

GitHub Pages 网站上传、提交及注意事项

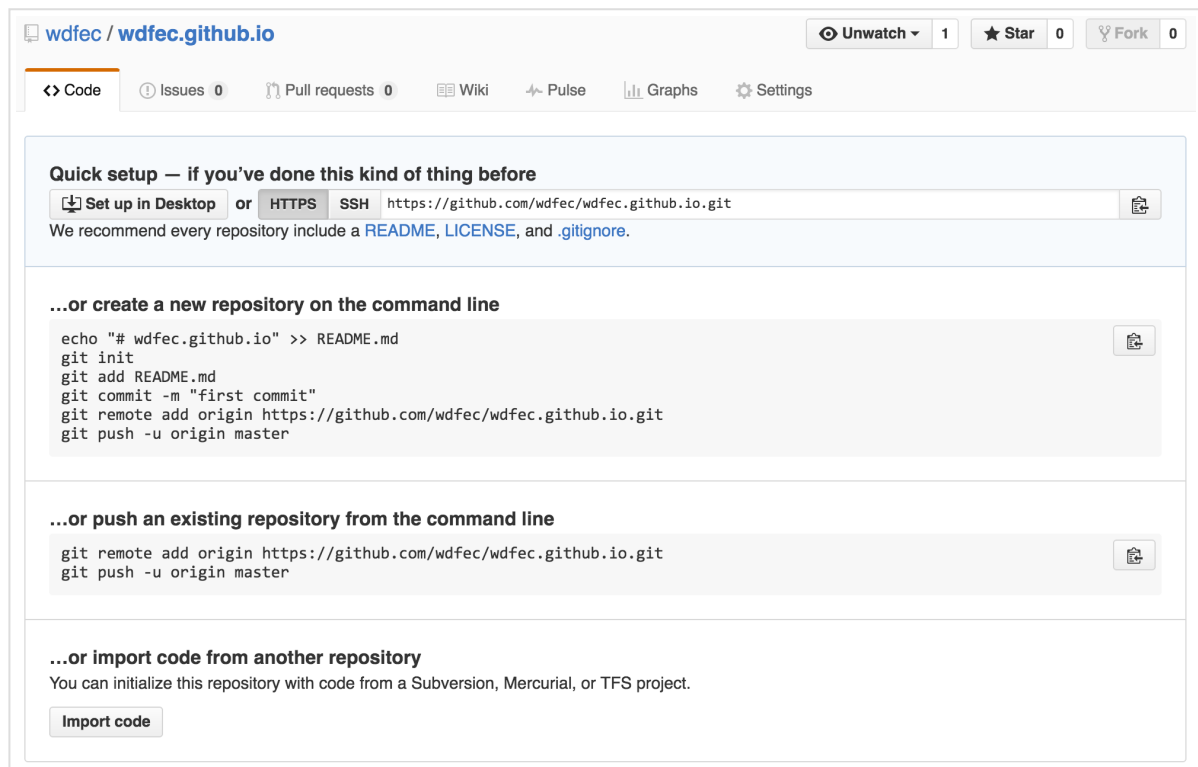
📅 2016-06-21 | 📁 技术开发

在《使用 Github Pages 创建你的第一个网站》已经把创建 Github Pages 网站的步骤做了一些介绍，但是，Github 客户端在国内一些网络环境中安装存在一些问题，有些同学在提交网站的过程中也出现了这样那样的问题，本文将把上传问题以及其它一些相关的注意事项进行一个总结。

