~ bash切换到你的项目目录下，输入以下命令。   
     
     
   git remote add origin git@github.com:你的github用户名/你的github项目名.git   
     
   git push origin master   
     
   hehe，现在再去“http://github.com/你的github用户名/你的github项目homepage Url” 就可以看到项目了。