

Git 及 GitHub 使用

一、学习 git 及 github 使用。

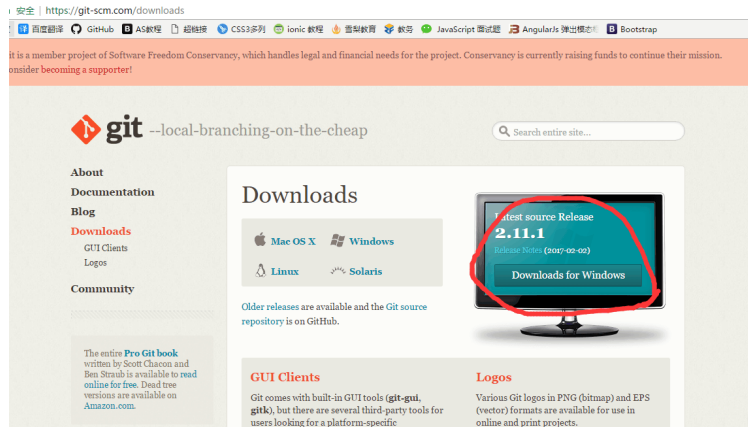
1、学习方式：视频学习，课程链接：

<http://www.edu2act.cn/course/Github-kai-yuan-zhi-lv-shi-pin-ke-cheng-di-yi-ji-q/kcsms/>。

