**课程实践作业三**

建立本地GIT仓库，并推送到GITHUB。客户端GIT软件建议使用EGIT，也可是其他任意，同学们感觉易上手的软件。

  要求：

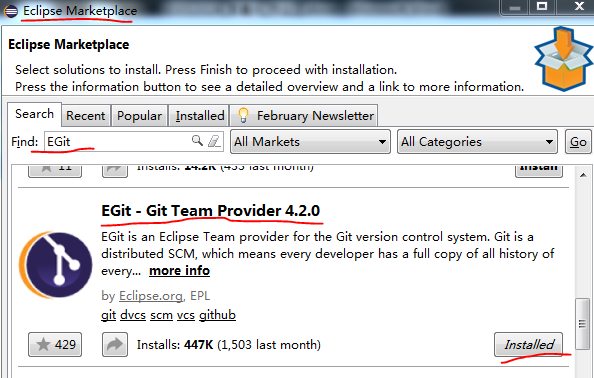
1、本地建立不少于2个仓库，对应GITHUB中的：文档和代码作业仓库；

2、将第1，2次作业文档推送到GITHUB中；

3、记录本地仓库建立和推送过程（需采用实践过程中的截图），撰写规范文档，并推送到GITHUB。

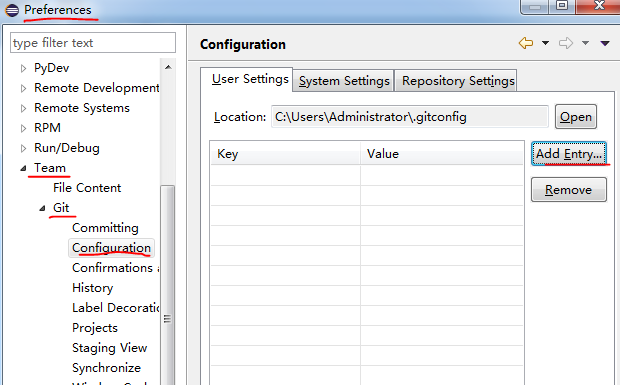
1. **安装EGit**

在Eclipse Marketplace中搜索EGIT并安装。

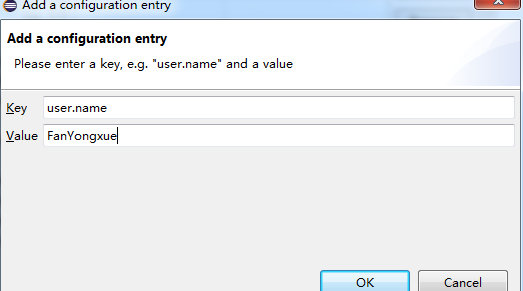


1. **EGit的配置**

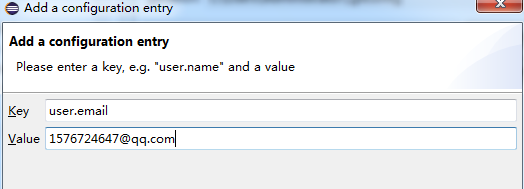
安装之后，打开Eclipse，根据路径Windows -> Preferences -> Team -> Git -> Configuration进入配置界面：



