

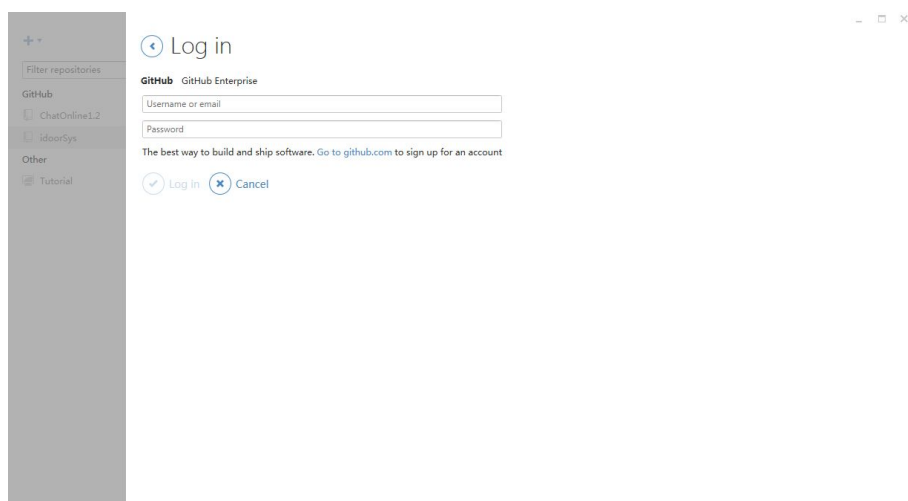
GitHub Desktop 简易入门

伍佳艺

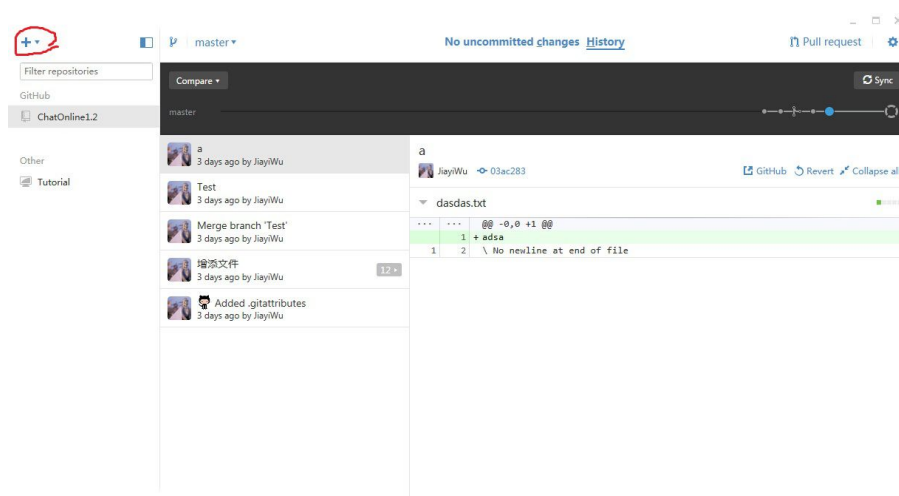
一、下载

首先进往 <https://desktop.github.com/> 下载 GitHub Desktop，现在也已经支持 Mac。

二、登陆，创建仓库



首先输入在 GitHub 上已注册好的账号（注册网址 <https://github.com/join>）进行登陆。




点击右上方的+号按钮，并会出现以下界面。其中 Add 是添加本地项目，Clone 是你选择

你加入的项目，并把代码 Clone 到本机上。

[Add](#) [Create](#) [Clone](#)


Local path [Browse](#)


 Add repository

我们现在默认现在本机上已经有一个创建好的工程，名叫 Count

[Add](#) [Create](#) [Clone](#)

Local path [Browse](#)

 This directory does not appear to be a git repository.
Would you like to [create a repository](#) here instead?