Github 账户的注册、Github Pages 仓库的建立等步骤已经在上篇博文中介绍过了，此处不再赘述。

0、空仓库页面的后续操作

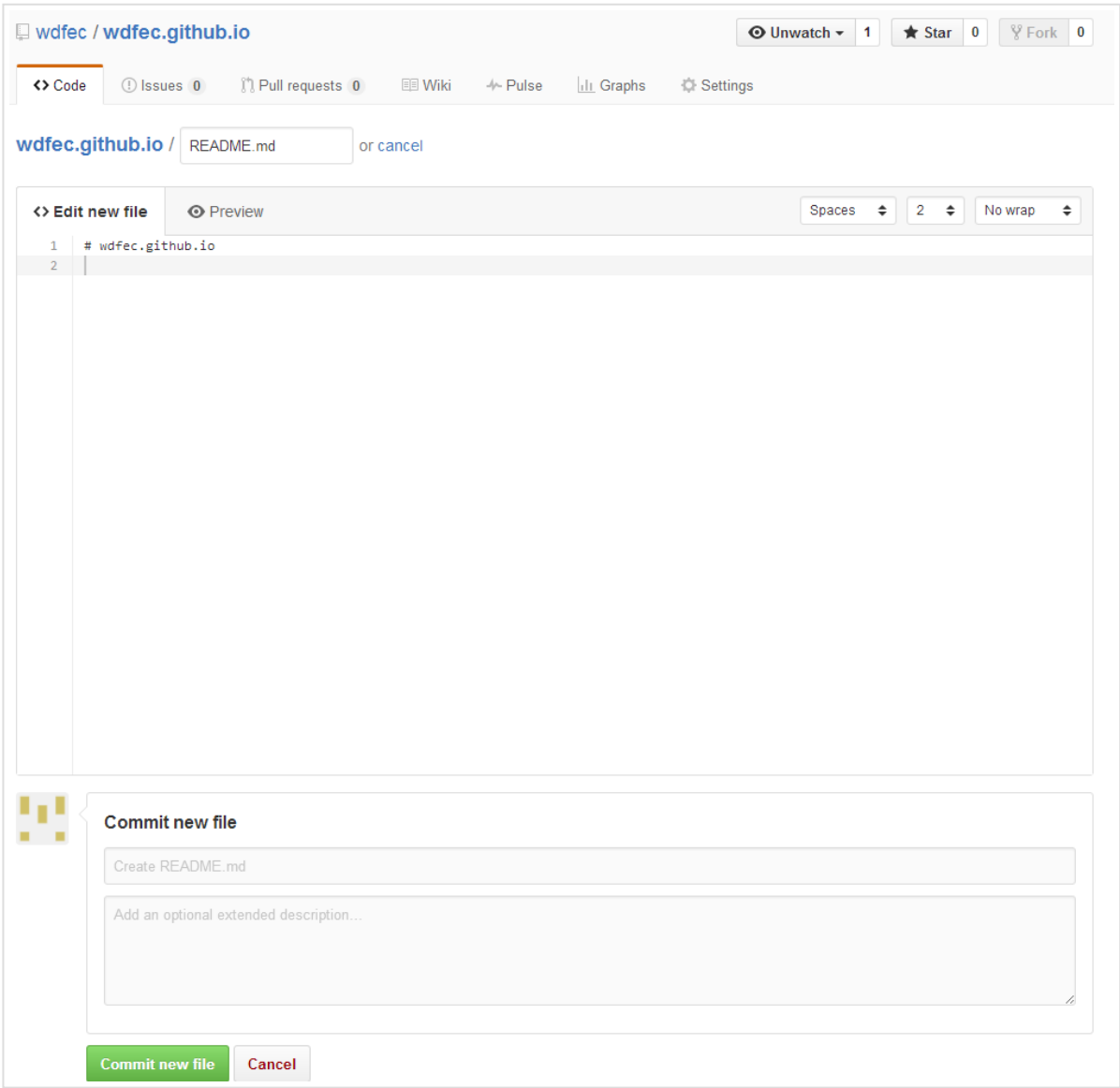
有一个问题还是要说明一下，在使用默认选项创建 Github Pages 仓库后，进入的是以下仓库（repository）页面：



使用默认选项创建的 Github Pages 仓库的初始首页

有的同学在该页面上不知如何进行下一步操作。

事实上，这是一个不包含任何文件的空仓库页面，页面上的内容提示了如何进行下一步操作，最直观的操作方式是单击“Quick Setup - ...”区域的“**README**”链接，向仓库中添加一个简单的仓库说明文件，浏览器会转向 README.md 文件的在线编辑页面：