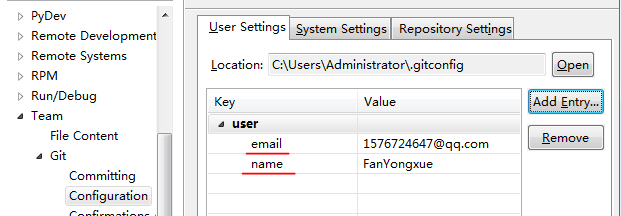
点击Add Entry配置user Settings的user和email：



分别输入GitHub用户名和邮箱信息。

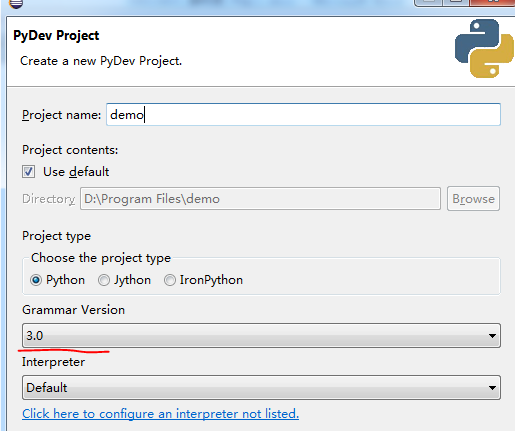


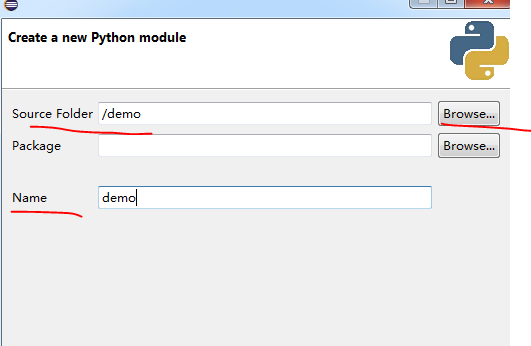
配置完成，如下图。

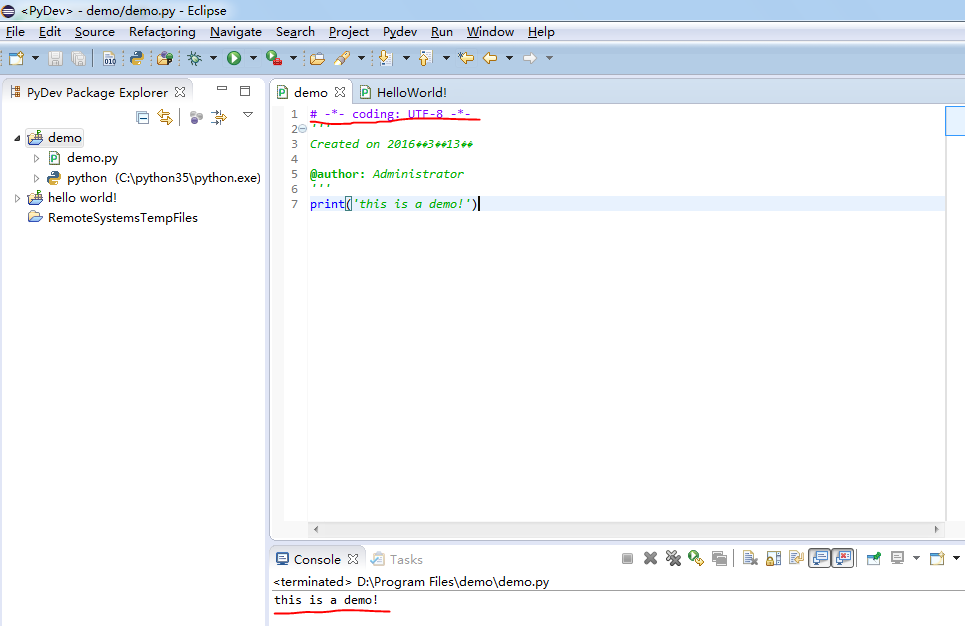


