# 《信息系统分析与设计》课程实验指导书

**实验三 分布式版本控制**

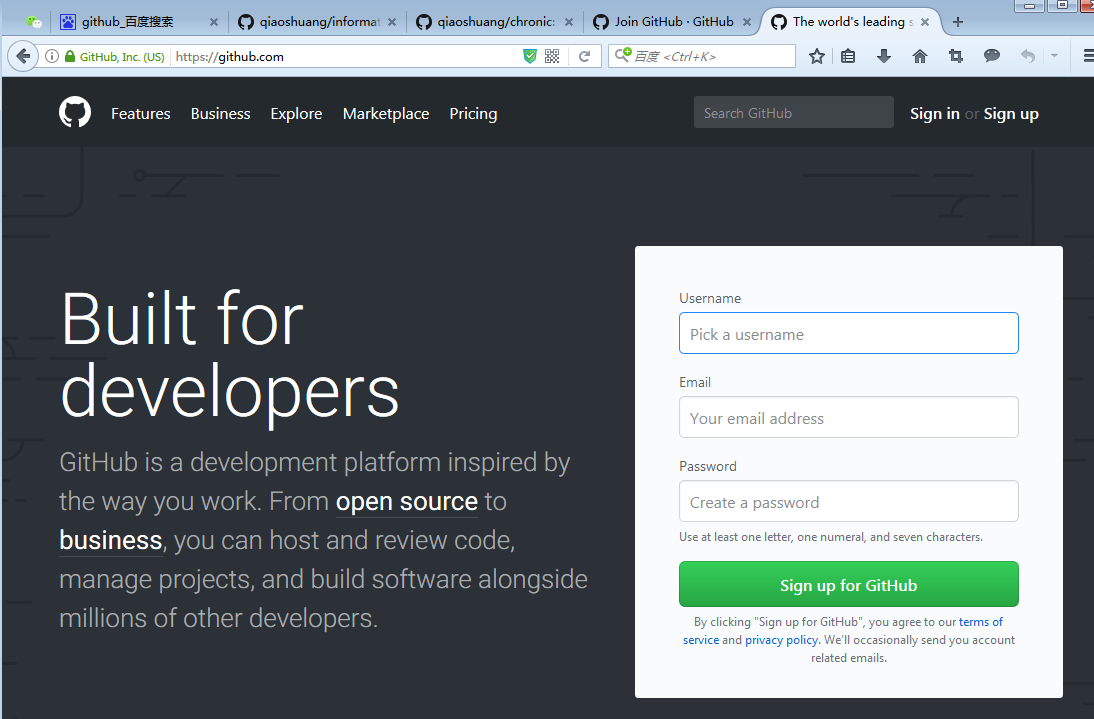
**实验目标:**

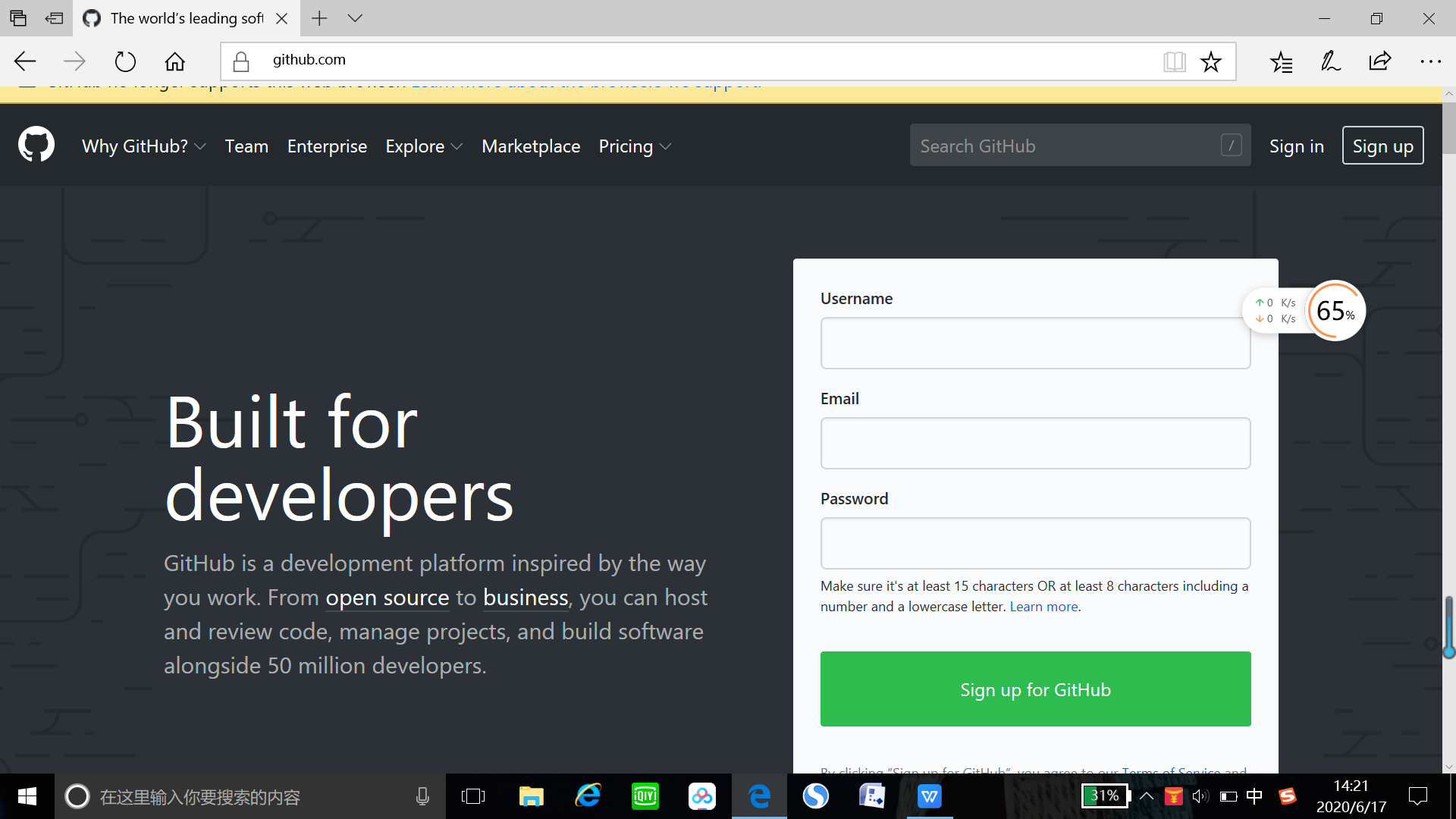
**学习开源软件开发过程中协作开发方法；**

**掌握GITHub的分布式版本控制系统的协作开发过程。**

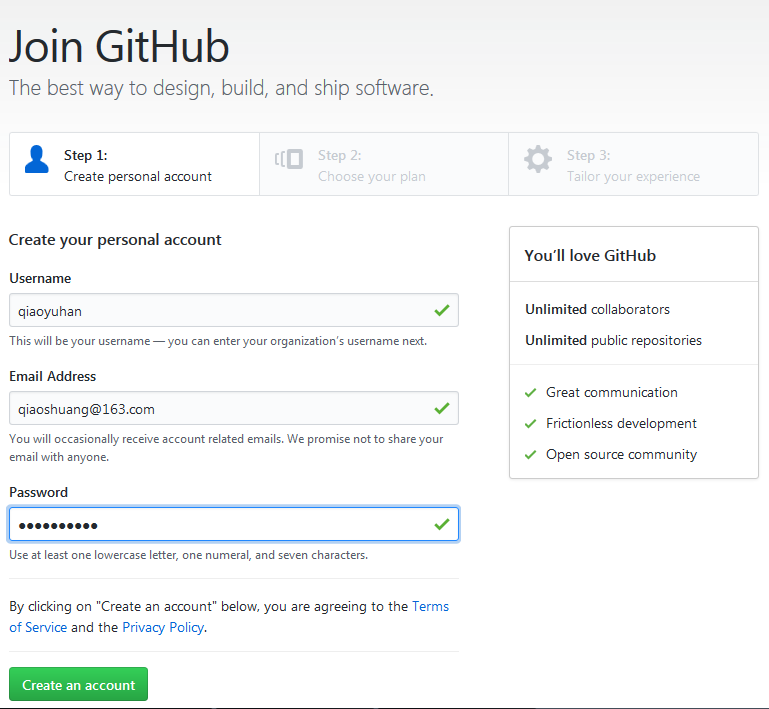
