

ISLAND

随心随性

GitHub for Windows使用教程（一）

📅 2016-05-03 | 👁 28837

📄 1,202

前言

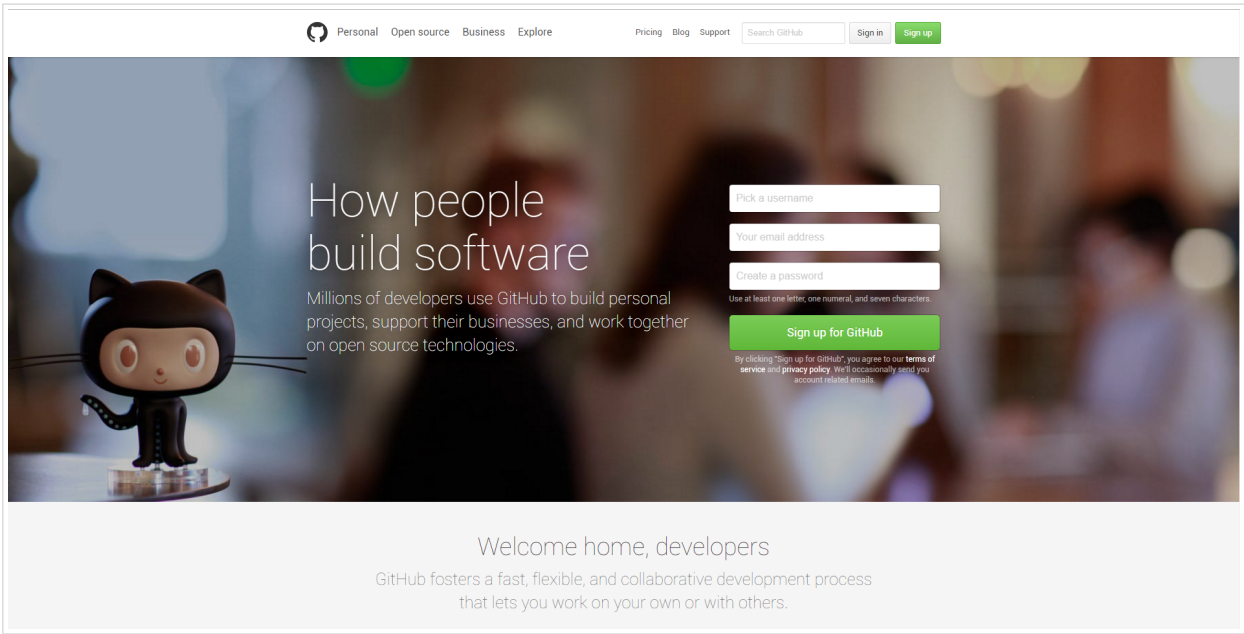
鉴于网上目前的教材都太落后，github for windows已经更新了多个版本，好多界面都发生了变化，所以来写这个教程。目的是为了帮助和我一样初学github，但是苦于找不到教程的同学，为了写最详细的教程。配备了大量的图文介绍。该教程是基于GitHub for windows (3.0.17.0)

什么是Github

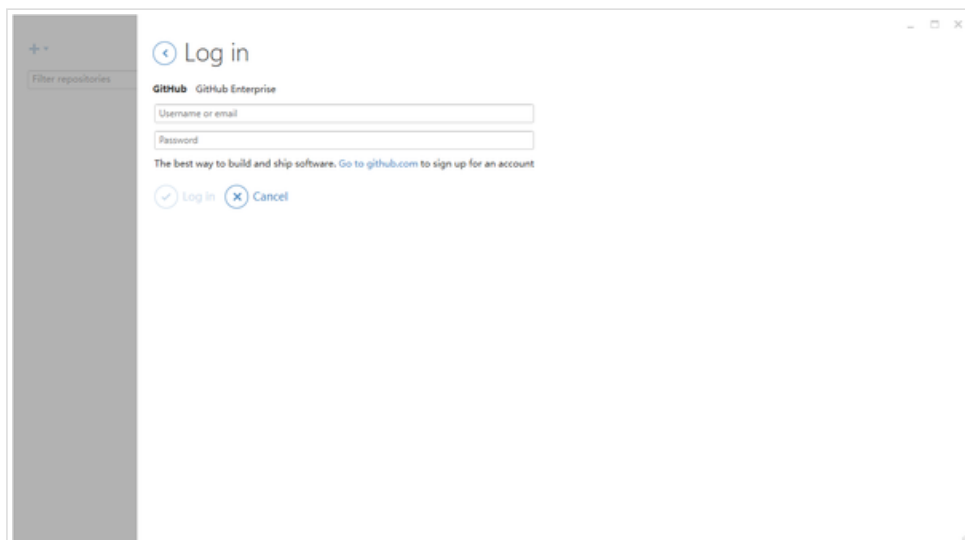
说到什么事github，我们先看wikipedia的描述“GitHub是一个利用Git进行版本控制、专门用于存放软件代码与内容的共享虚拟主机服务。它由GitHub公司（曾称Logical Awesome）的开发者Chris Wanstrath、PJ Hyett和Tom Preston-Werner使用Ruby on Rails编写而成。”