2、核心步骤提示：

(1)在本地下载 git 客户端并安装。

下载地址：<https://git-scm.com/downloads>

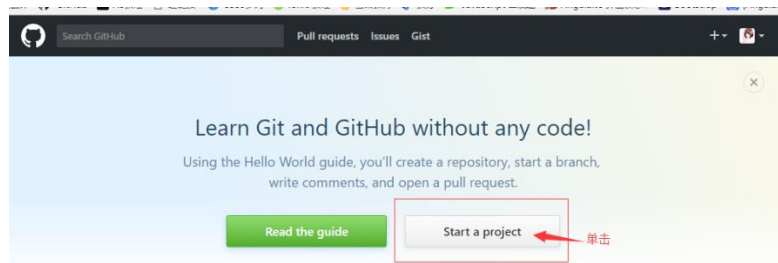


(2)注册 github 账号。

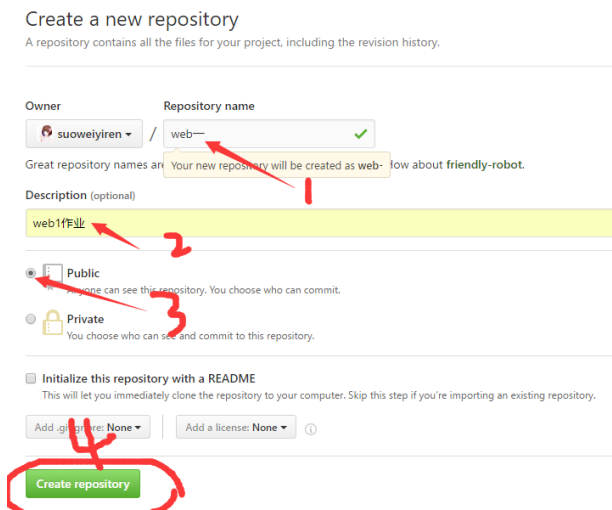
注册地址：<https://github.com/>

(3)创建 github 仓库。

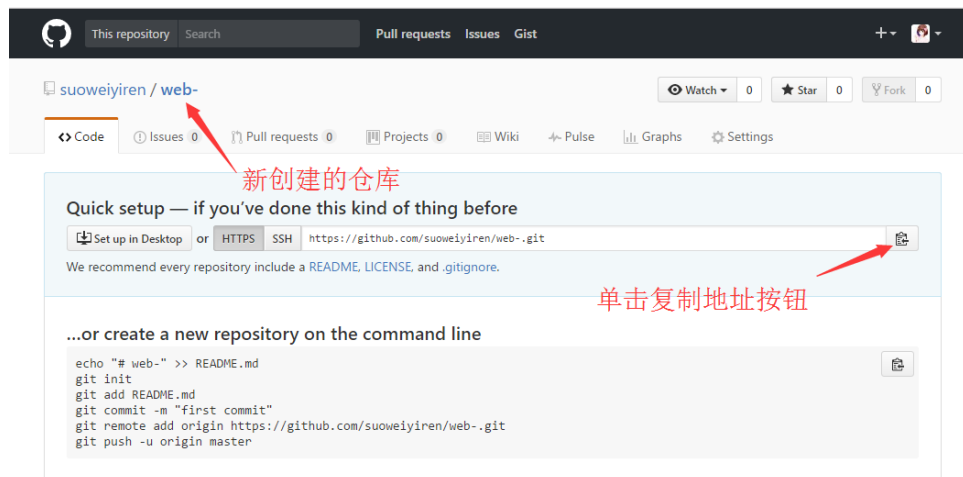
①登录 GitHub，单击“start a project”按钮



②填写仓库名称及相关描述信息，完成后单击“create repository”按钮



③复制仓库地址

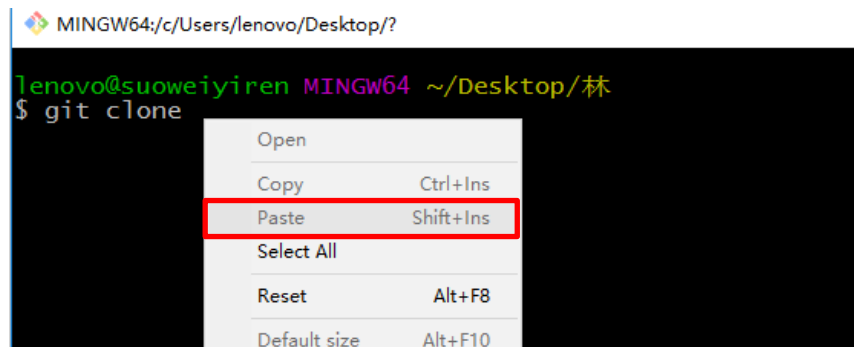


(4)克隆创建的仓库至本地。

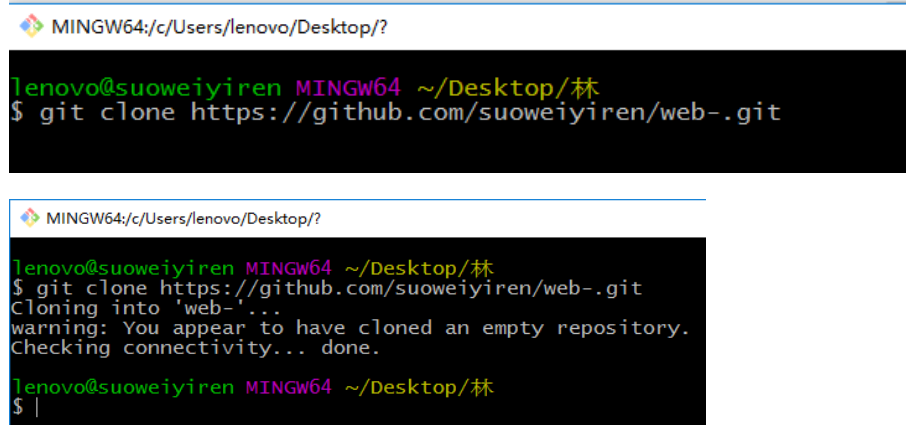
①在本地电脑上创建一个文件夹，打开后右击——Git Bash Here





②连接用户后，输入命令：git clone 仓库地址，可使用右击——“paste”