**第一部分、完成如下实验内容：**

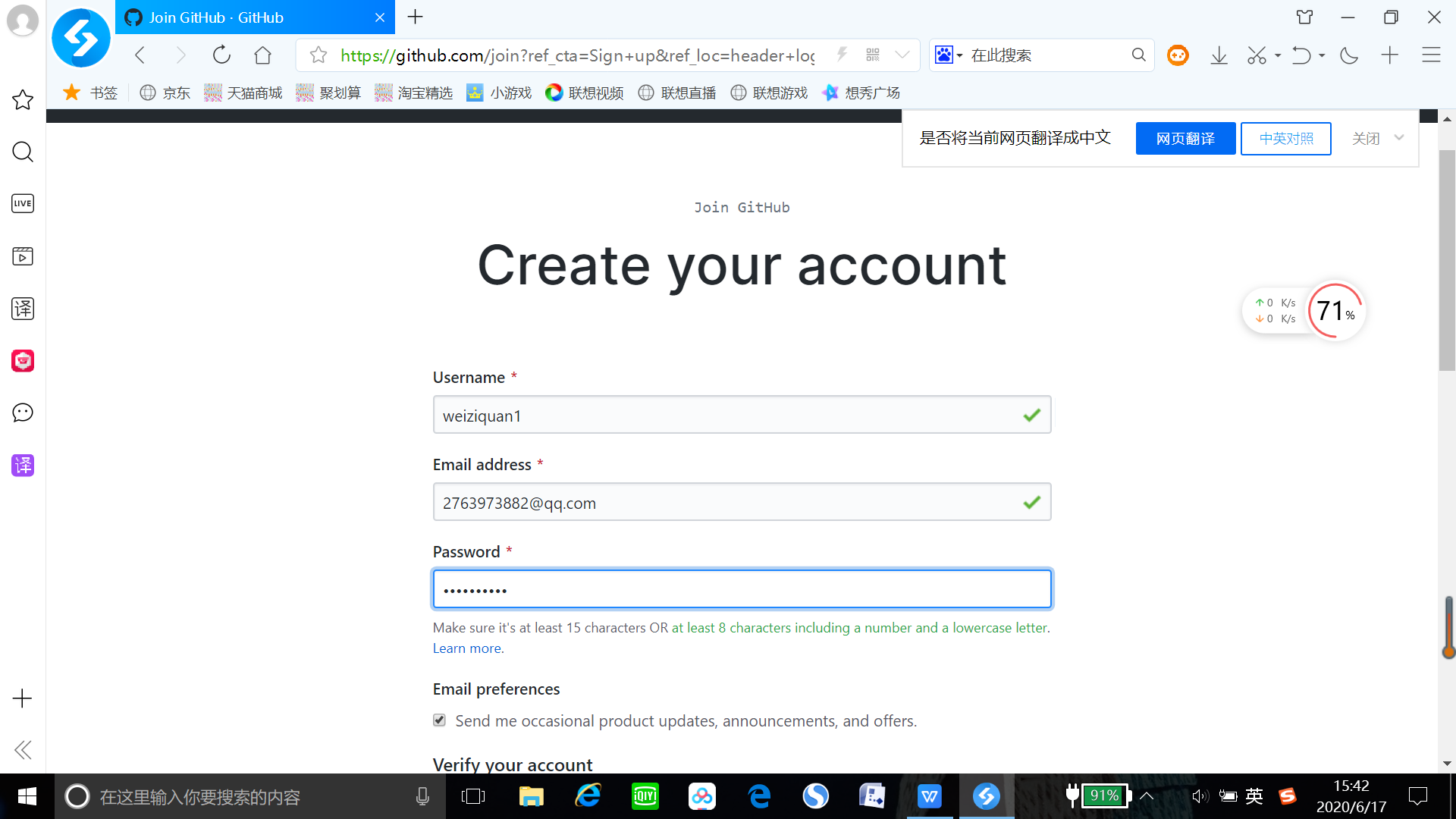
**1、访问github.com**

****

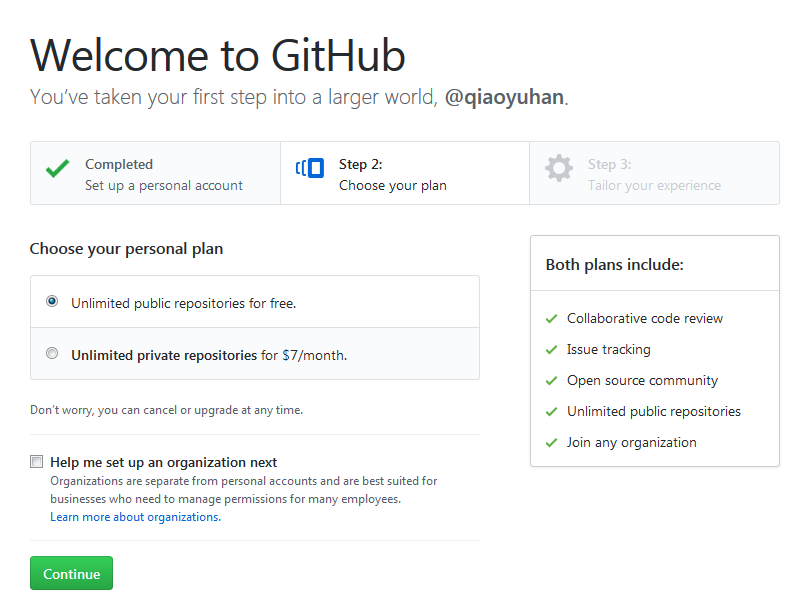


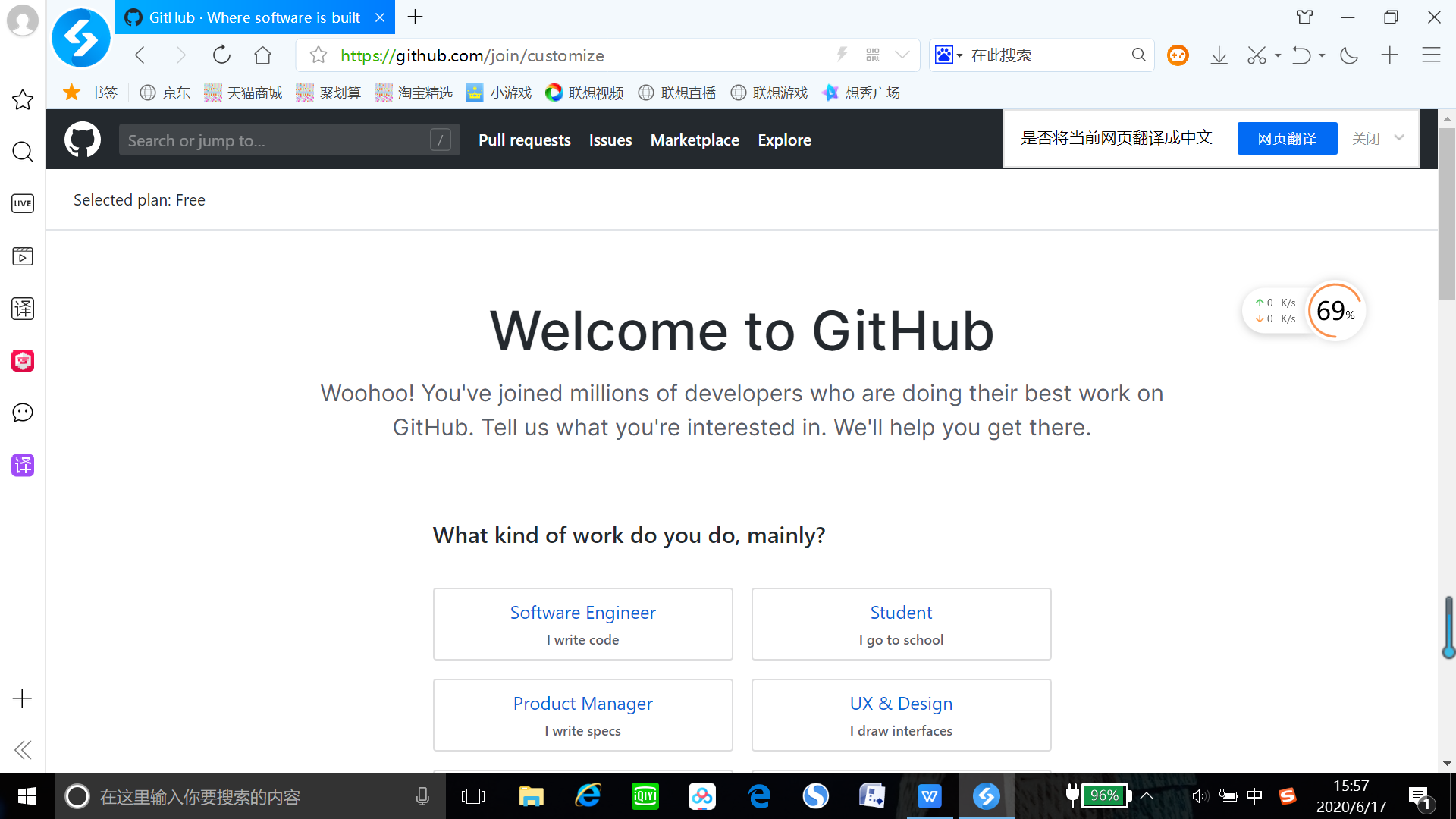