准备工作

- 1. 下载github for windows，安装这里不赘述。
- 2. 注册github账号



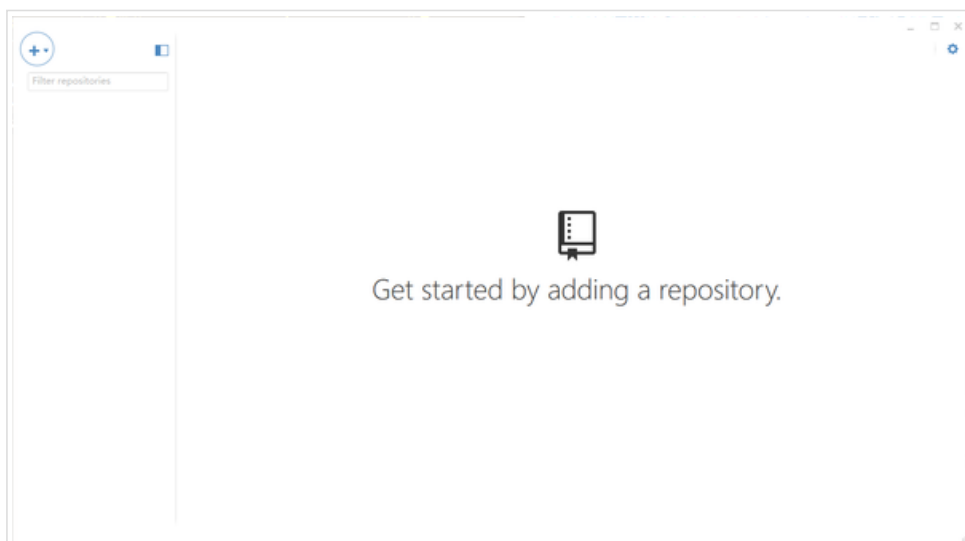
- 1. 登陆到github for windows。



准备工作都完了，我们开始正式学习。^_^

创建第一个代码库

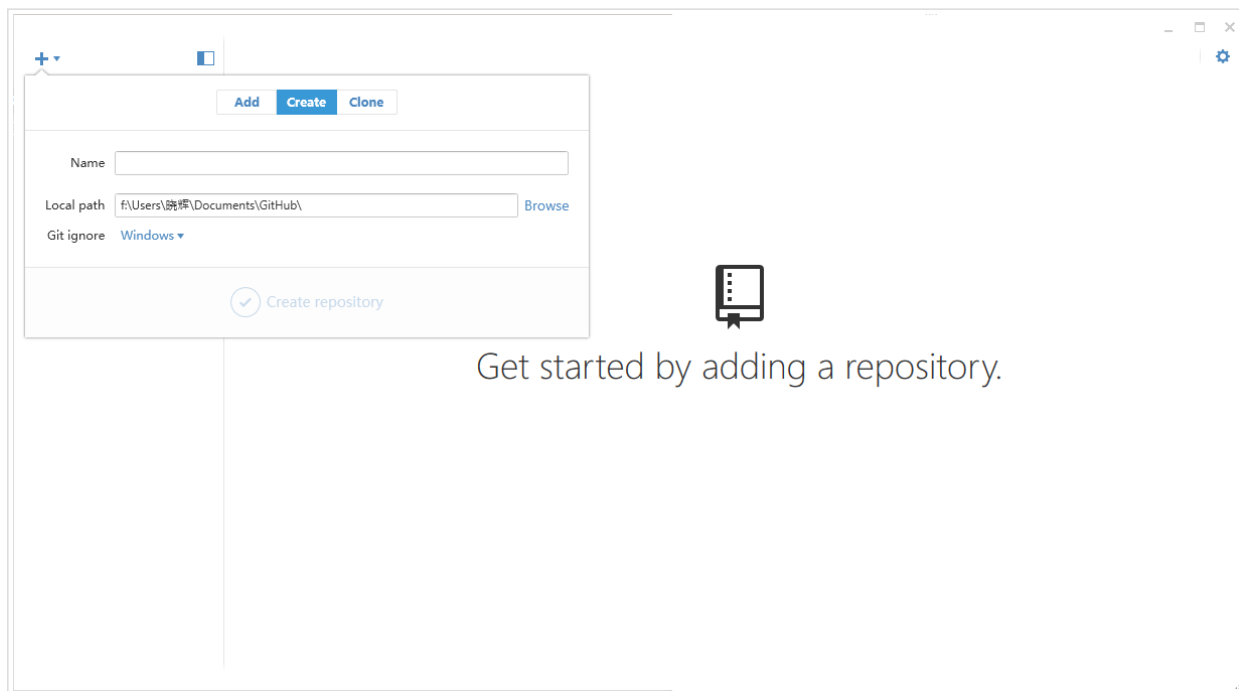
认识界面