 Add repository

用 Add 把 Count 工程目录找到，此时提示该文件夹还未被 git 监控，你需要创建一个库。


此时点击 create a repository。

[Add](#) [Create](#) [Clone](#)

Name

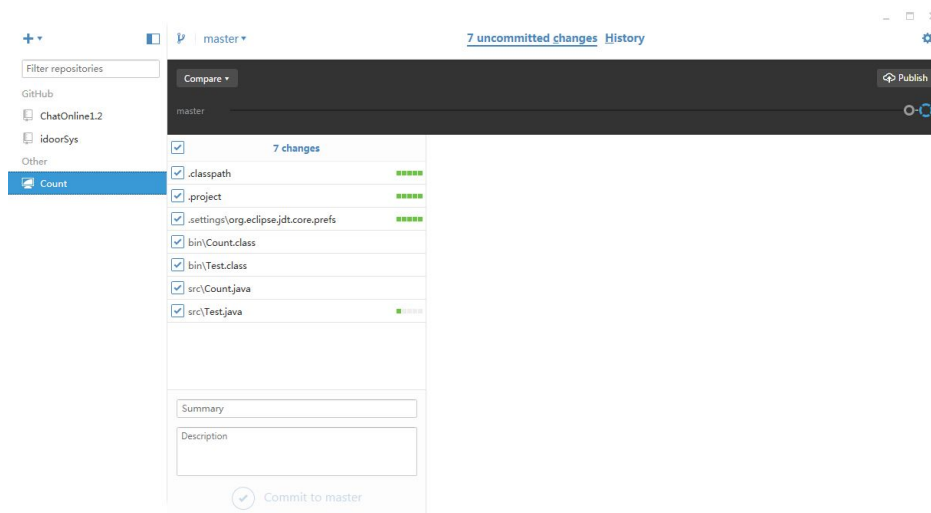
Local path [Browse](#)

Git ignore [Windows](#) ▼

 Create repository

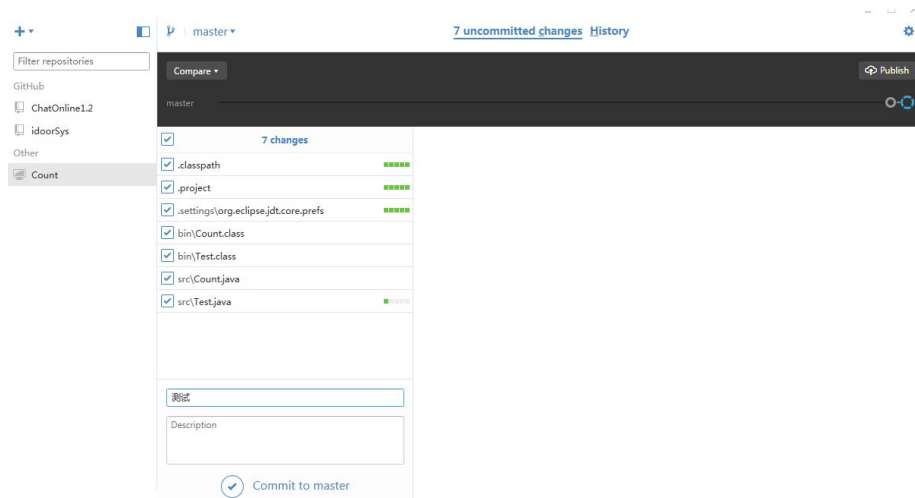
页面自动跳转到 Create，相关名字根据你工程名自动已经起好，点击 create repository。