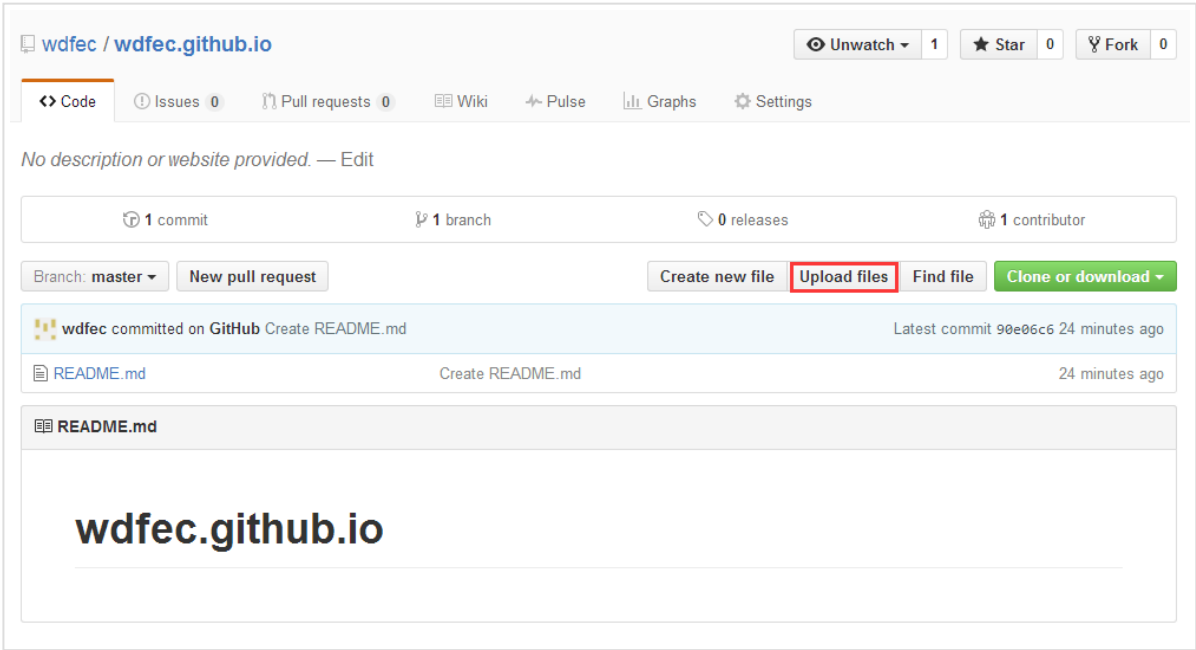
README.md 在线编辑页面

在编辑框中输入一些关于网站的描述文本，单击下方的“**Commit new file**”按钮，提交 README.md 文件的更改，浏览器会跳转到仓库页面，此时仓库首页不再显示刚才的操作指引信息。