**2、注册新用户**

****

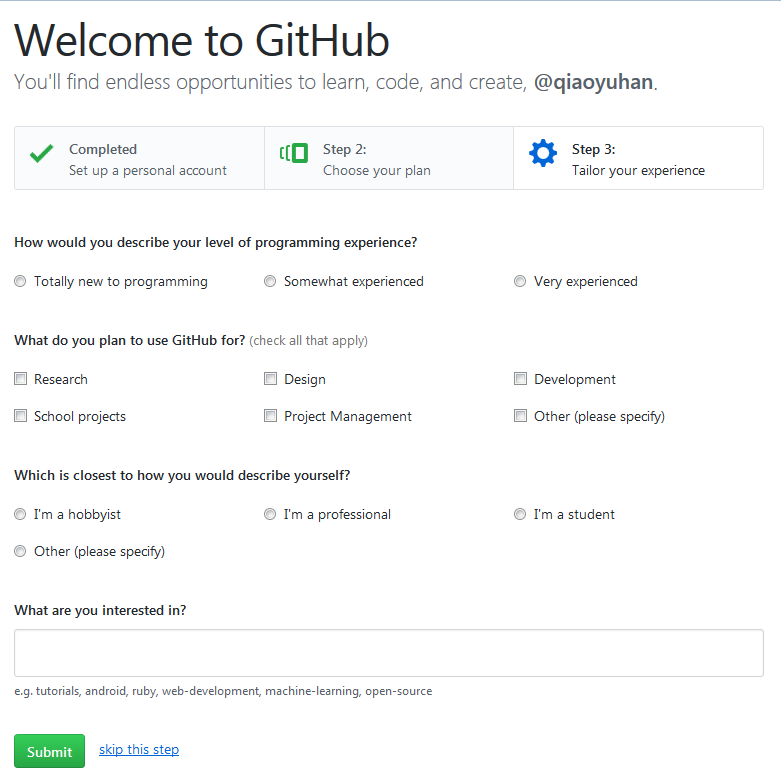


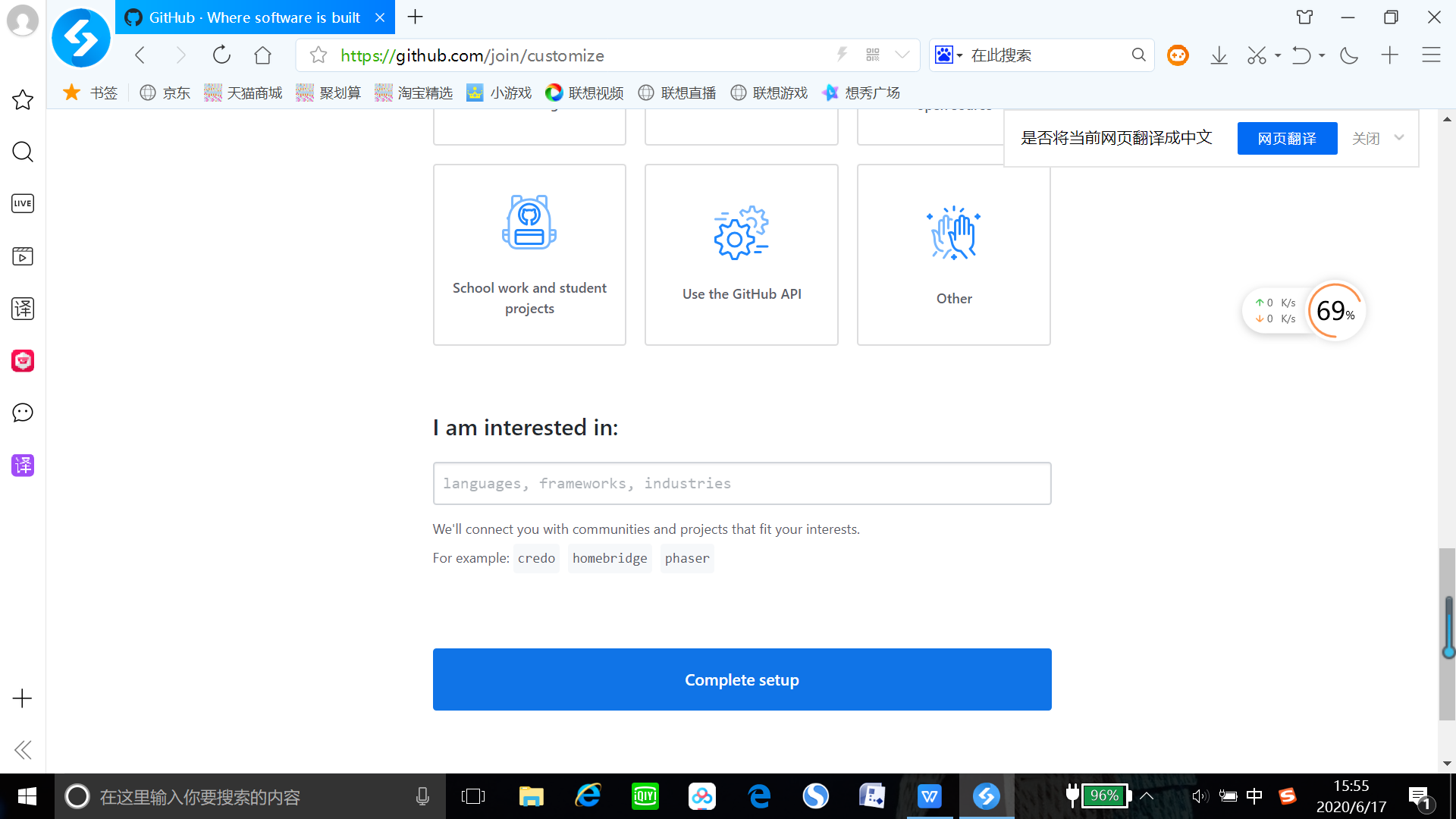
**3、选择公共免费服务**

****

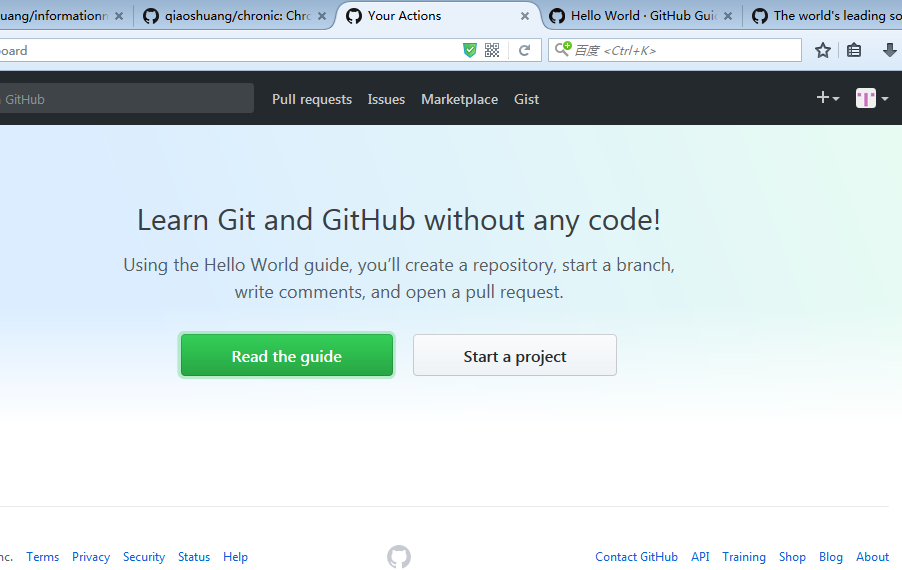


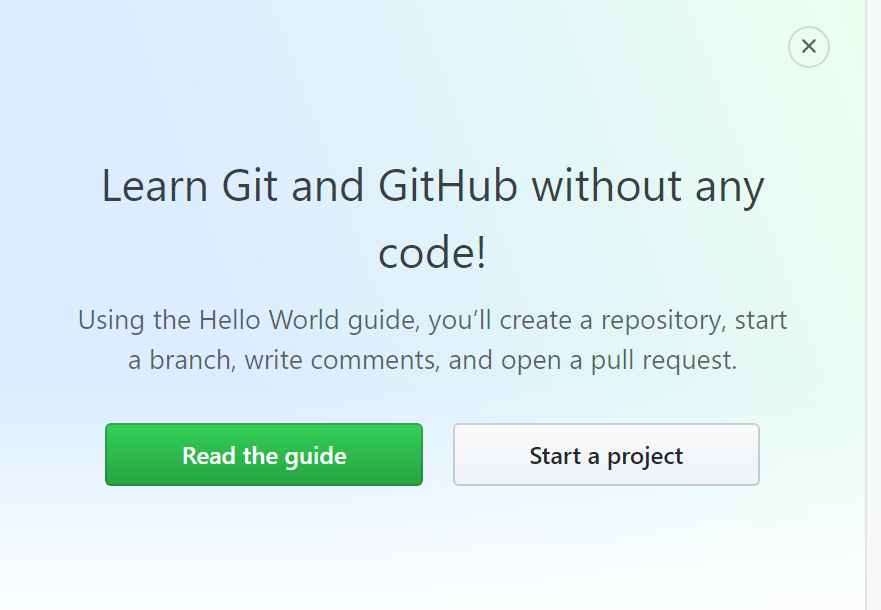