三、把文件同步到主线

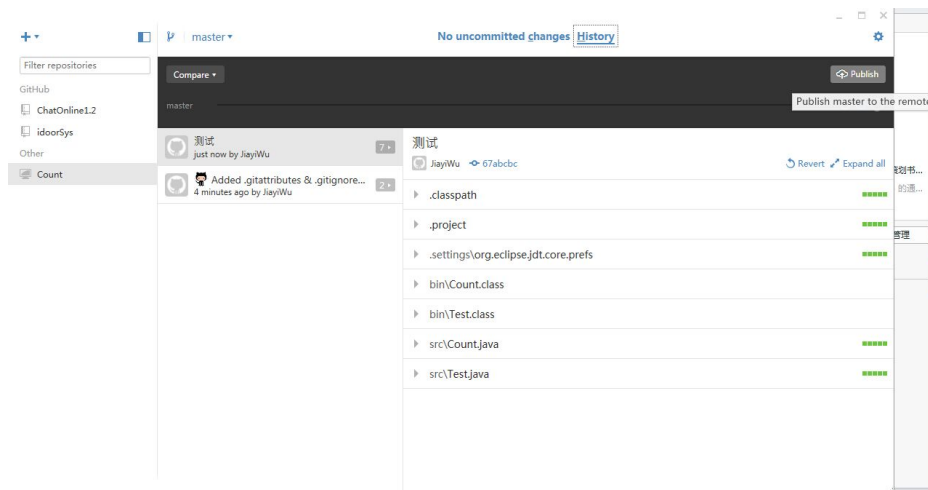


现在库还在本机，还没有被同步到 Github 上，此时需要你对本次同步进行一个描述

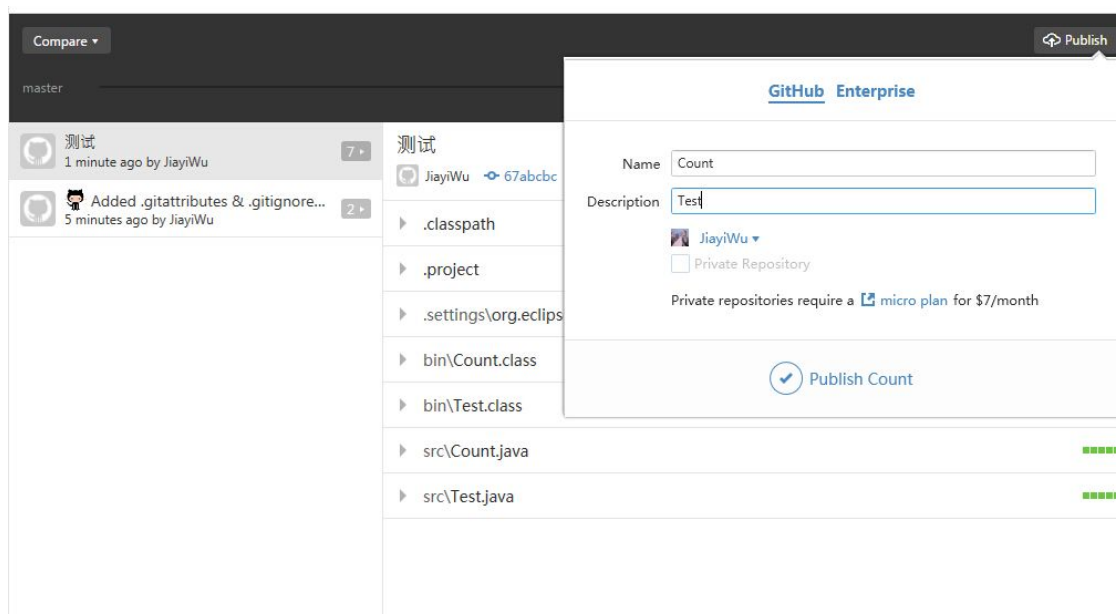
(Summar Description 其中 Summar 是必须被填写)。

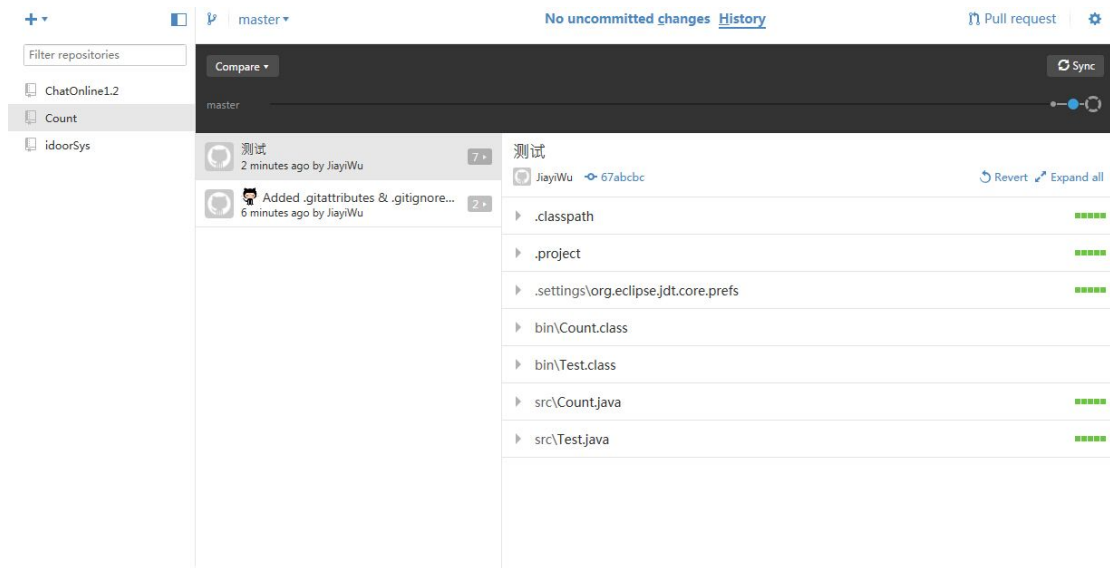


此时我填写了一个测试，下面的 commit to master 按钮将被点亮，点击此按钮即可提交。