1、浏览器端上传并提交网站

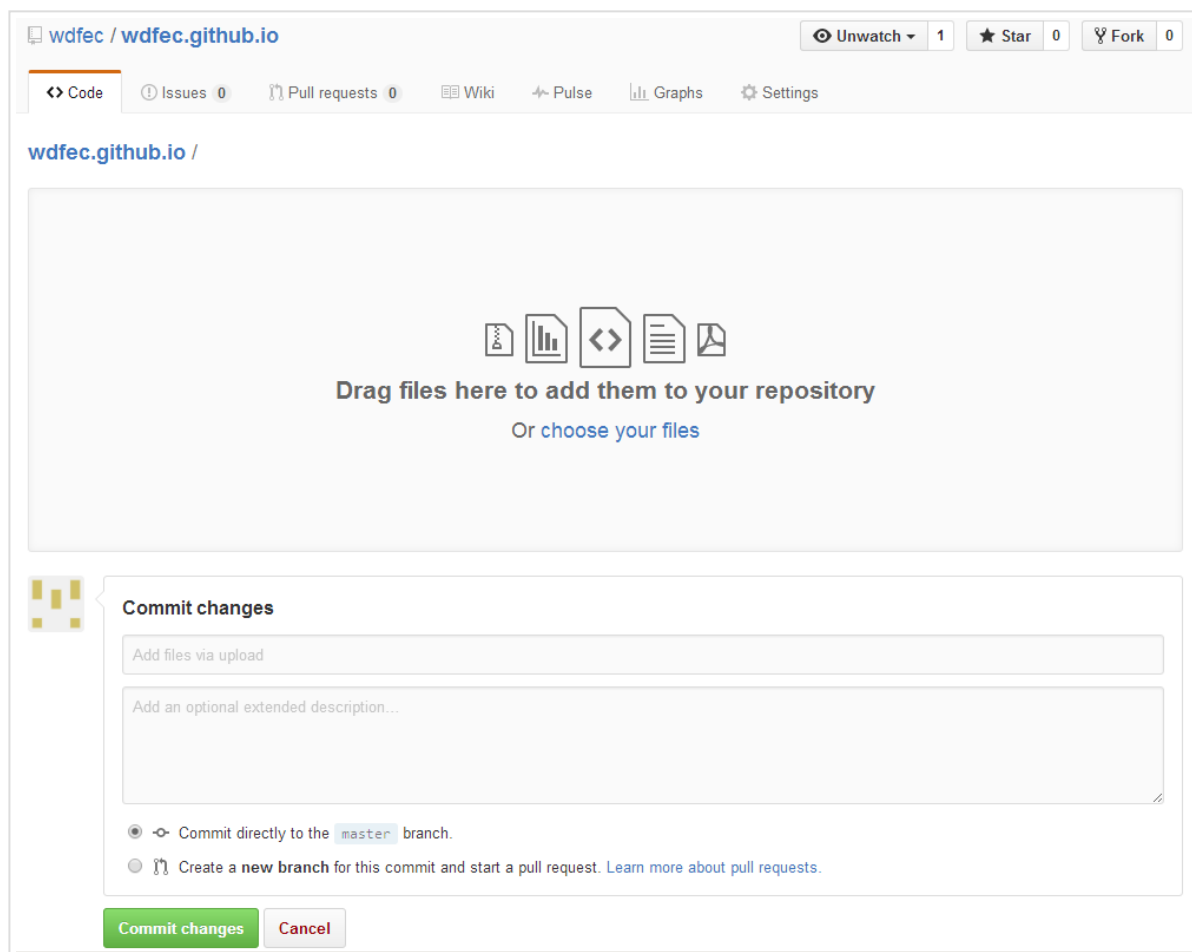
Github 客户端的在线安装需要从 AWS 云服务下载一些文件，而国内的某些网络环境无法稳定访问 AWS 云，从而导致安装失败。如果你有 VPN 或者国外代理，这个问题不难解决。如果没有或者不想折腾，Github 前不久也刚刚更新了自己的 web 版，支持用户直接在浏览器中上传内容到远程仓库。