github for windows的界面非常清爽，的确符合geek的性质，个人表示非常喜欢。

我们来建立第一个仓库，点击左上角的+号，初次建立他会有一圈圈的涟漪，非常漂亮哦。

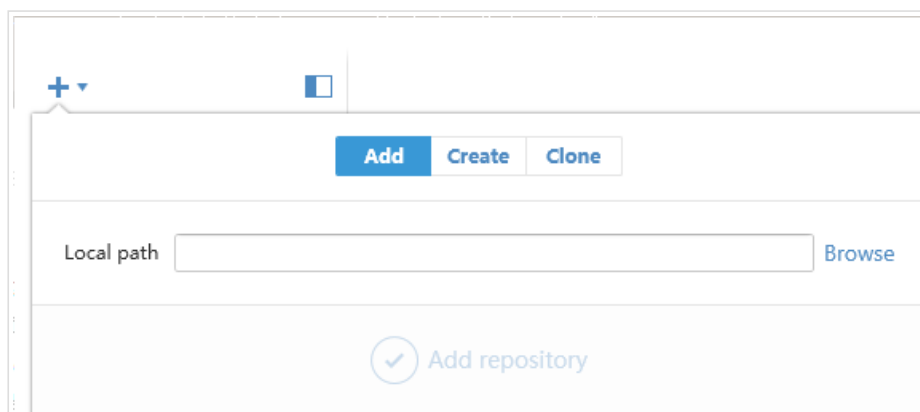
打开之后有三个选项，Add，Create，Clone。



我们分别来介绍一下这三个功能。

Add功能

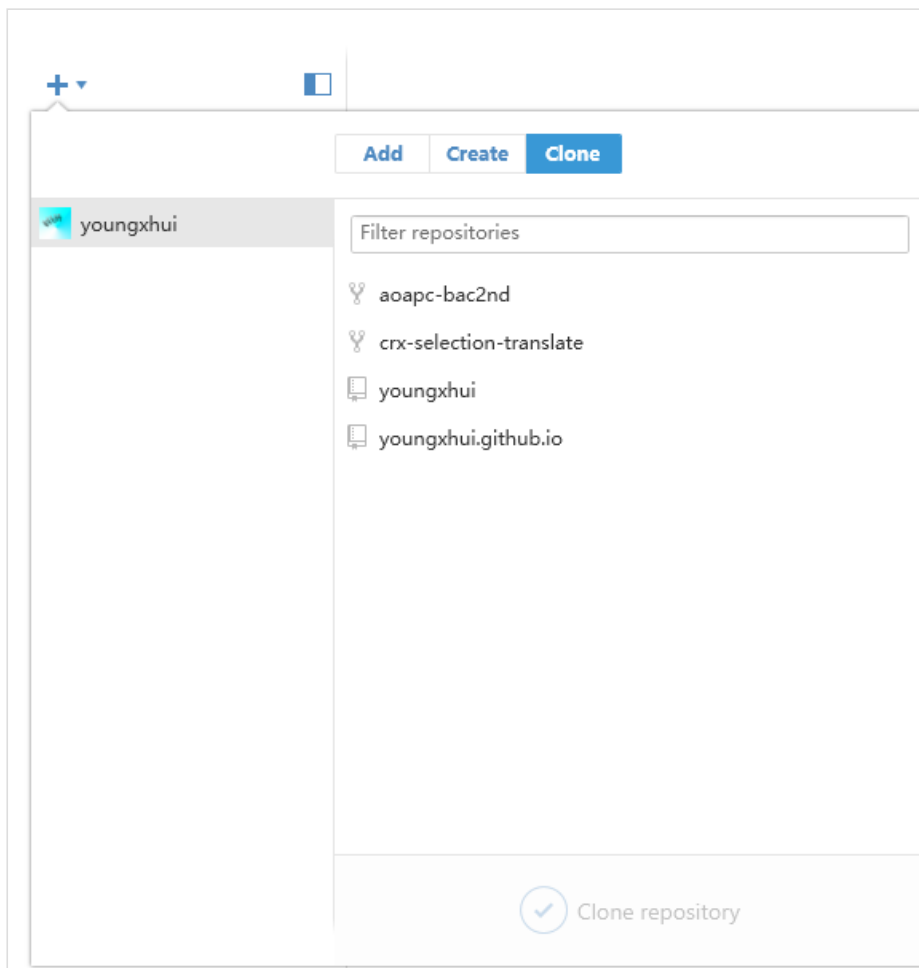
如果本地有工程，就可以使用Add添加