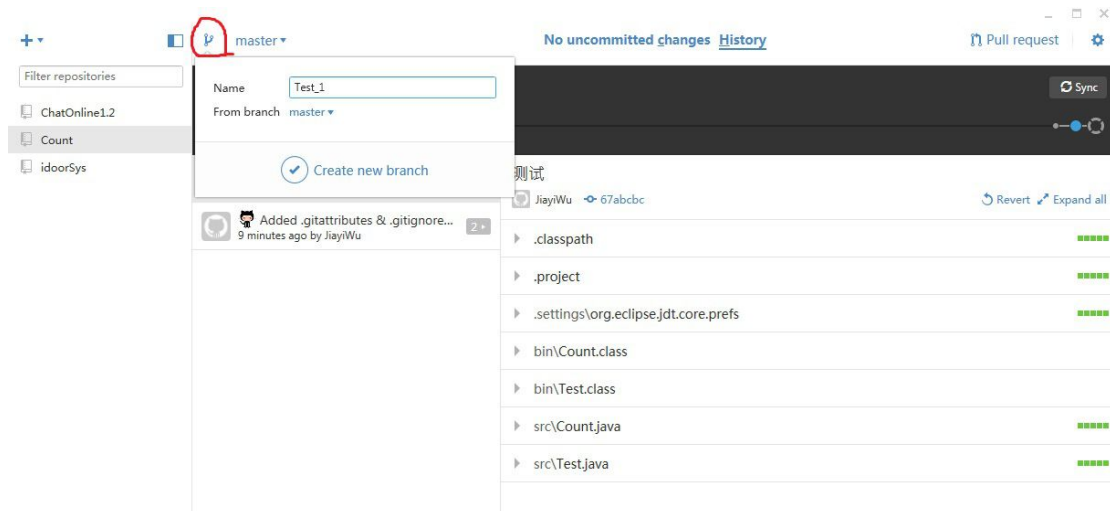
点击右上角 Publish 按钮把本次同步提交给 Github





此时本段代码就正式被推送到 Github 上了。该项目也已经从 Other 移动到上面。

四、创建分支



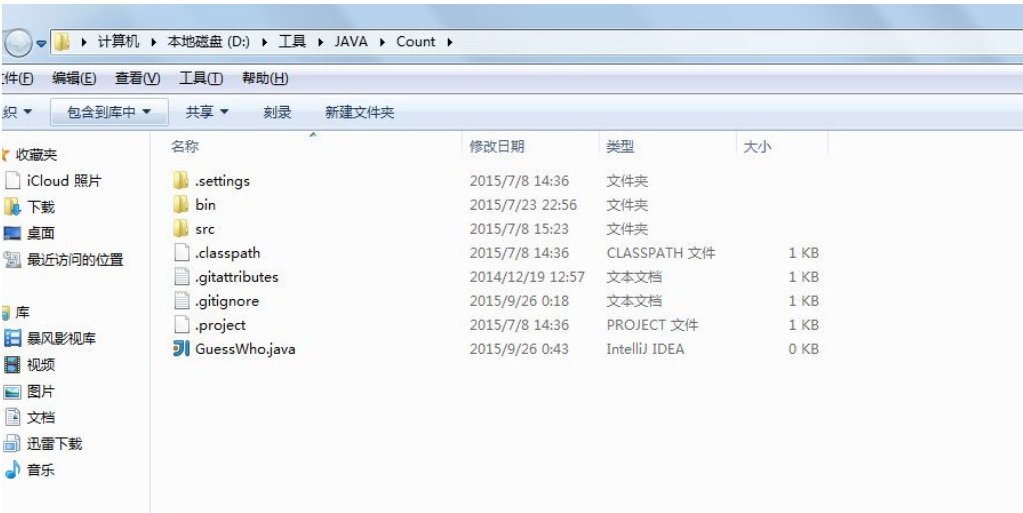
点击此处创建分支，此时我们创建了一个 Test_1 的分支。分支的作用一般是用于某个项目分成不同功能点开发，或者对某个项目进行不同针对性的开发。对于我们个人小规模团队使用，分支的作用大部分是用来测试某个功能点是否正确。一般情况下可以不使用分支。