在 Github Pages 仓库页面单击“Upload files”按钮：



上传文件按钮

进入上传文件页面：

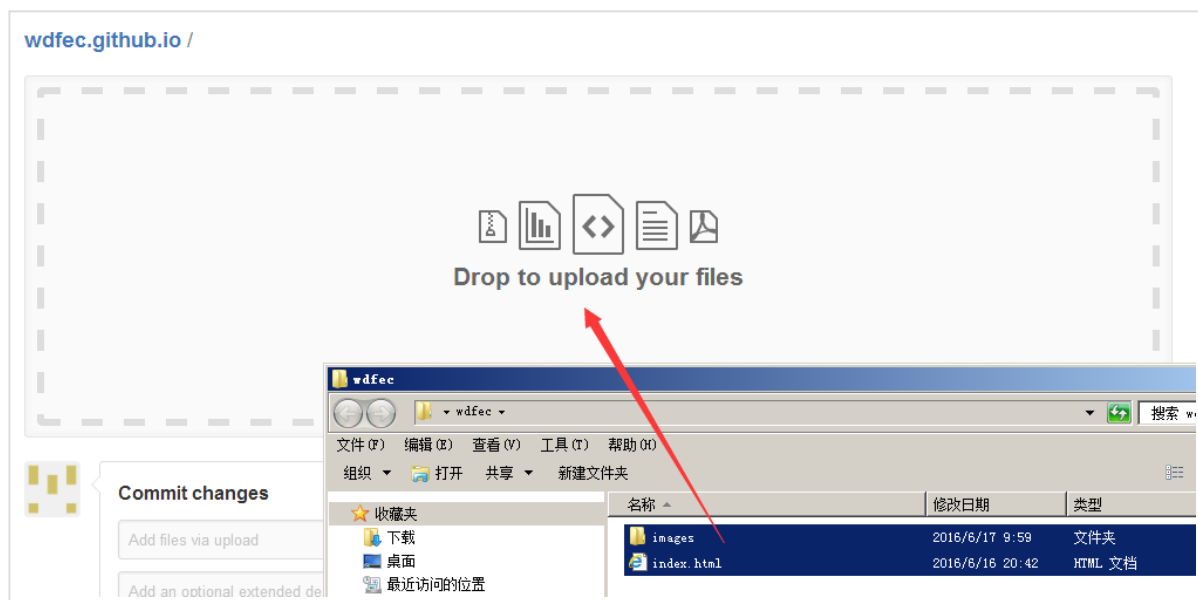


上传文件页面

在上图所示的上传区域，有两种方式选择文件上传：

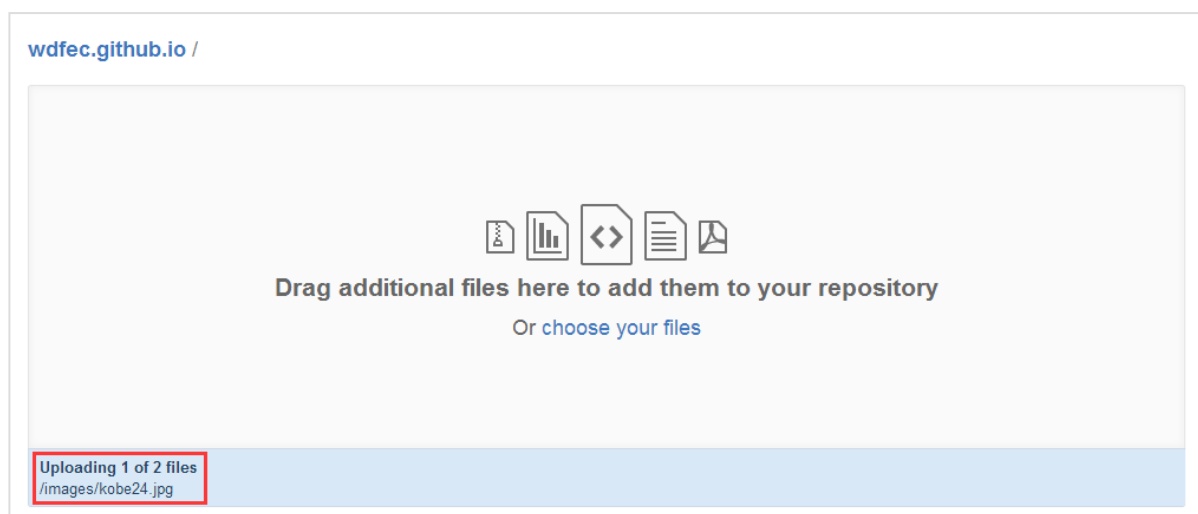
1. 单击“choose your files”超级链接，在弹出对话框中，选择一个或多个文件
2. 从文件系统（如 Windows 资源管理器）向该区域拖动文件（Drag files here）