Clone功能

这个功能其实最好理解了，克隆这名字通俗易懂好理解。

如何使用Clone功能呢？

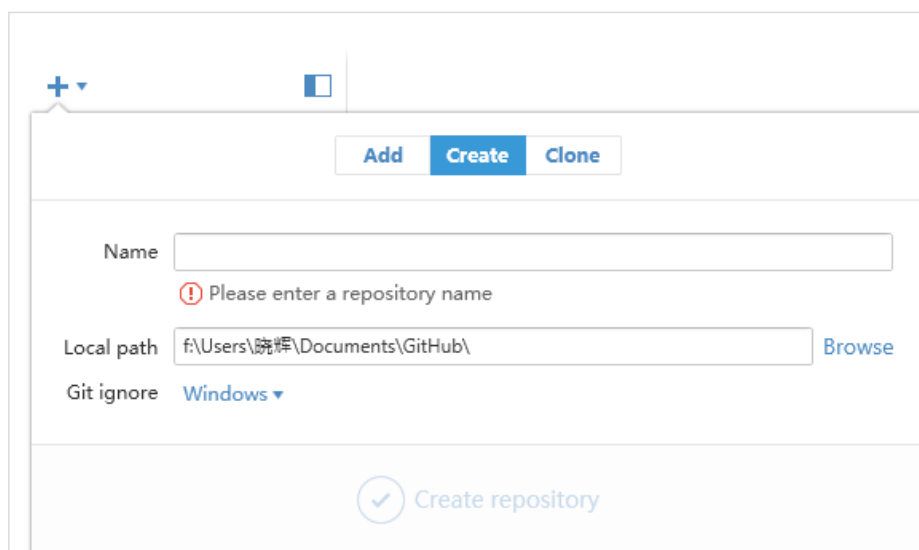


就是将在浏览器上已经创建好的项目导入到本地，换句话说就是下载到本地。

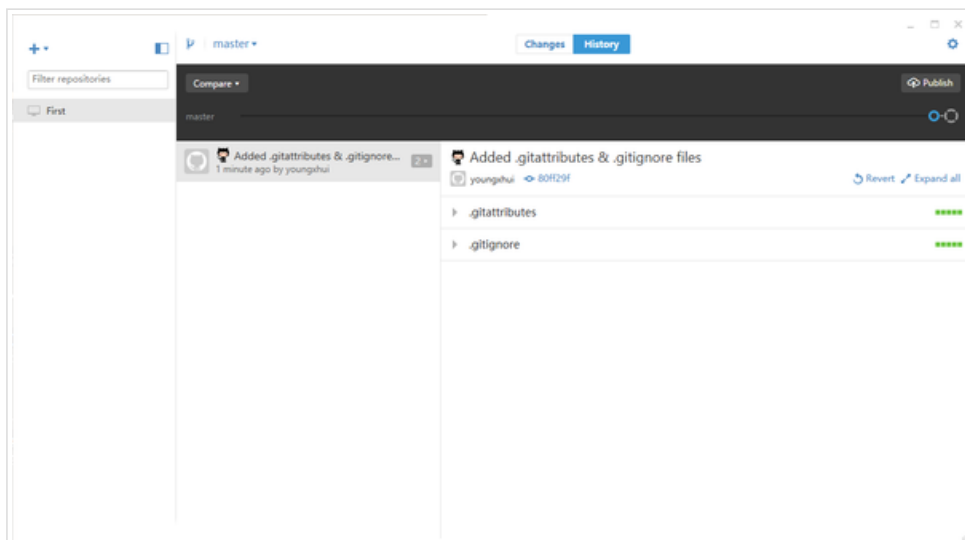
Create功能

创建一个代码库，

Name填写你的仓库名字。Local path写你将要保存在本地路径。我们主要从这个功能开始github之旅。