1. **新建项目并将代码提交到本地的GIT仓库中**

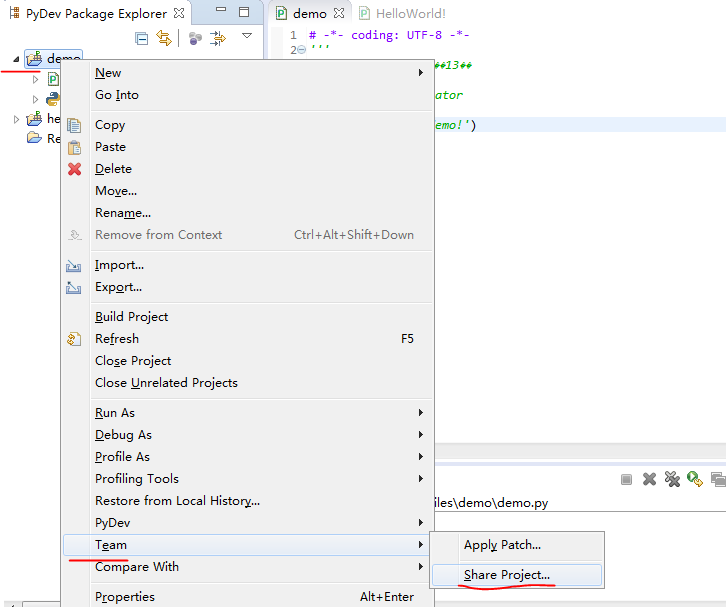
创建一个新的工程DEMO

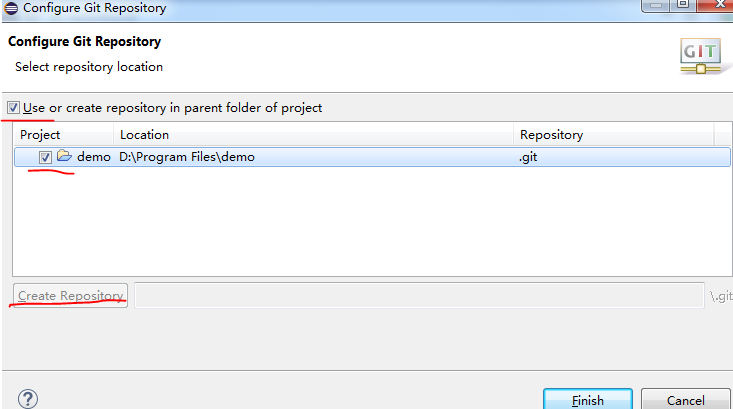




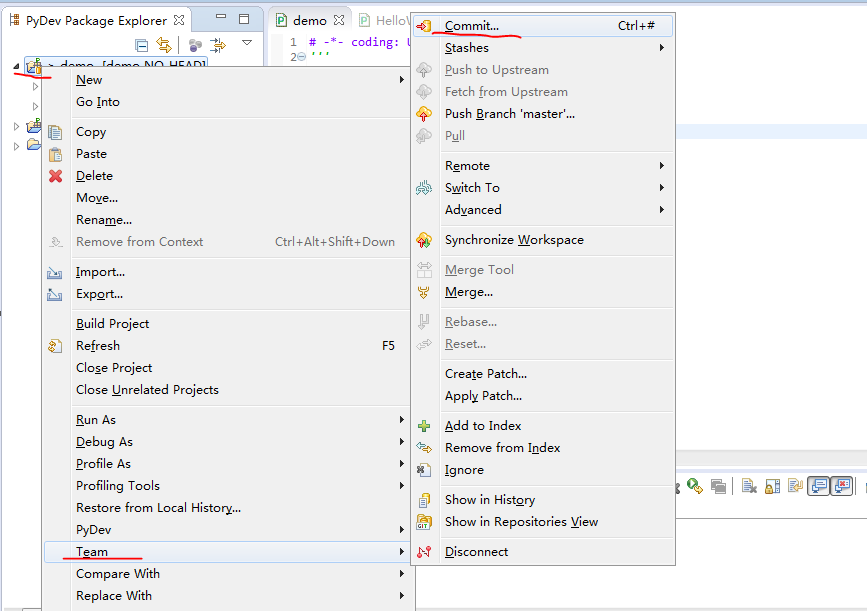


首先创建本地仓库。

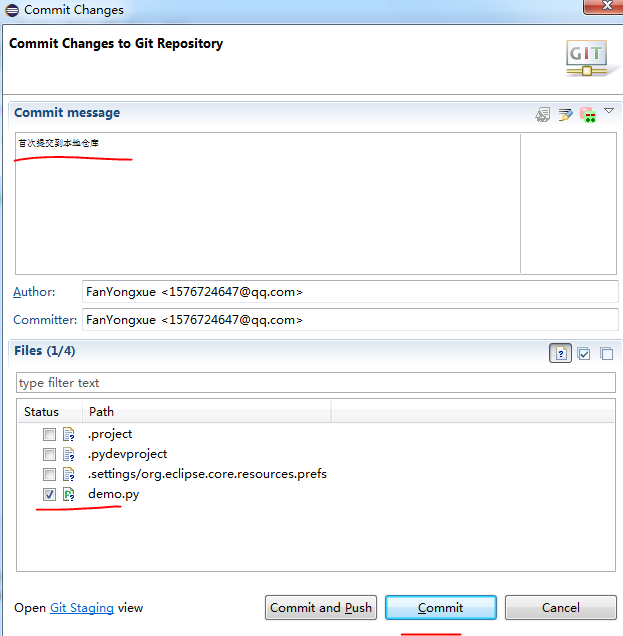




然后将代码提交到本地仓库。