**4、填写选项或跳过**

****

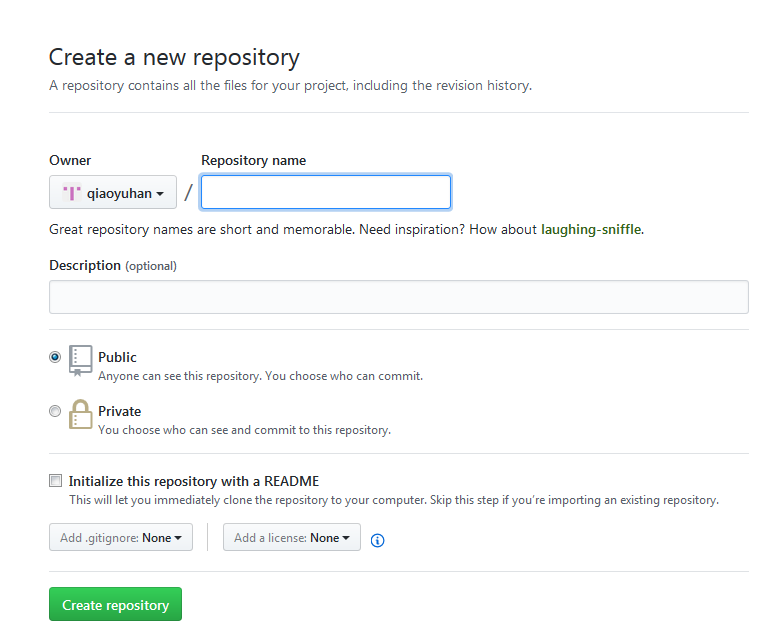


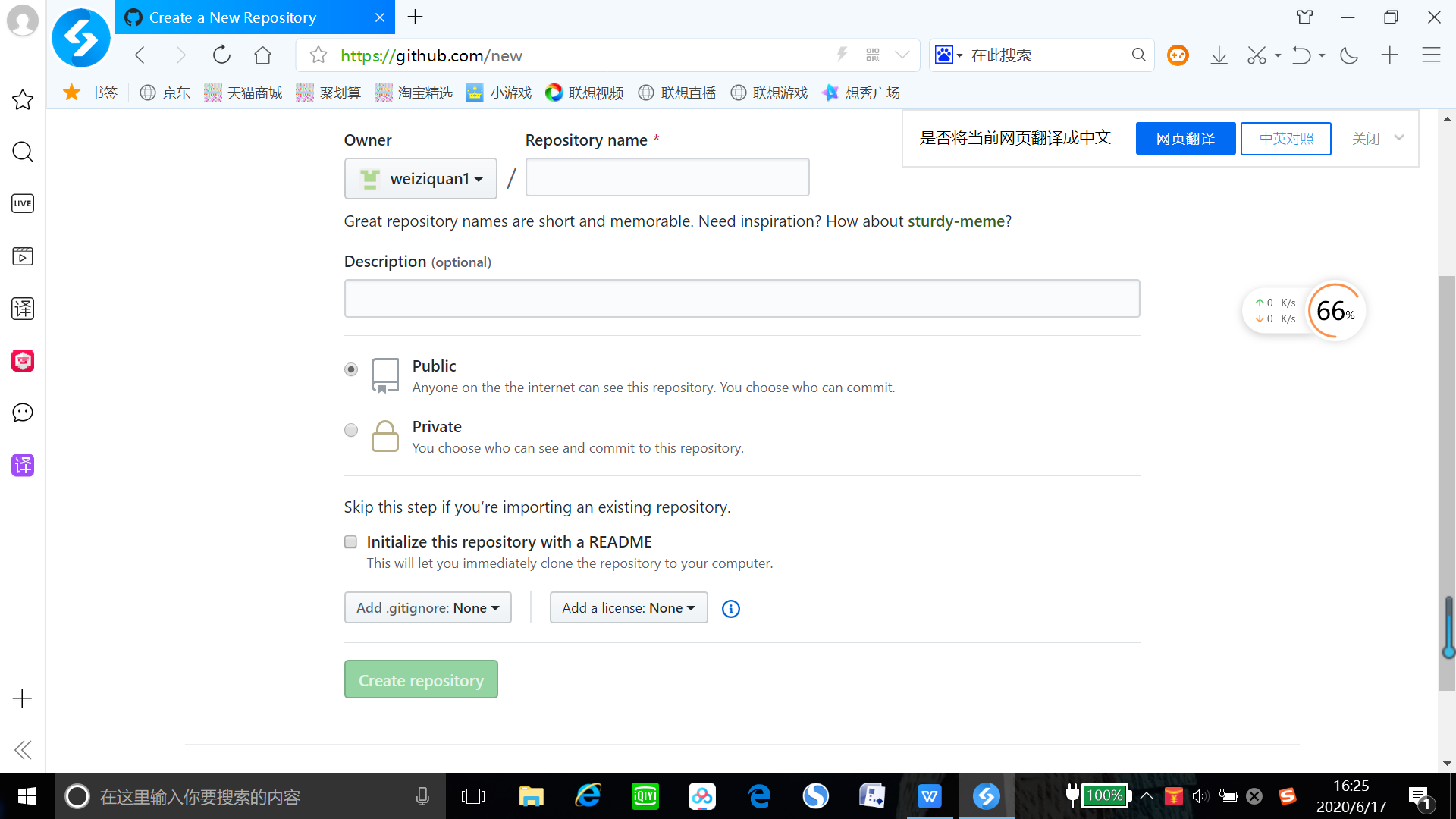
**5、开始新项目**

****

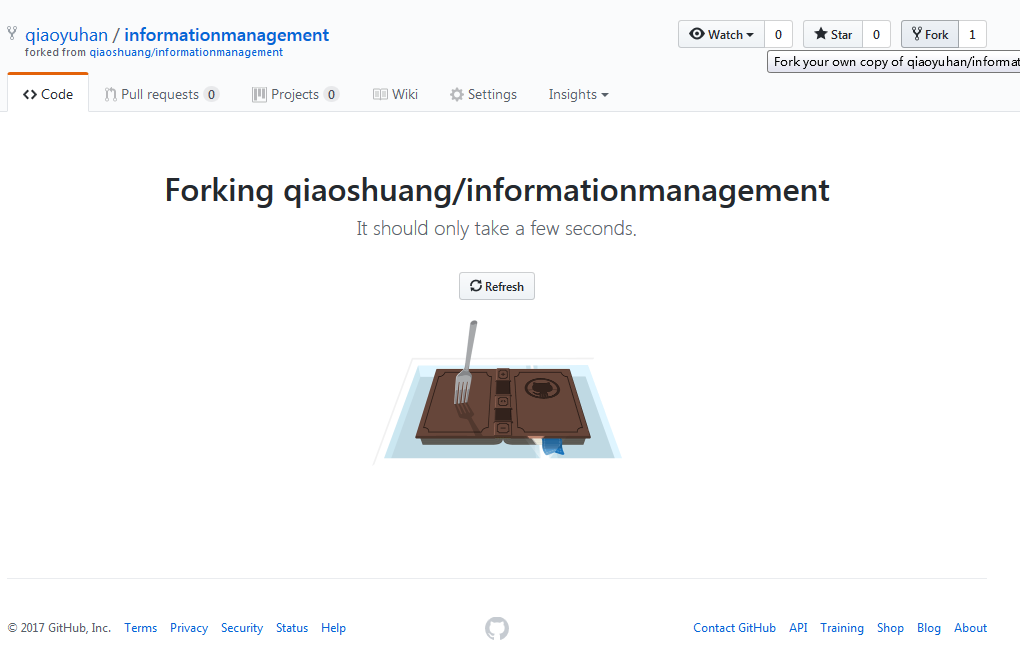


**6、新建资料库**

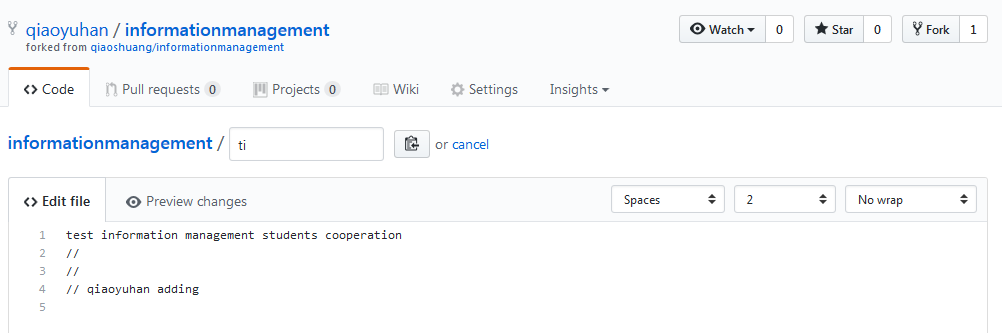