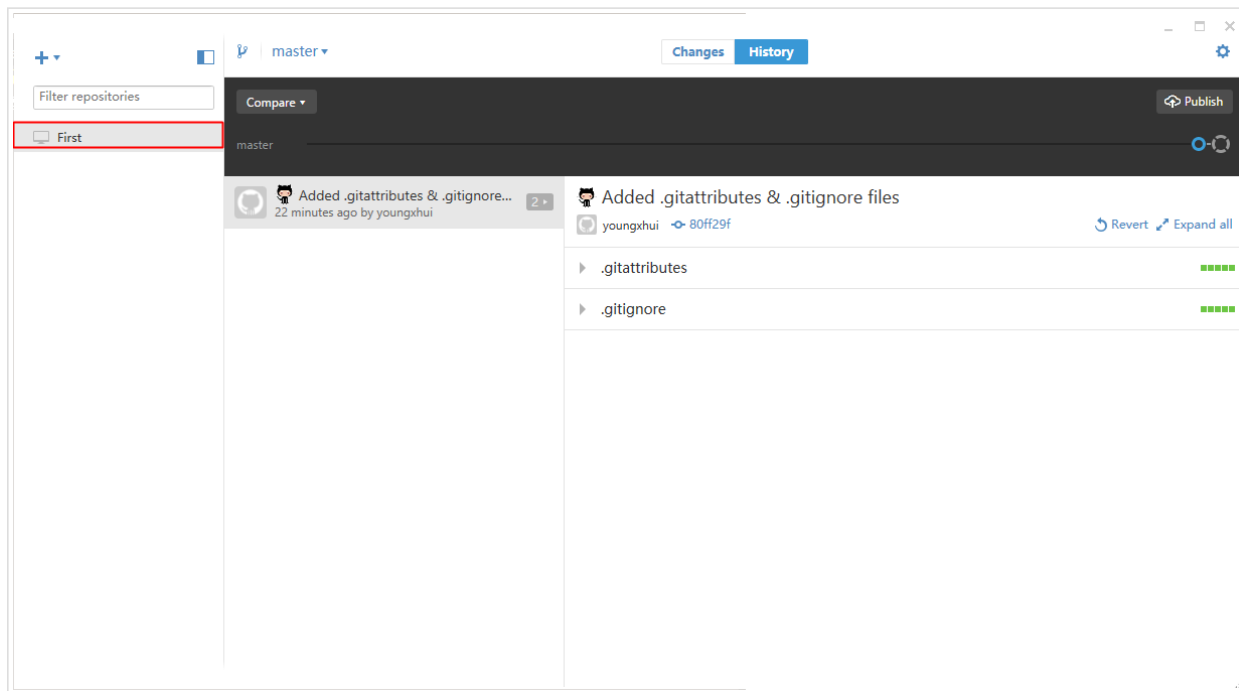
我们在这里填写First，来创建第一个我们自己的repository。



开始使用第一个代码库

修改第一个代码库中内容

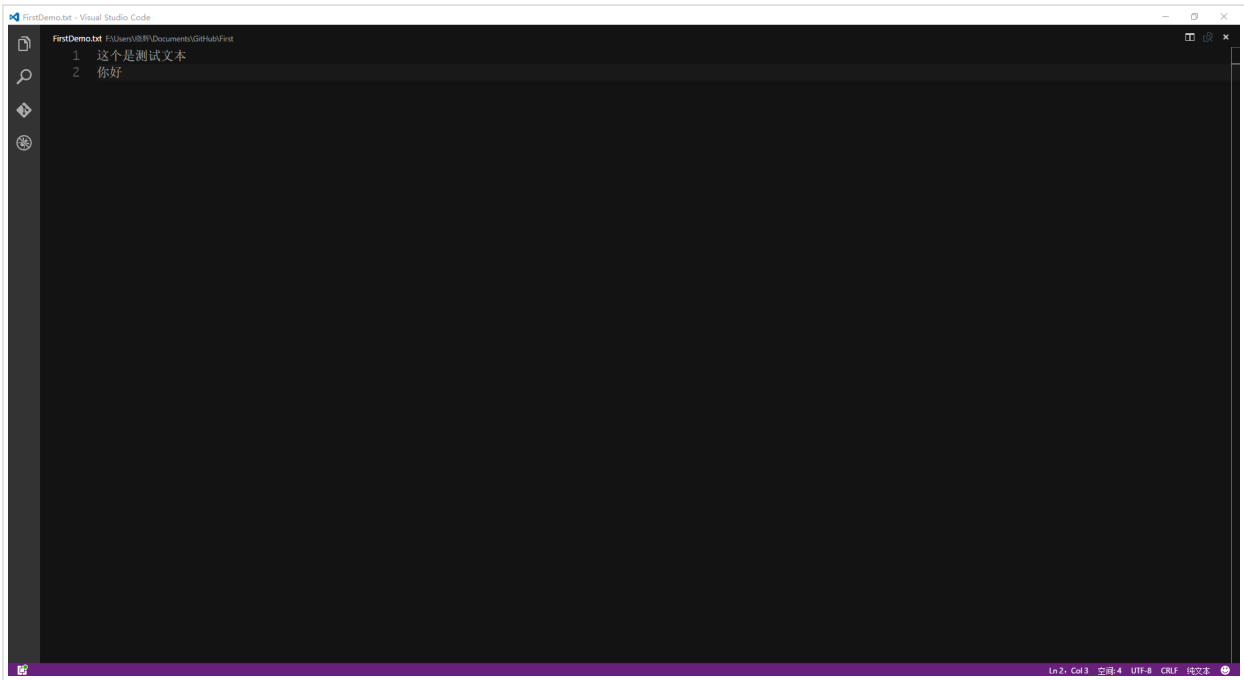
我们来找到刚刚创建的代码库在本地的位置。就是刚刚在local path的地址路径，当然如果你忘了，请右键点击First。