五、在分支/主线上提交修改

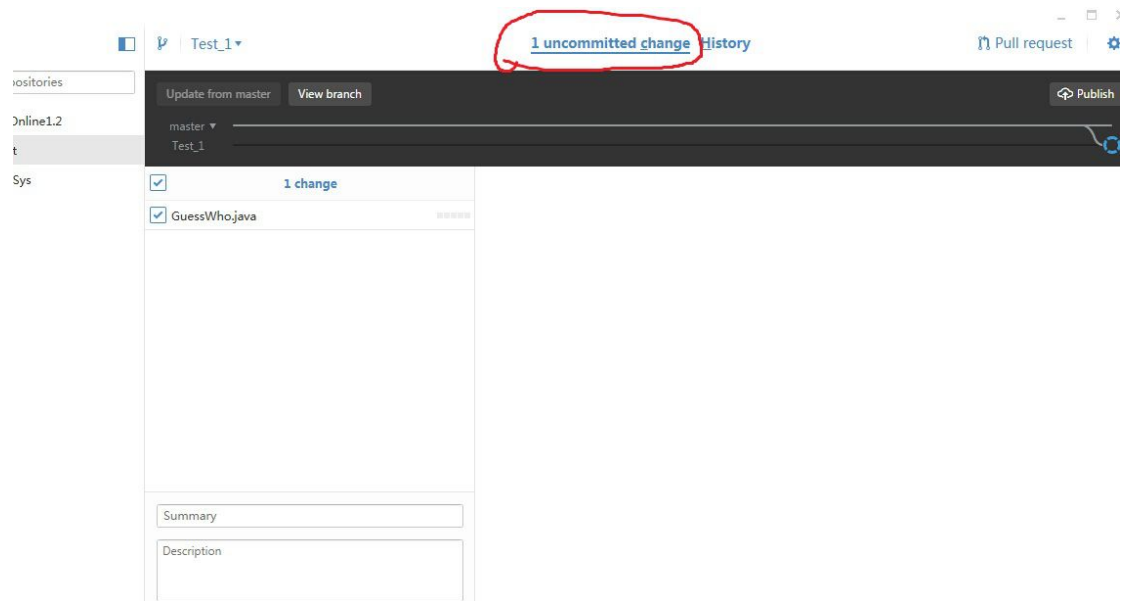
由于我们创建了一个库，因此 Git 会随时随地监视着我们 Local 地址，在本次测试中是



