Github 使用

1. 在github上创建一个repository流程：

① 首先在github上 create 一个repository 命名为 Test，在本地的一个文件夹进行git clone，例如在E:/git文件夹下打开控制台，输入 git clone <https://github.com/fanreson/test.git> ,

②进入 E:/git/Test 文件夹下，将自己写的代码从原文件夹拷到 本文件夹下，打开控制台，输入以下命令：

E:\gitTest\Test>git add . && git commit -m "first"

完成后，继续输入：

E:\gitTest\Test>git push -u origin master

完成

1. 如果修改本地代码后，将代码同步到github仓库中，需要走的步骤跟 1. ② 相同，输入命令：

E:\gitTest\Test>git add . && git commit -m "change"

完成后，继续输入：

E:\gitTest\Test>git push -u origin master

如果修改自己在GitHub上的代码，需将代码更新到本地，需要一个命令：

E:\gitTest\Test>git pull origin master

完成

1. fork别人的代码

① 在对方的 repository 下点击 fork 按钮，自动转到自己的 repository 下面，

@Watch 
Star O 
Fork O 

②点击 Clone or Download 按钮，复制该项目的网址，如下

te new file Upload files Find file 
Clone with HTTPS 
use Git or checkout with SVN using the web URL. 
https : //github.com/fanreson/test . git 
Use SSH 
Open in Desktop 
Download ZIP 

③ 在本地的文件夹下，将该项目下载下来，输入命令：

E:\gitTest\ git clone <https://github.com/fanreson/test.git>

完成

1. fork别人的代码后，如果别人更新了，自己也要保持更新，需要输入一下命令：

① 给fork配置远程库，使用 git remote -v 查看远程状态

② 确定一个将被同步给 fork 远程的上游仓库

git remote add upstream <https://github.com/zhangwei1979/kissimee.git>

再次查看状态确认是否配置成功

同步fork

③ 从上游仓库 fetch 分支和提交点，提交给本地 master，并会被存储在一个本地分支 upstream/master

git fetch upstream

④ 切换到本地主分支(如果不在的话)

git checkout master

⑤ 把 upstream/master 分支合并到本地 master 上，这样就完成了同步，并且不会丢掉本地修改的内容。

git merge upstream/master

⑥如果想更新到 GitHub 的 fork 上，直接

git push origin master

1. 在github 上 进行 Send Pull Request

① 首先将对方的代码更新到最新，这个参考 步骤4

②将自己改动后的代码 放到本地的文件夹中，比如放到 E:\gitTest\Test 项目下的某个文件夹中

③创建一个分支，命名不能用 master（master分支已经存在了），可以根据改动命名，比如 Customer 或者 Vendor，使用命令： git checkout -b Customer

④下面需要走的步骤跟 1. ② 相同，输入命令：

E:\gitTest\Test>git add . && git commit -m "Customer"

完成后，继续输入：

E:\gitTest\Test>git push -u origin Customer

⑤完成修改之后，回到 Customer 分支，点击旁边绿色的 Compare & pull request 按钮

V test-pr (less than a minute ago) 
Branch: test-pr 
New pull request 
New file 
Find file 
HTTPS 
https : //github. com/beepol 
Compare & pull request 
Download ZIP 

⑥ 然后发起Create Pull Request，添加一些注释信息，确认提交

Please review the guidelines for contributing to this repository. 
est-pr 
Write 
pull request fifi% 
Preview 
Styling with Markdown is supported 
Attach files by dragging & dropping, selecting them, or pasting from the clipboard. 
Create pull request 