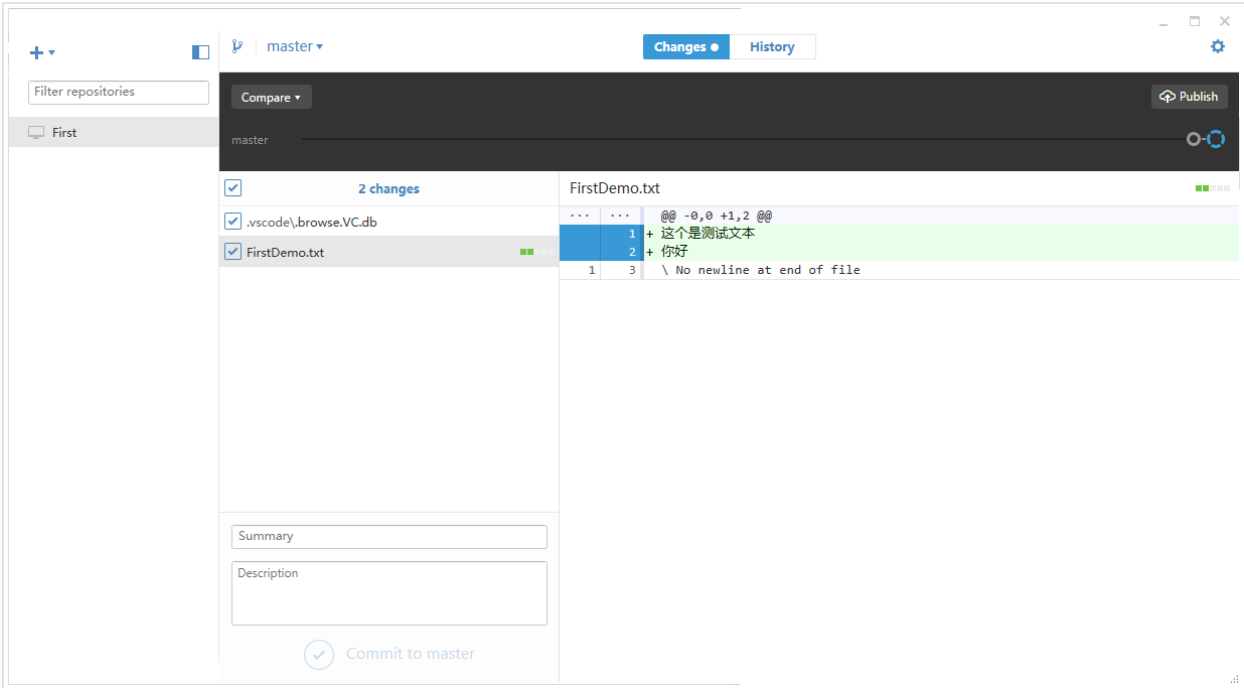
选择Open in Explorer。这样我们就可以转到刚刚的路径下。

我们新建一个文本文档。在里面编辑。

如下



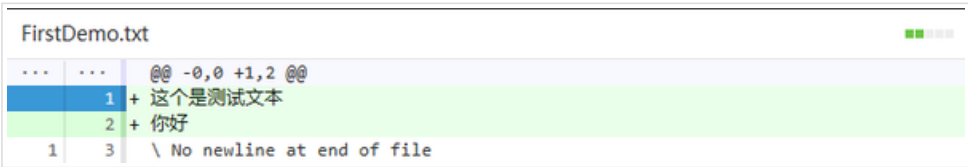
此时的github就会变成这个样子(Changes)：



你会发现此时github会出现刚刚编辑的内容。

- 1. 这个是测试文本
- 2. 你好

并且前面会有蓝色标识，那么这个蓝色标识是什么用呢？
其实这个蓝色标识是提示你会上改变的文本。比如我第一次只想改变
这个是测试文本并不想把**你好**上传。
这时我们点击一下**你好**的前面的蓝色标识。