第一种方式有一些局限性：1）批量上传文件要求文件系统中的文件只能在同一文件夹中；2）无法上传或通过界面新建文件夹。而我们在做网站时，通常将一些资源文件单独放在某个文件夹中进行分类管理，在这种情况下最好使用第二种方式：**打开网站所在本地目录，选中所有文件和文件夹，按住鼠标左键向浏览器中的上传区域拖放。**



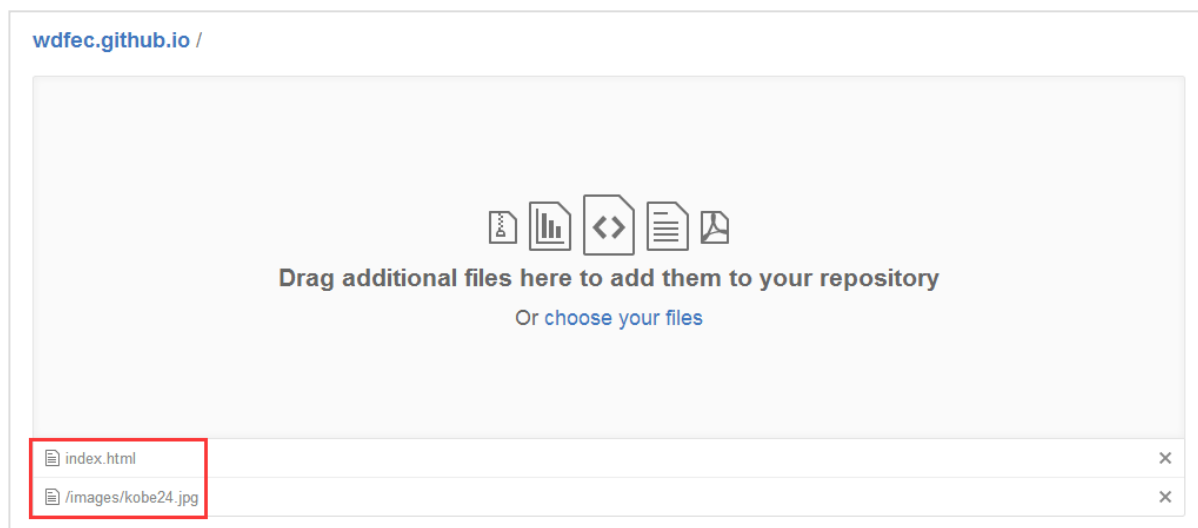
拖动上传