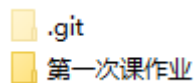


粘贴复制的仓库地址后效果如下图，回车既可将代码仓库克隆到本地。



(5) 编辑作业。

①打开克隆的文件夹  web- ，会有隐藏文件夹  .git 不能删除。将作业复制到此文件夹中既可。如下图所示：

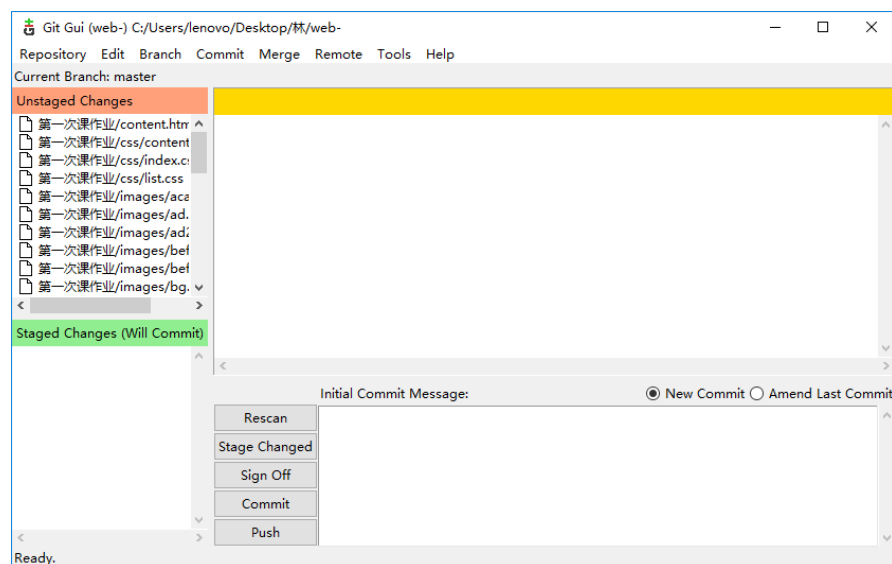


(6) 提交作业至本地仓库。

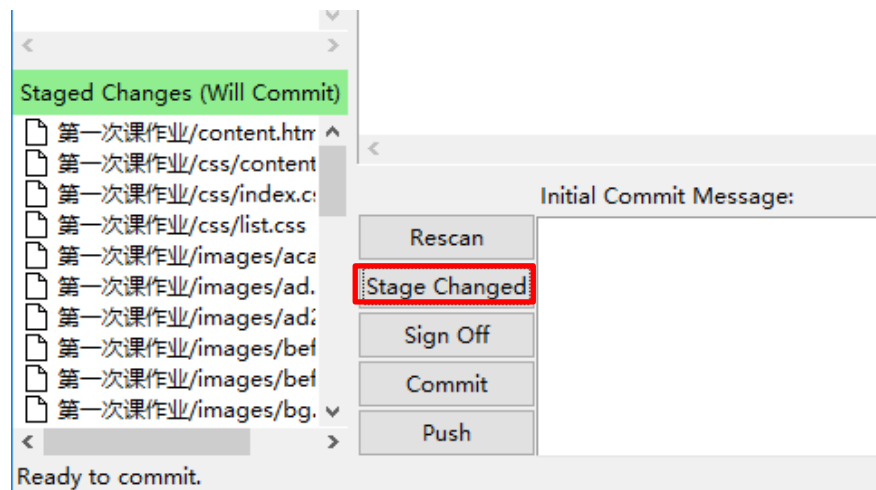
①文件夹空白处右击——**Git GUI Here**



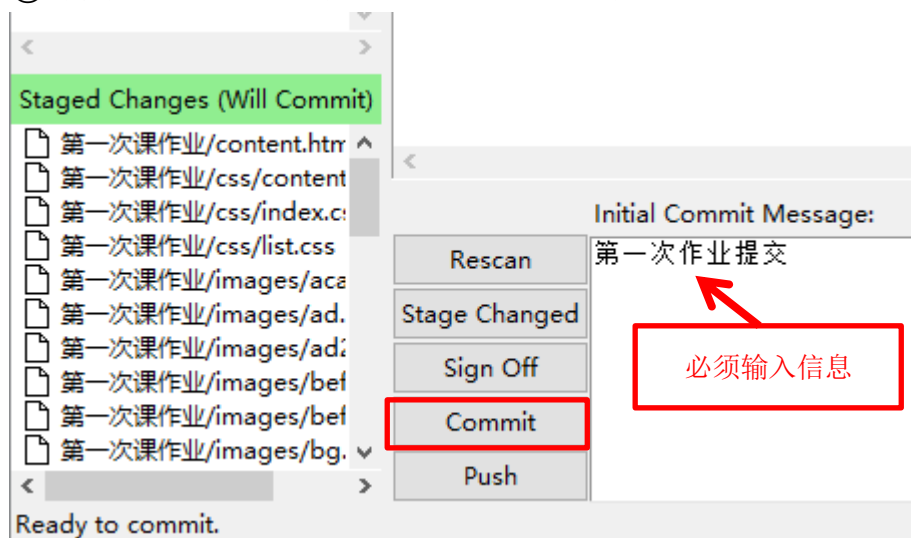
②打开 Git 可视化客化端，如下图所示：



③查看是否有修改，单击“stage changed”按钮