****

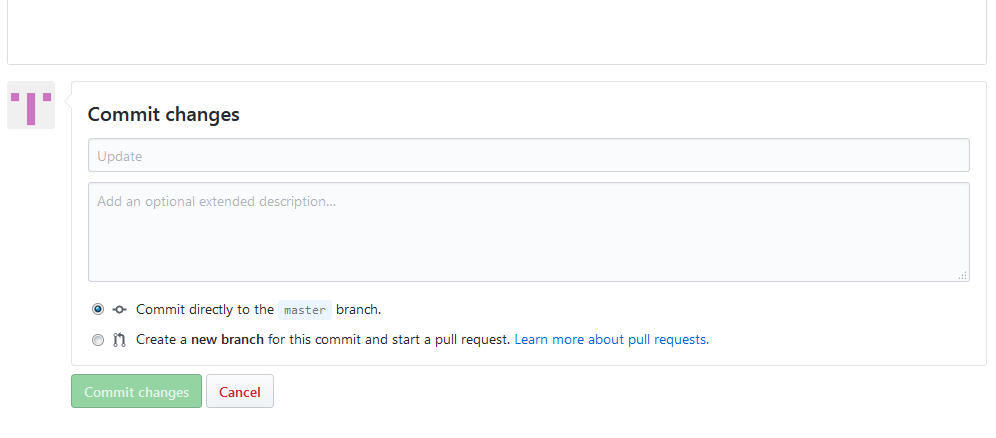


**7、分叉一个项目(从资料库克隆到本地)**

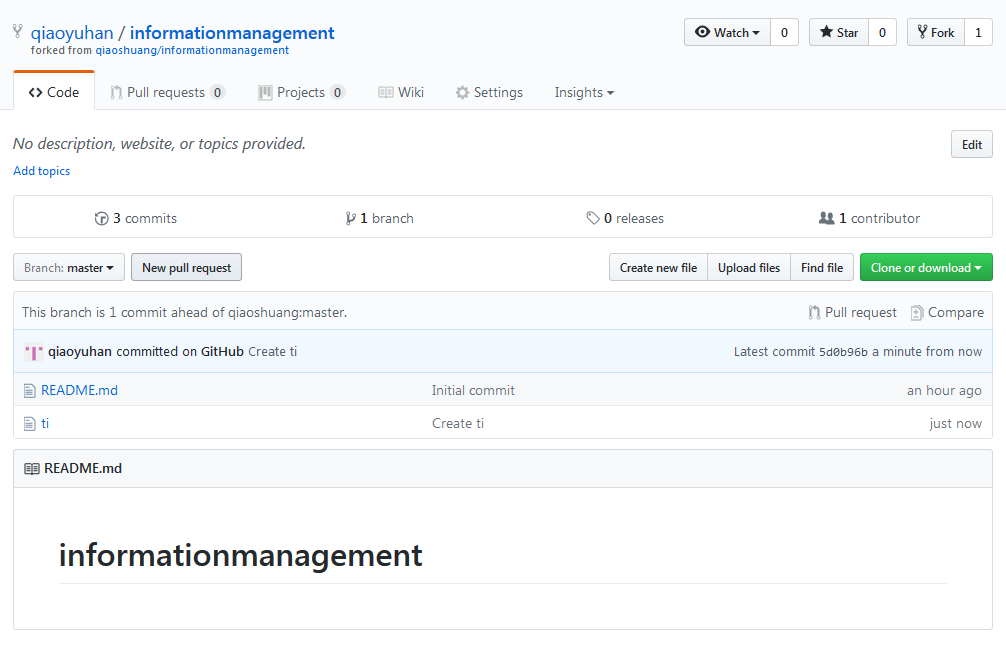
****

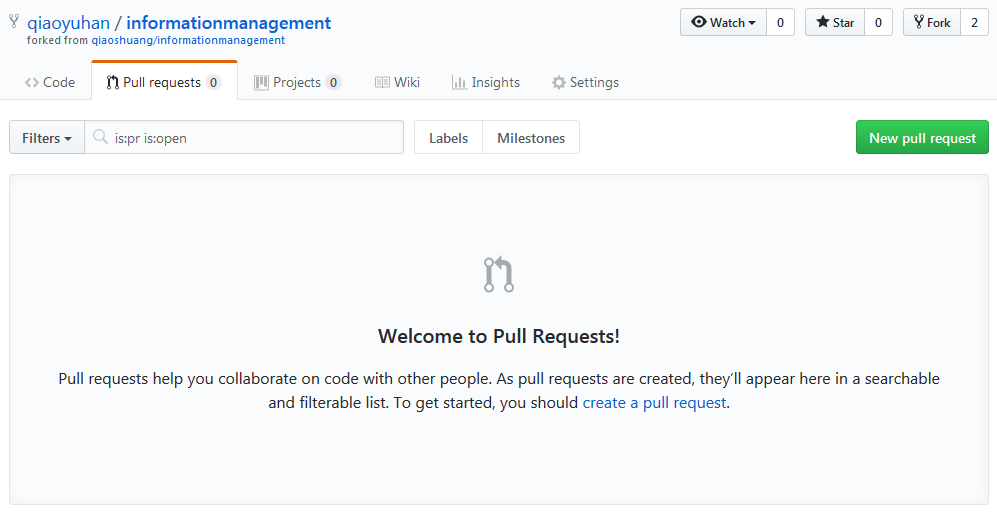