因此本文件任何源代码或者其他的变动就会被自动读取。我们此时假设在 Count 里面添加了一个 GuessWho.java 文件

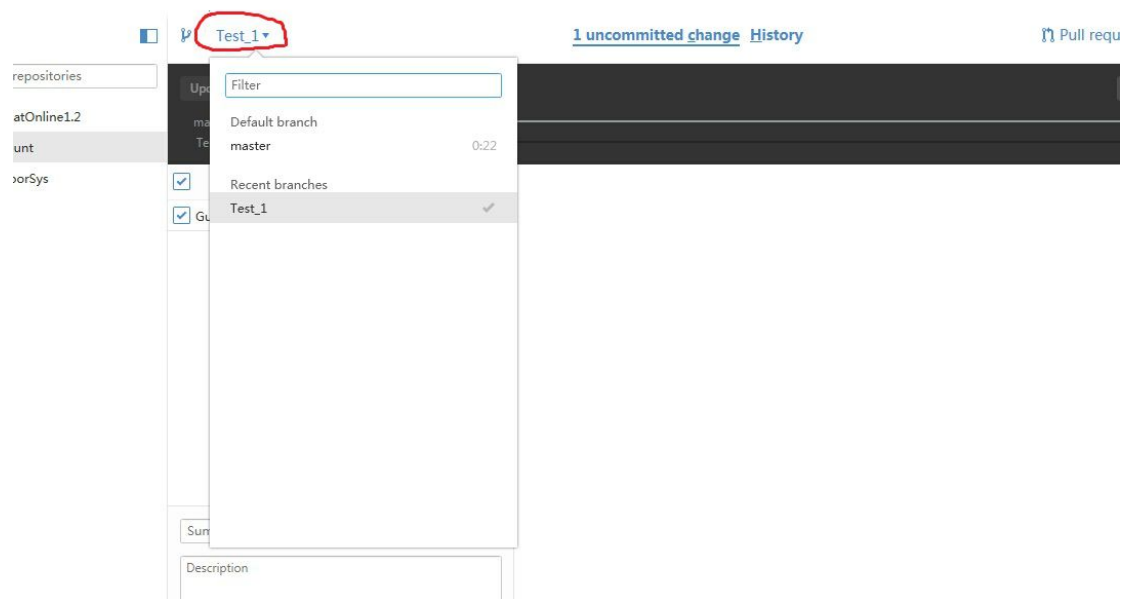


此时 Git 捕获到文件改变

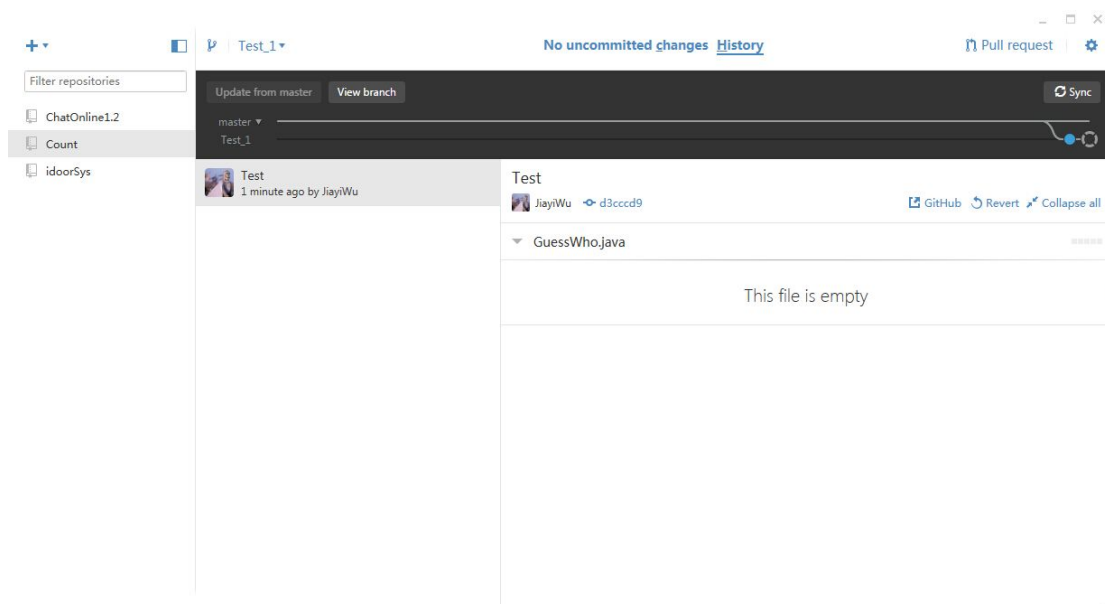


如果本次修改确认无误，添加 Summary 后就可以提交。

此时点击红色标注地方选择是本次修改是提交到主线还是分支（主线是 master）