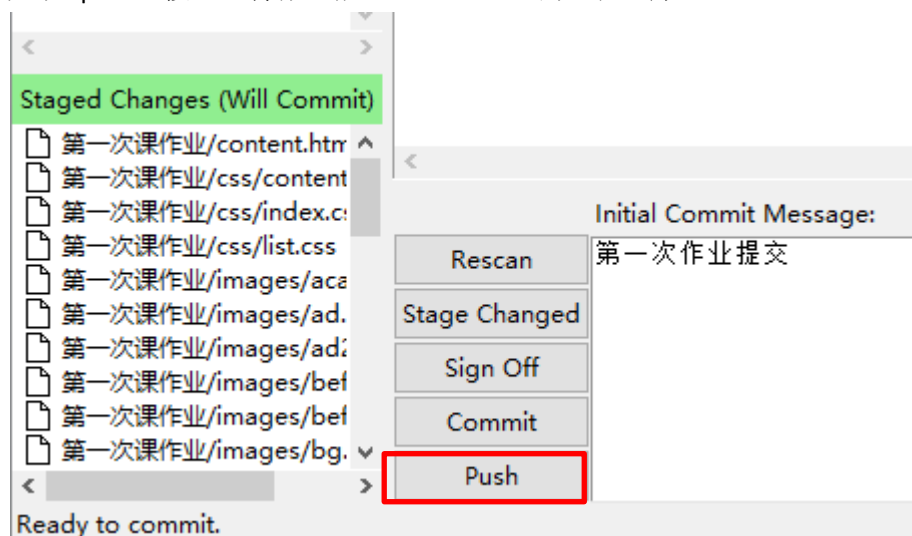


④将缓存区内容添加到仓库中，单击“commit”按钮

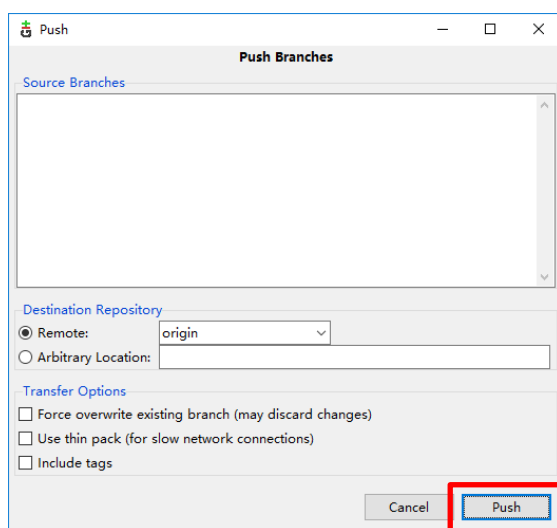


(7) 推送作业至远程仓库。

单击“push”按钮，将作业推送至 GitHub 上的远程仓库



首次推送可能会要求输入用户名和密码进行连接。



可以登录 GitHub 上看到推送的作业了

二、 提交作业。

下面以提交文件 lab/index.html 为例，说明作业提交过程（假设 lab/index.html 文件已经编辑完成，并且已经提交至 github 仓库）

1. 登录 github，找到存放作业的 github 仓库，再找仓库里的作业首页（这里假设为 github 库为 test，待提交作业首页地址为 lab/index.html）。