**8、在分叉项目上修改**

****

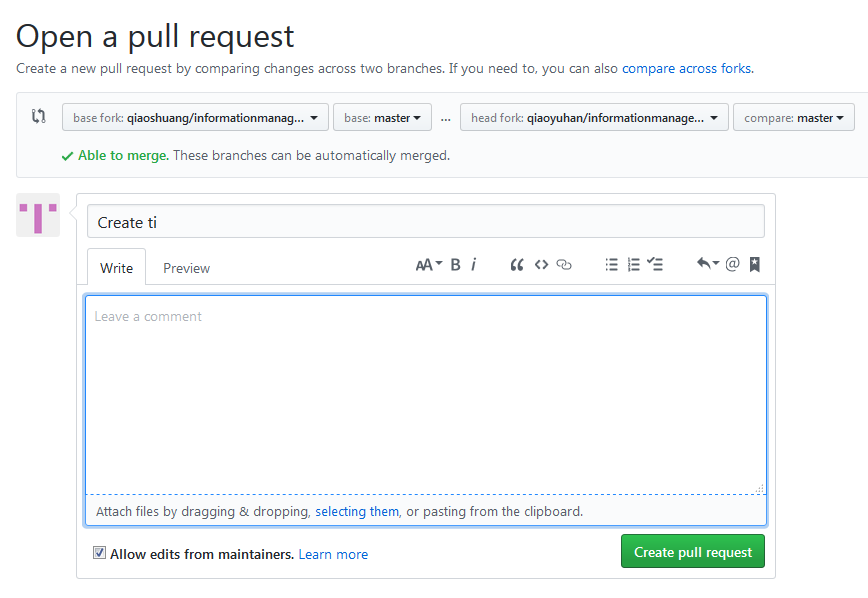
**9、提交分叉项目修改**

**10、发送推送修改请求（向远端维护者发送修改请求）**

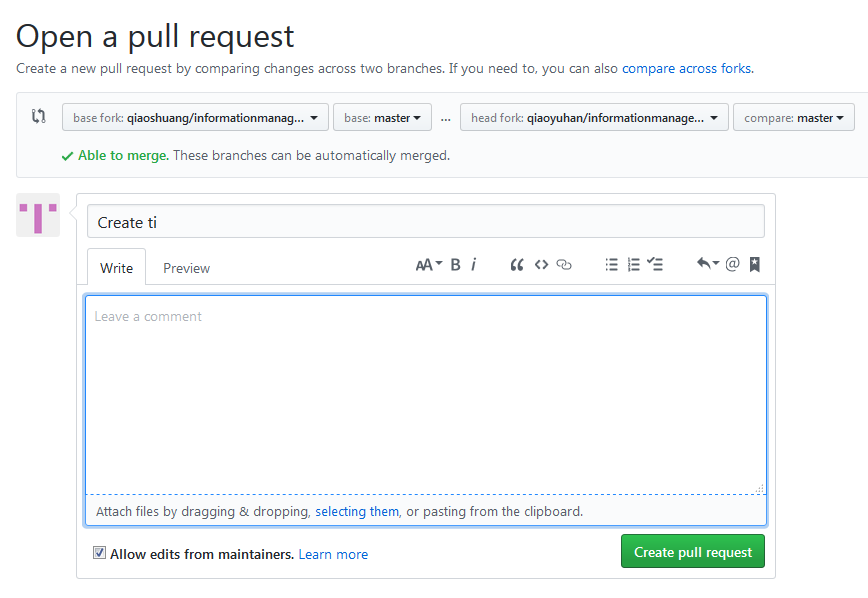
**11、a选择推送请求**

****

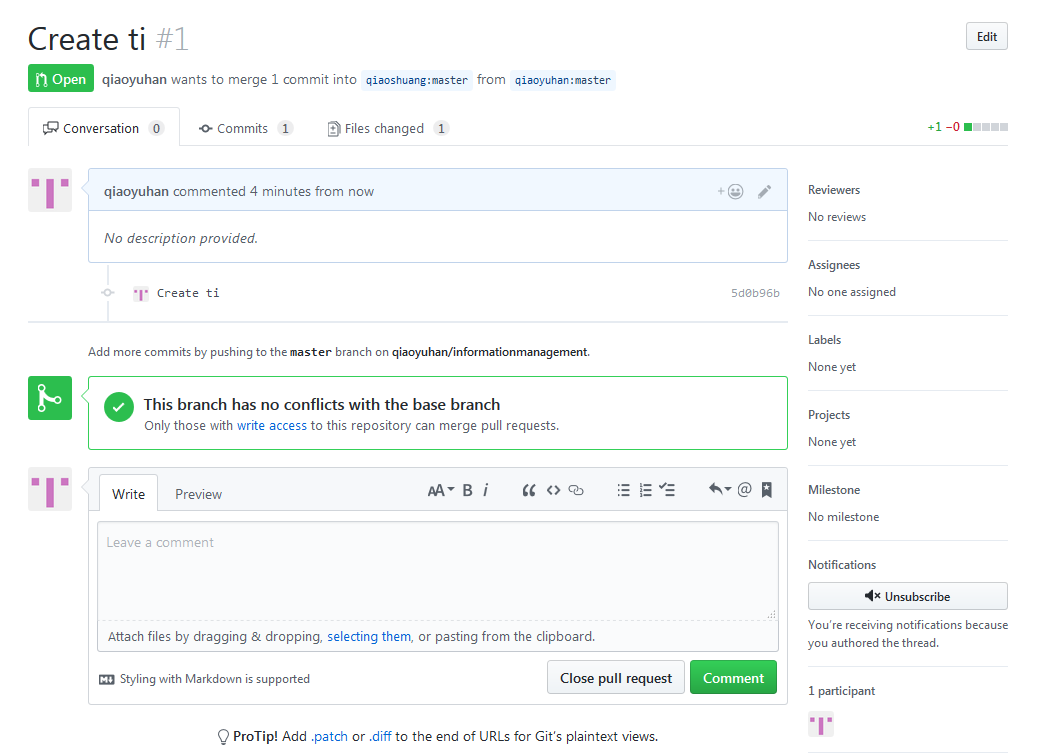