上传区域底部会显示上传进度：



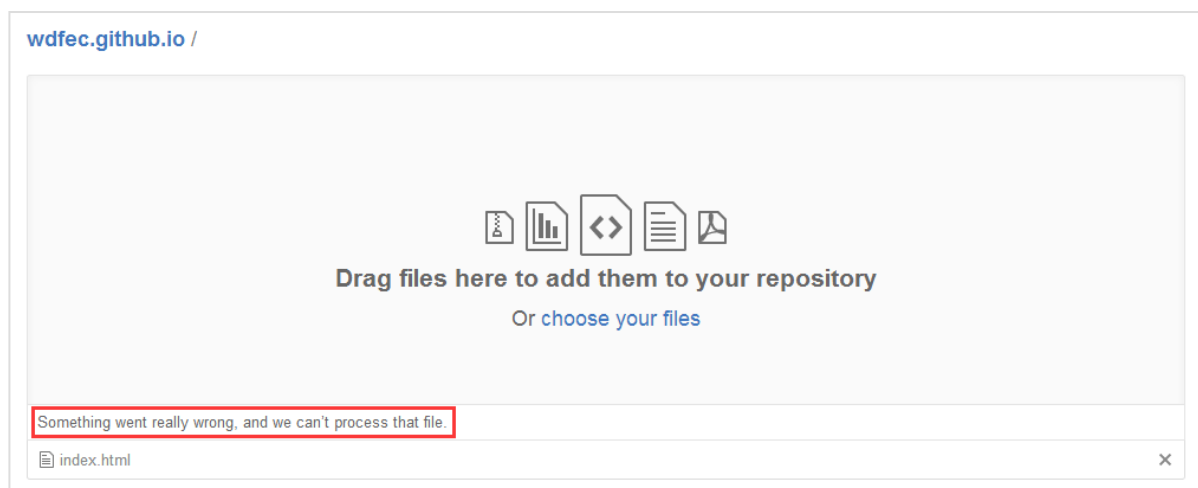
文件上传中

等待，进度不再更新，说明所有文件已经上传完毕。此时，上传区域底部会显示所有已上传文件的列表。



上传成功后的已上传文件列表

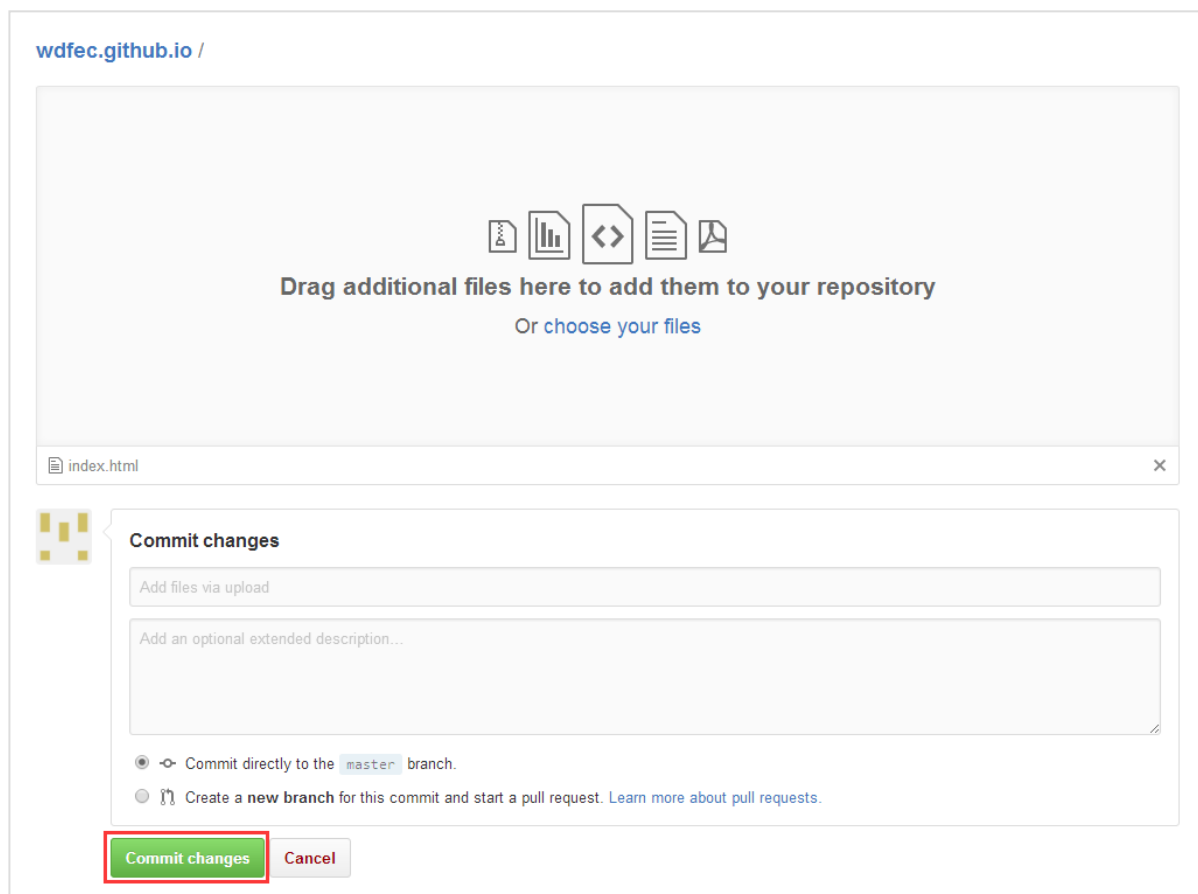
由于种种原因，上述上传文件的操作并不是每次都能成功，此时可能出现如下图所示的错误提示：