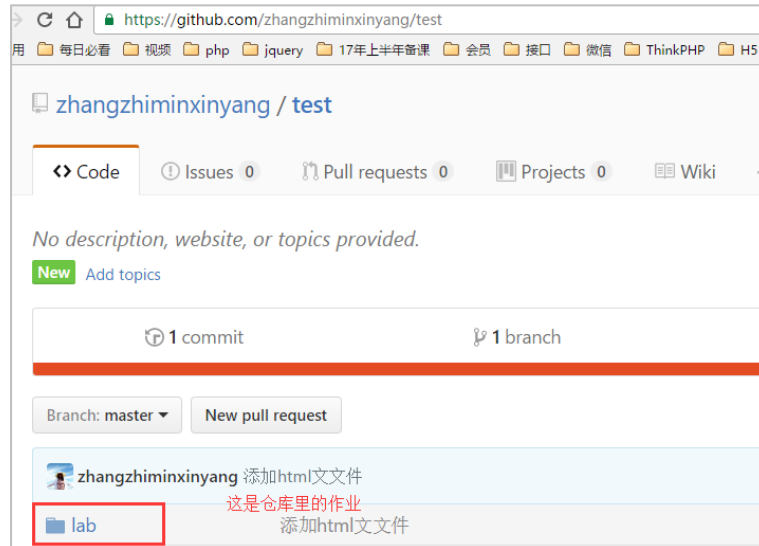


图 1 选中存放作业的仓库

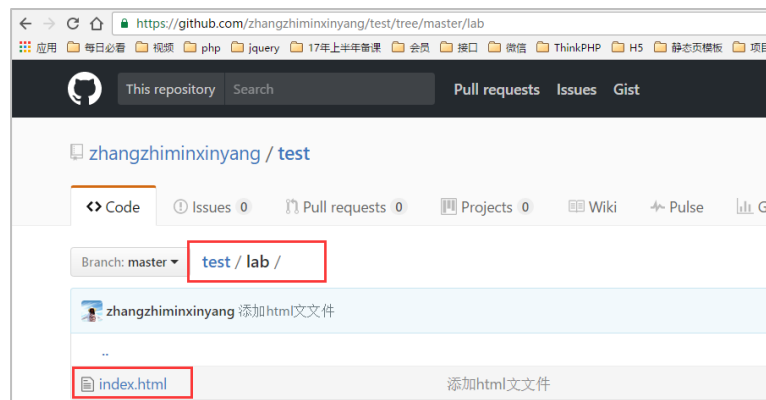


图 2 找到作业首页（一般为 html 文件）

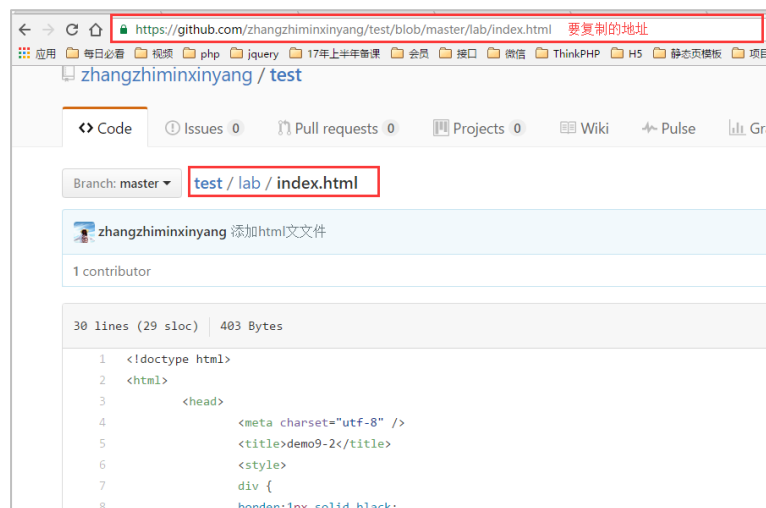


图 3 从浏览器打开首页地址

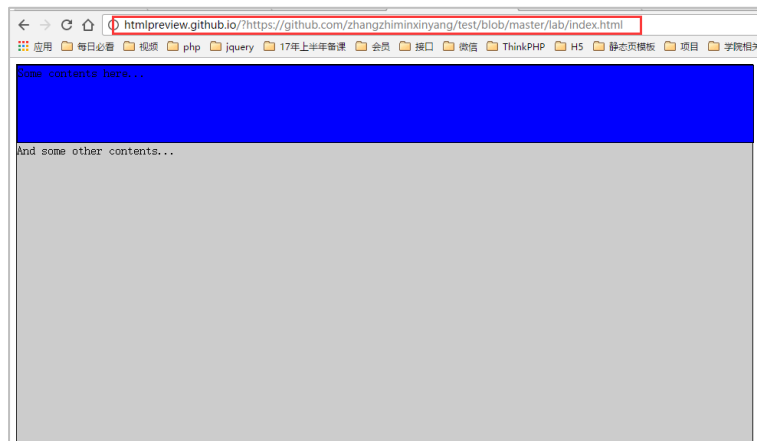
2. 组建 html 页链接地址。查看 html 页预览效果。组建规则如下：

<http://htmlpreview.github.io/?https://github.com/zhangzhiminxyang/test/blob/master/lab/index.html>

注意：

<http://htmlpreview.github.io/>为前缀，在这个地址后再添加自己提交的文件地址既可。

说明：上面红色文字为 html 页预览效果地址，蓝色文字为自己的 html 页地址。输入以上链接后，能看到以下效果。



3. 确认预览效果无误后，提交此地址至雪梨教育提交任务处。