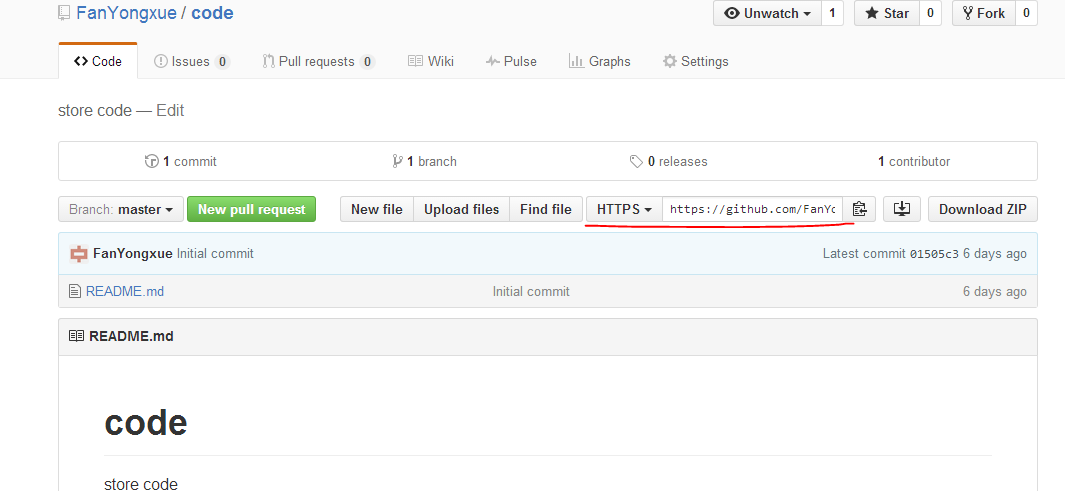
输入首次提交到本地仓库。



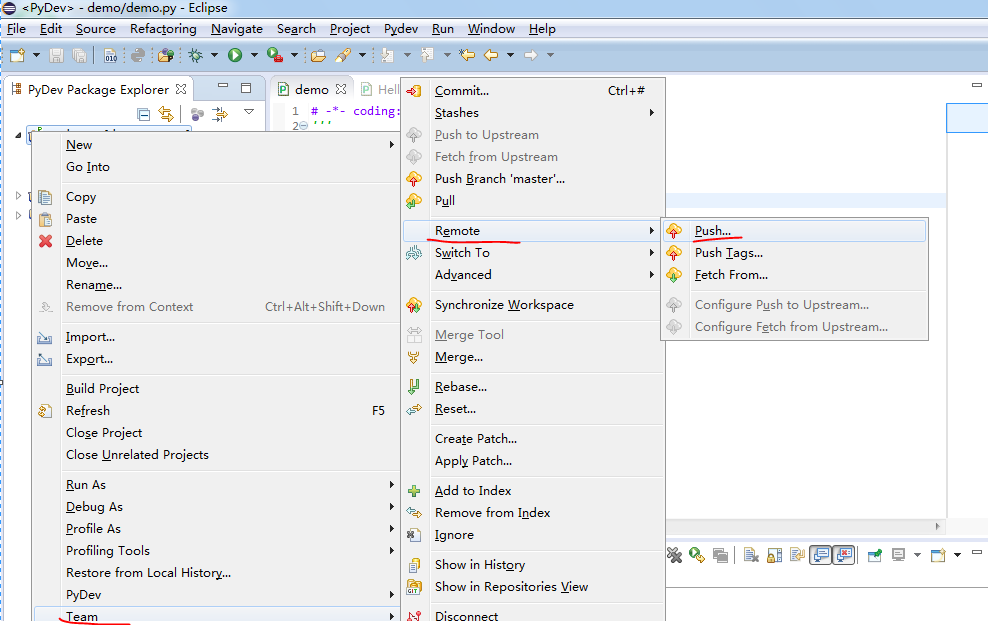
点击Commit即可将代码提交到本地仓库。

1. **将本地代码提交到远程的GIT仓库中**

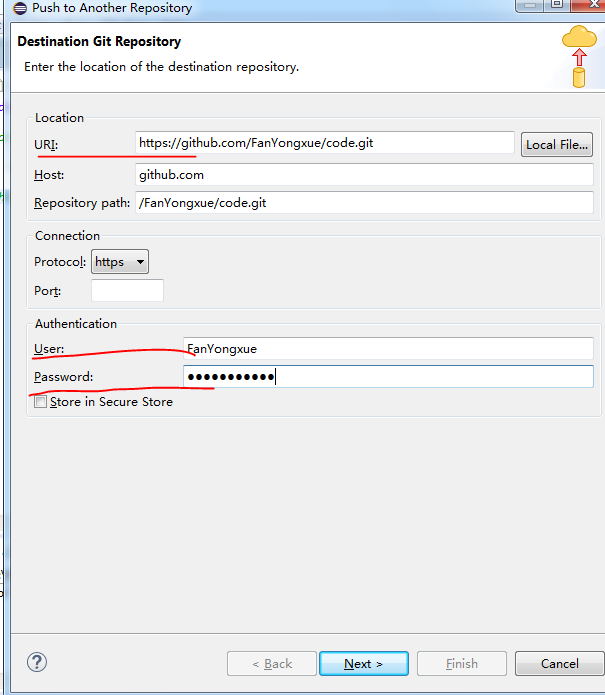
在作业二中已经创建好两个仓库，选择code仓库，复制链接。

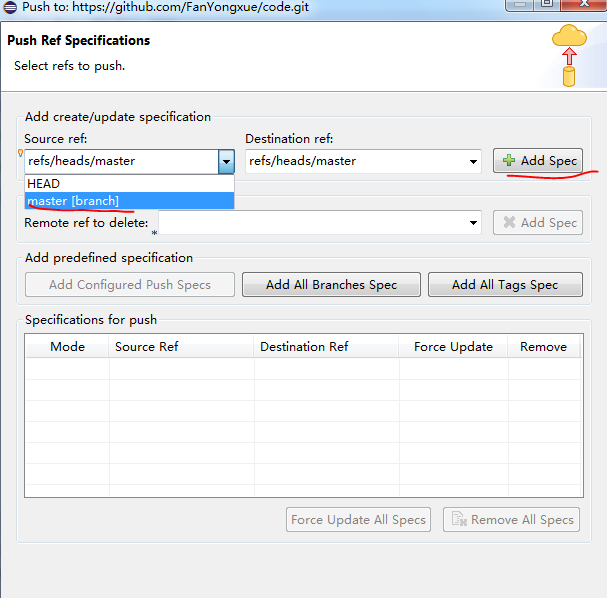