本次我们选择提交分支，填好 Summary 后即可 Commit 并不要忘记点击右上角 Publish 按钮

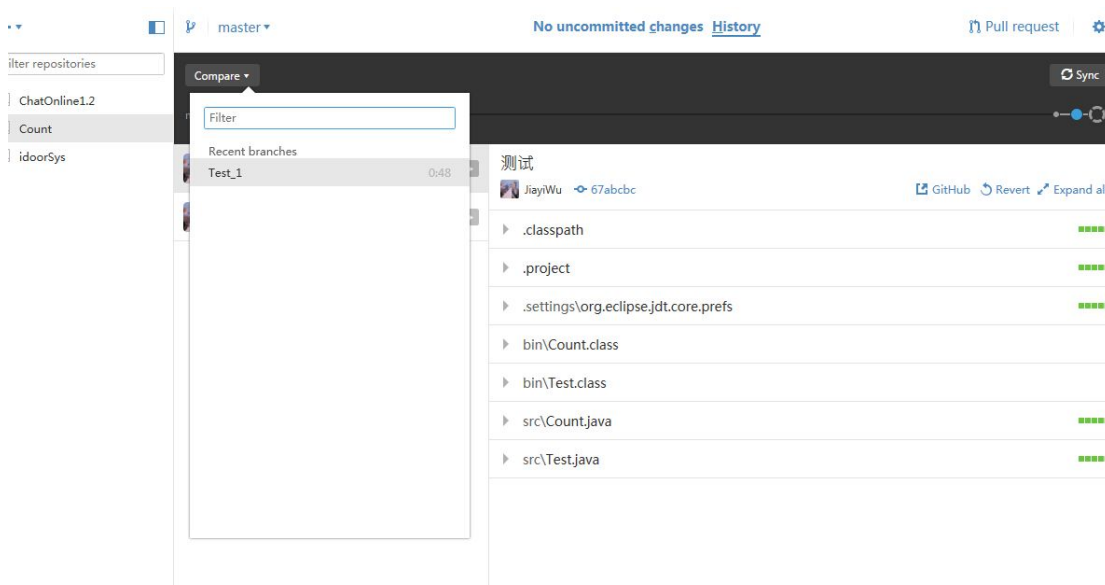


推送到分支成功。

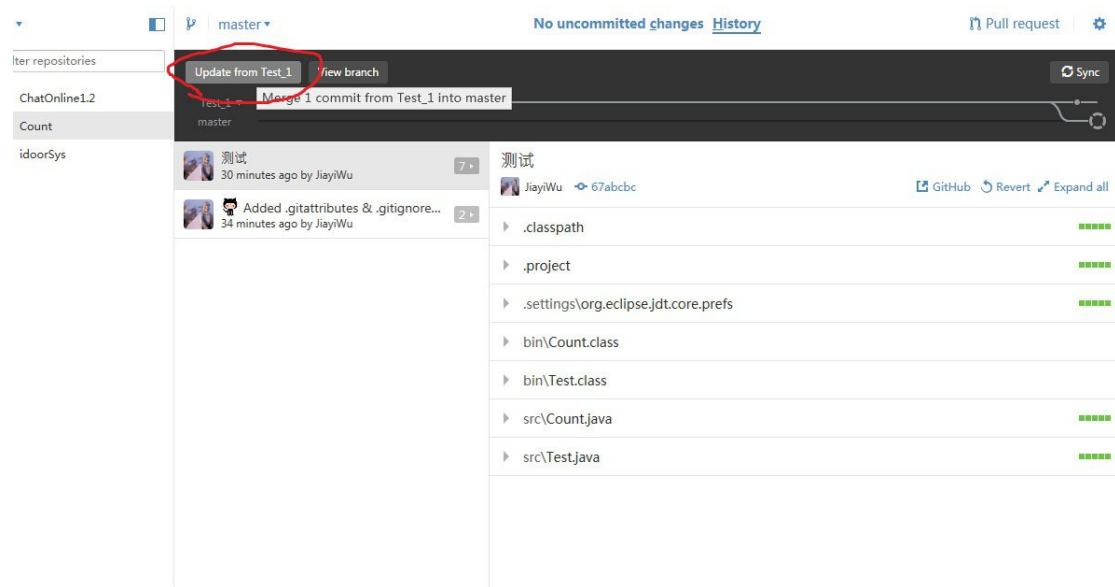
六、合并分支

当分支一个功能点开发完成后即可合并分支

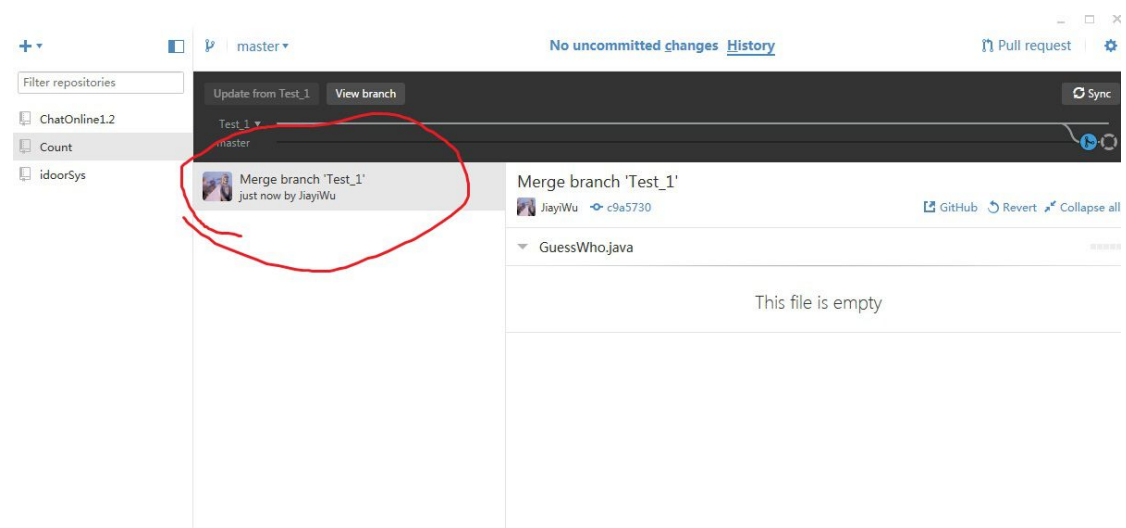
在主线页面点击 Compare 按钮