**11、b比较变化**

****

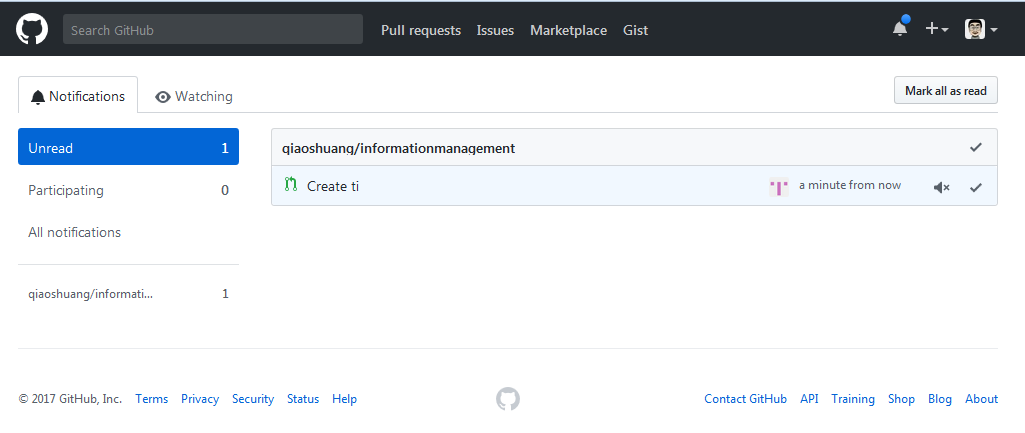
**12、填写推送评语**

****

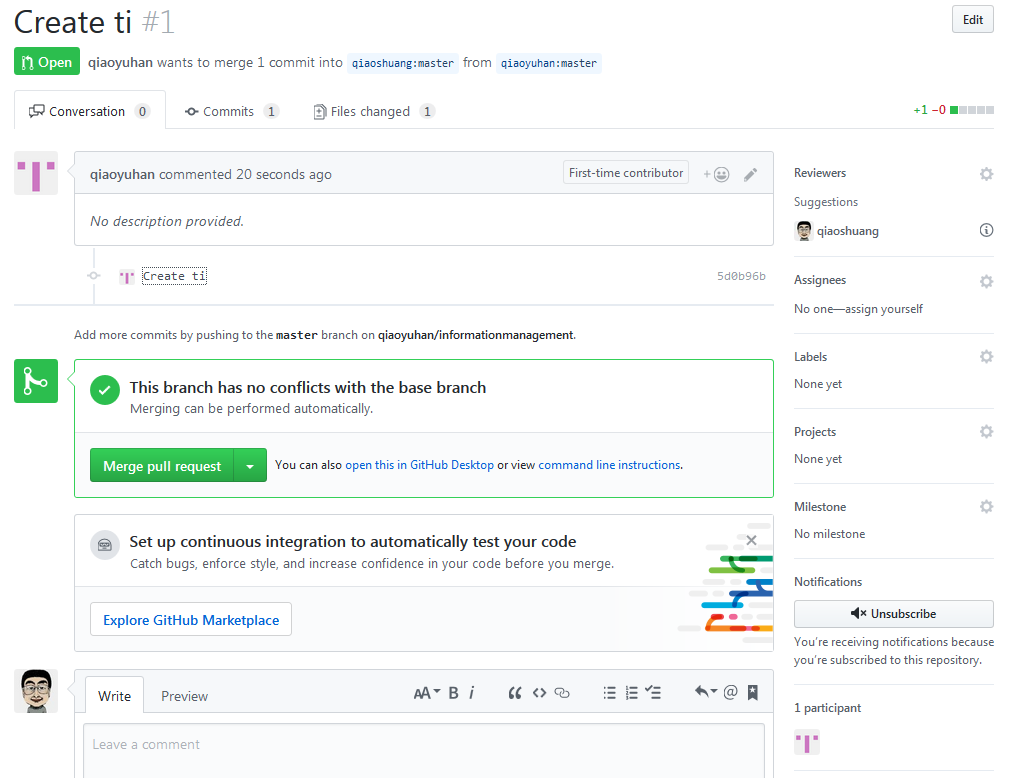
**13、查看推送发出之后结果**

****

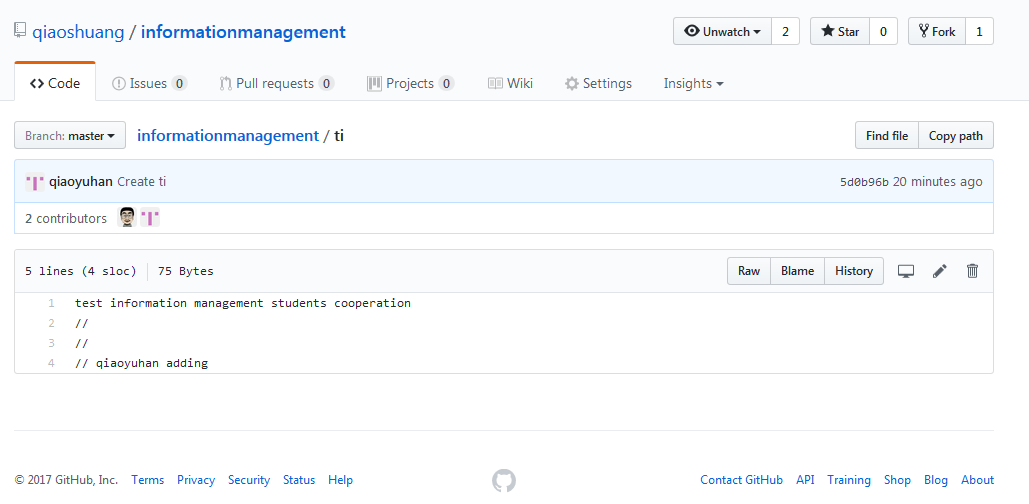
**14、查看收到推送通知结果（维护者查看发送者修改请求）**

****

**15、查看推送详情后，点击融合（维护者段）**

****

**16、查看代码融合之后结果（维护者段）**

****

**第三部分：实验报告**

任务：fork qiaoshuang /informationmanagement/，找到对应班级文件，每位同学依据学号补充自己姓名，分布式协作维护班级文件。完成本次实验的报告，写清实验步骤及实验结果。