点击Team->Remote->Push

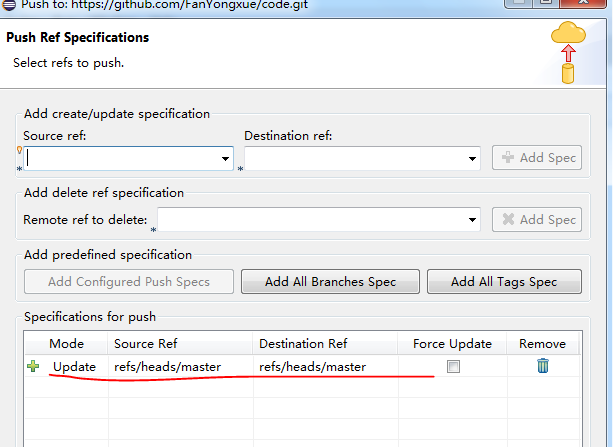


将仓库链接粘贴至URI处，输入用户名和密码。

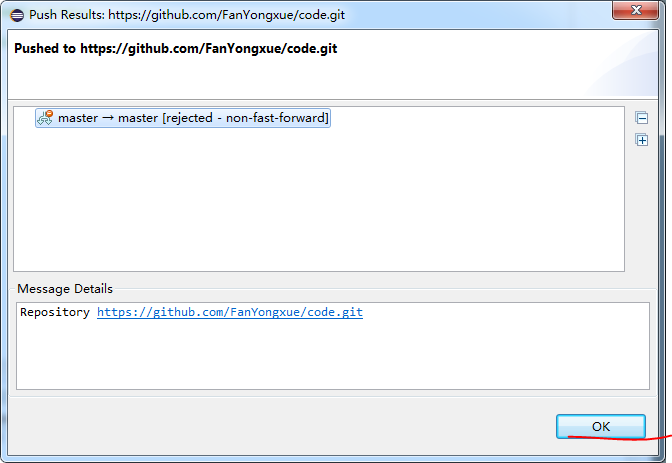




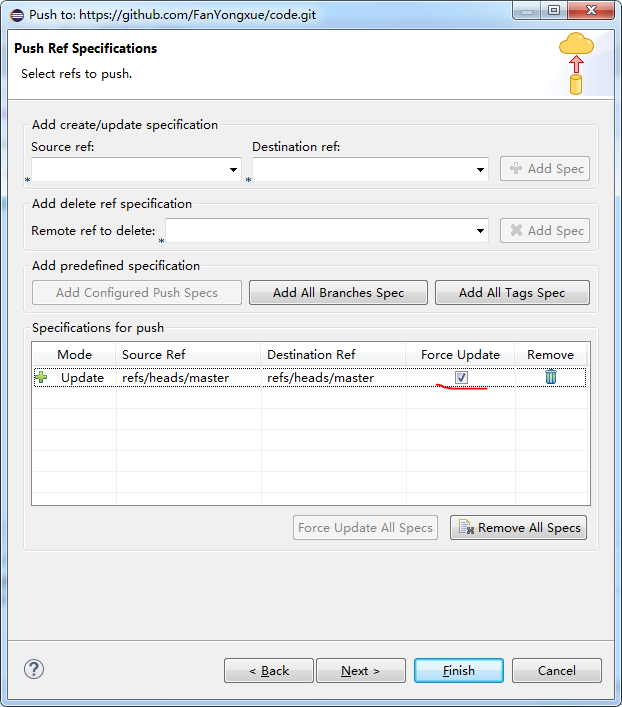
点击Source ref,选择master,再点击Add Spec。

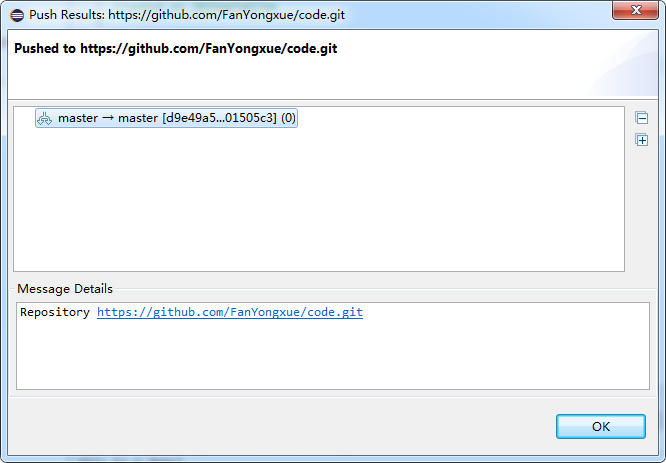