发现主线与分支不同，点击红色标注地方合并分支



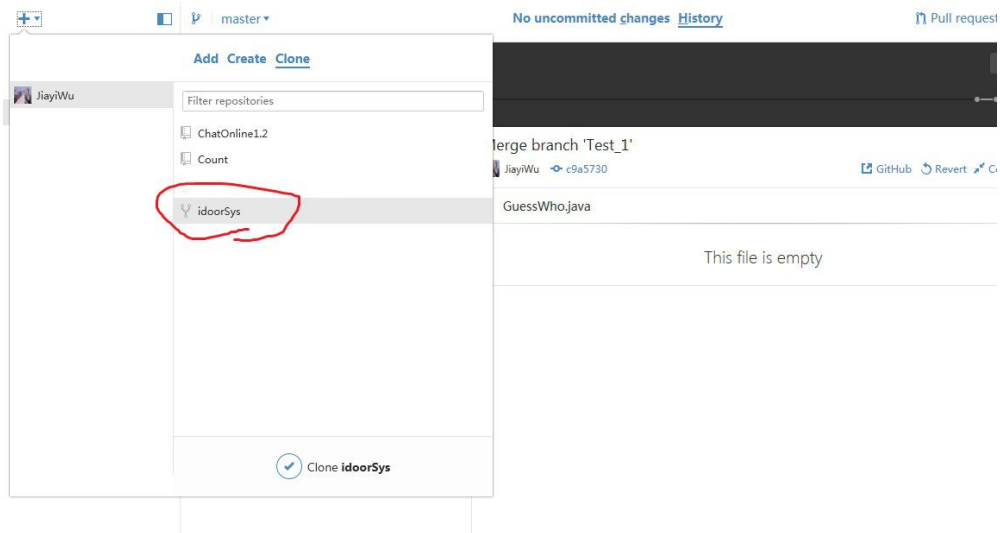
提示合并分支成功



最后不要忘记点击右上角 Sync 同步下。

七、项目 Clone

Clone 是你加入了其他的项目后把项目代码 Clone 到本机上，比如我选择我加入的一个代码项目点击后



出现选择该代码放在哪个目录，此时可以自己选择目录，选择好目录后该目录就能监控，对该目录的代码修改提交遵照上文所提到方法即可。