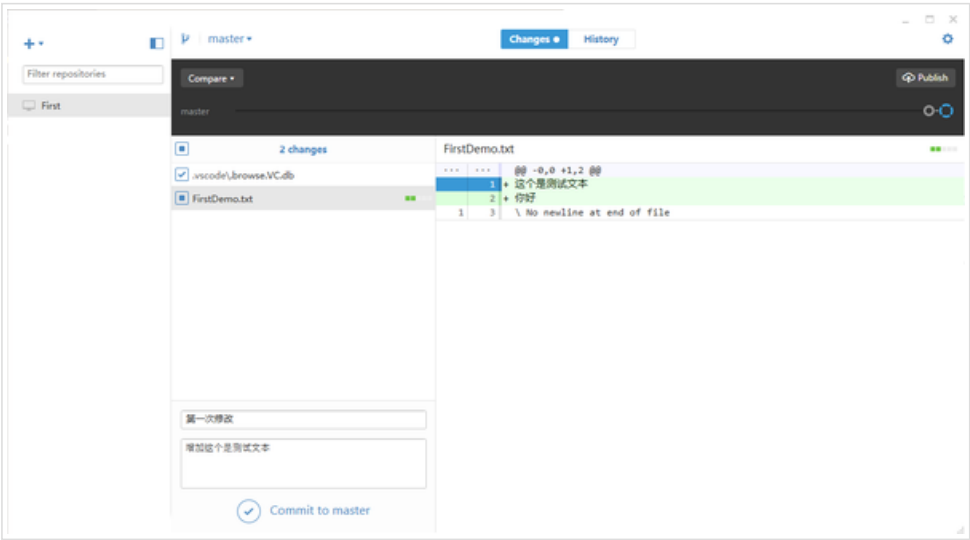


你会发现**你好**前面的蓝色标识没有了。

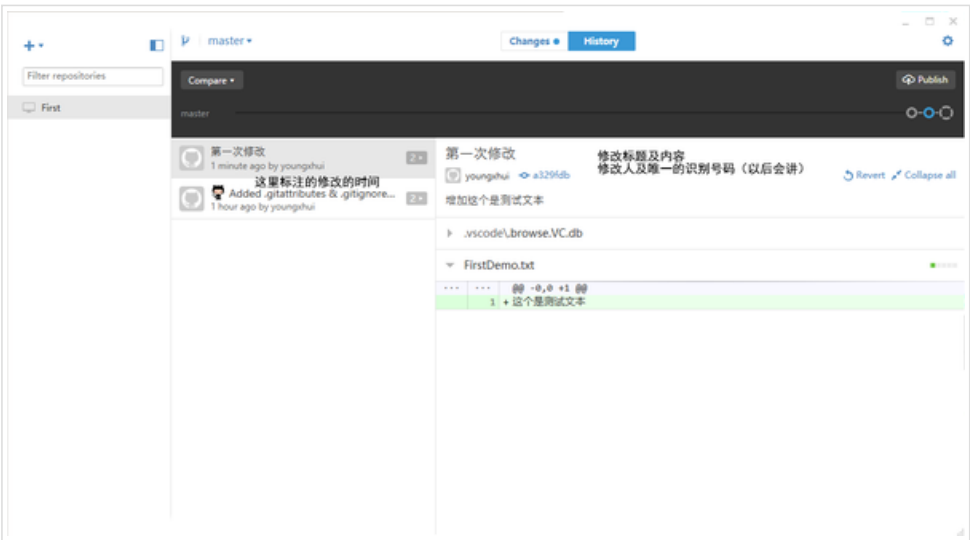
我们填写好**Summer**和**Description**

Summer就是这次改动的总结，我们也可以理解为标题（必填），而Description可以理解为详细概况（选填）

我们这里只选择第一个修改对象，也就是**这个是测试文本**就行修改。summer我们填写为**第一次修改**，Description我们填写为**增加了这个是测试文本的内容**，之后点击**Commit to master**。