之后出现了下图中rejected-non-fast-forward问题，因为仓库中已有readme内容存在。

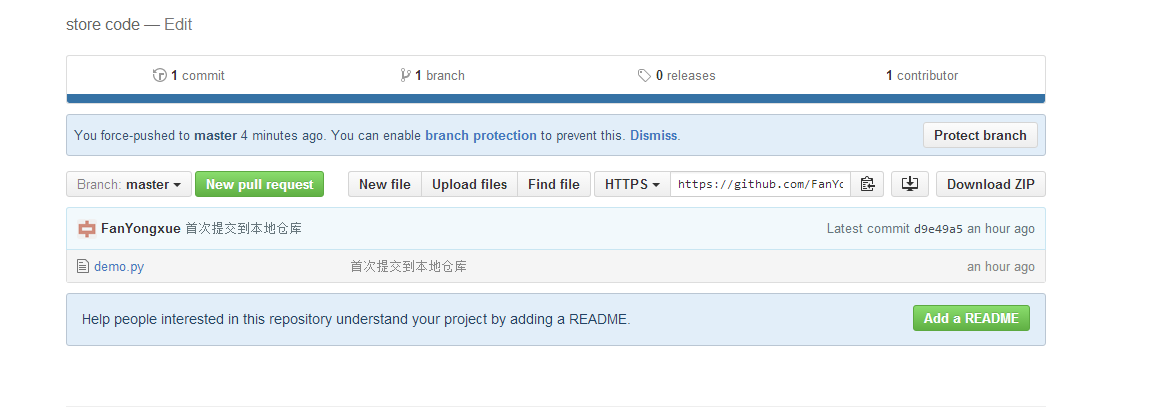


暂时采用强推的方式解决，将前一步中的Force Update勾选。



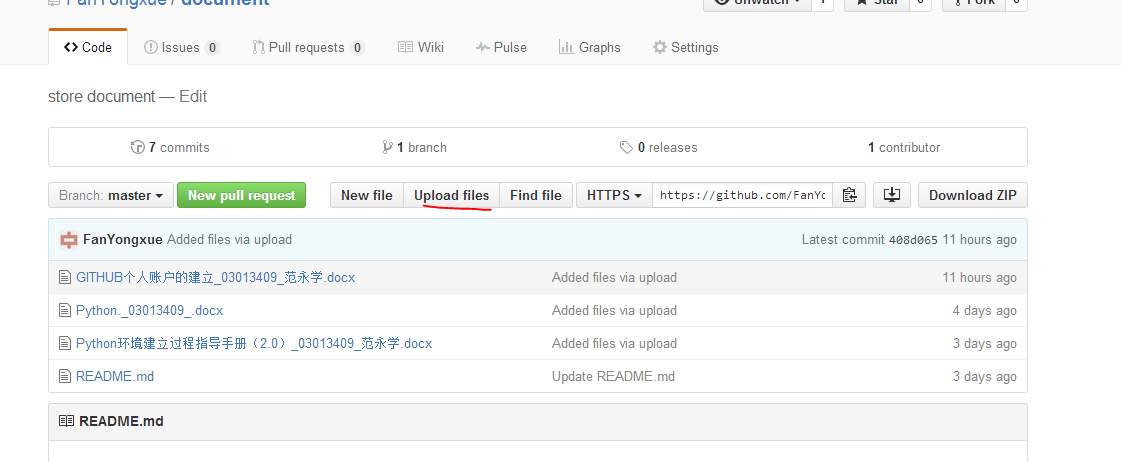


点击OK,则完成提交远程Git。可在https://github.com核对一下代码是否已经提交。



1. **推送文档**

进入document仓库, 点击Upload Files



上图可以看出，前两次作业完成后都进行了上传，有修改的文档改进后上传为2.0文档，该操作比较简单，在此不再赘述。

**参考文档：**

1. 宋信强. Eclipse中EGit插件使用--升级版：

http://my.oschina.net/songxinqiang/blog/194203

2． Eclipse上安装GIT插件EGit及使用：

http://yufenfei.iteye.com/blog/1750124