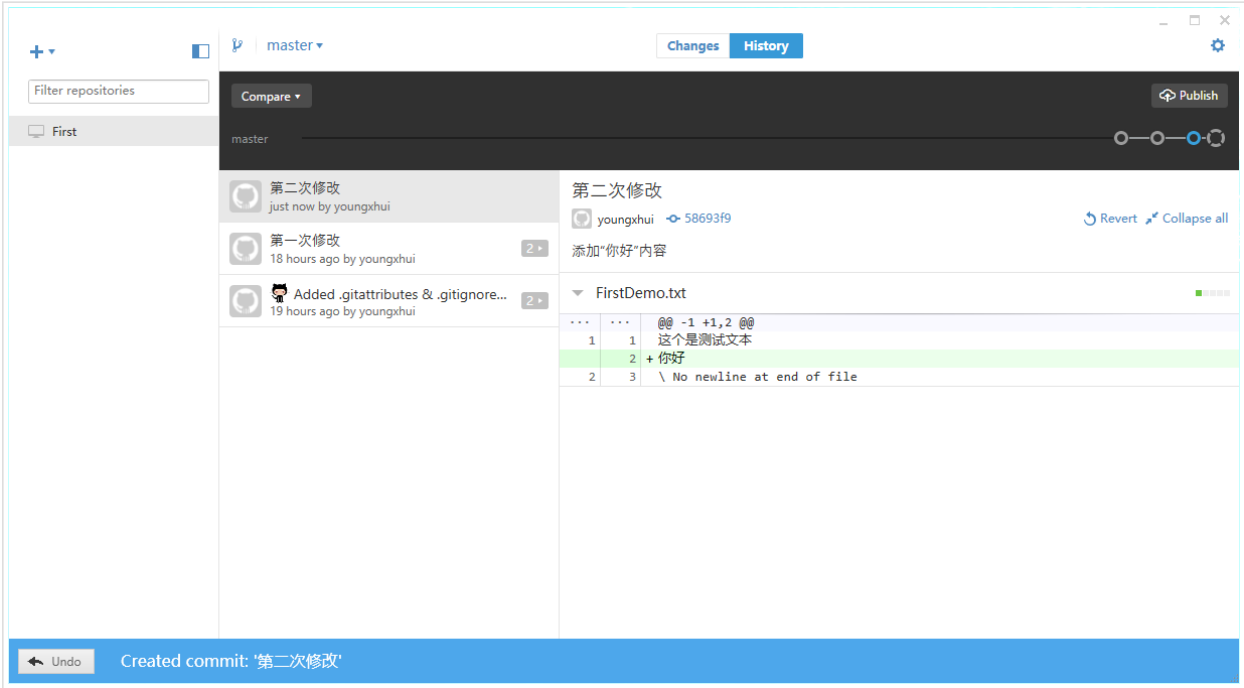


切换到**History**目录下



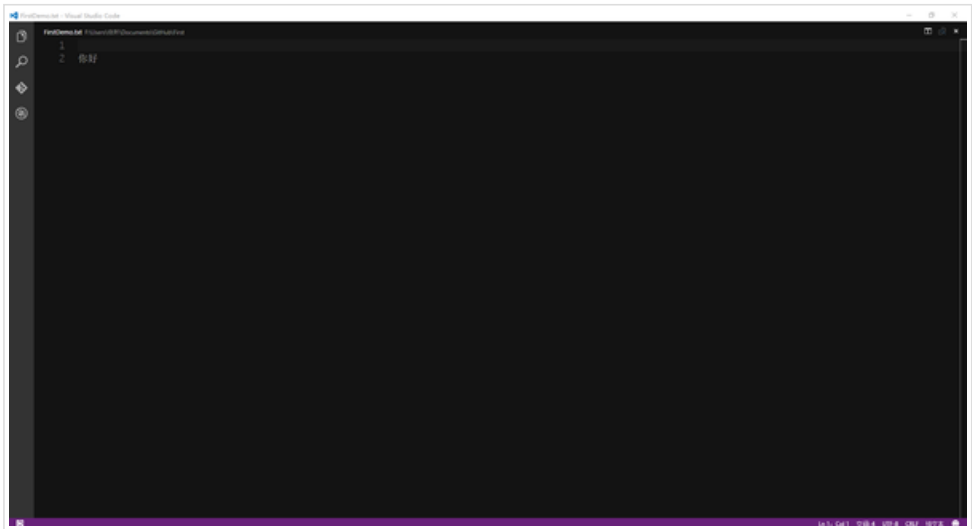
我们会发现他改变了。

这次我们把**你好**进行添加。



在History目录下发生了这样的改变。会在History目录下形成一天时间线，来指出每一次的修改标题和内容，同时会把修改的内容用绿色标识标出。

我们打开本地的文本，删除刚刚添加的第一行这个是测试文本。



此时你就会发现github发生了变化。

很多人说这里会出现乱码,这个是编码问题,如果不修改编码,只是在客户端上显示乱码,但是上传后不会出现乱码,为了保险起见,建议大家还是把文本编码修改为 utf-8 .