上传文件出现错误

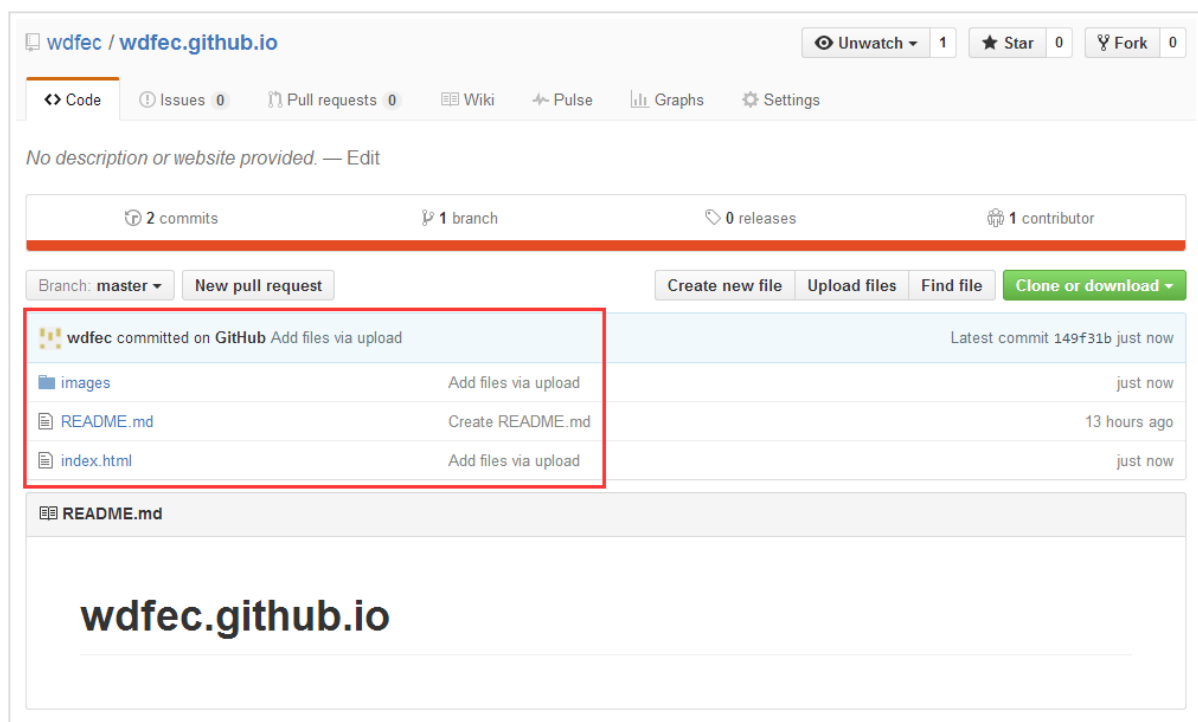
遇到这种情况，没有更好的办法，只能尝试重新上传文件。

最后，单击“Commit changes”按钮提交更改。



提交更改按钮

浏览器会转向仓库首页，此时可以看到刚刚上传并提交的文件列表：



已提交更改的文件

理论上，到这一步，你已经可以在浏览器地址栏中输入 **你的用户名.github.io**（如 wdfec.github.io）访问到你的网站了。

但是，你很可能会还是不能像在本地浏览一样得到完美的效果，可能遇到的问题整理如下：

2、一些问题

2.1、提交后，浏览器地址栏输入 用户名.github.io 无法打开网站

1) 确定你的 Github Pages 仓库名称是正确的，即必须是严格的 **你的用户名.github.io**（如 wdfec.github.io）的形式，否则，浏览器将提示如下信息：

There isn't a GitHub Pages site here.

2) 确保你的网站的首页（起始页面）的文件名是 **index.html**，否则在访问具体文件时必须在 **你的用户名.github.io**（如 wdfec.github.io）后加上文件名进行访问。

2.2、中文乱码

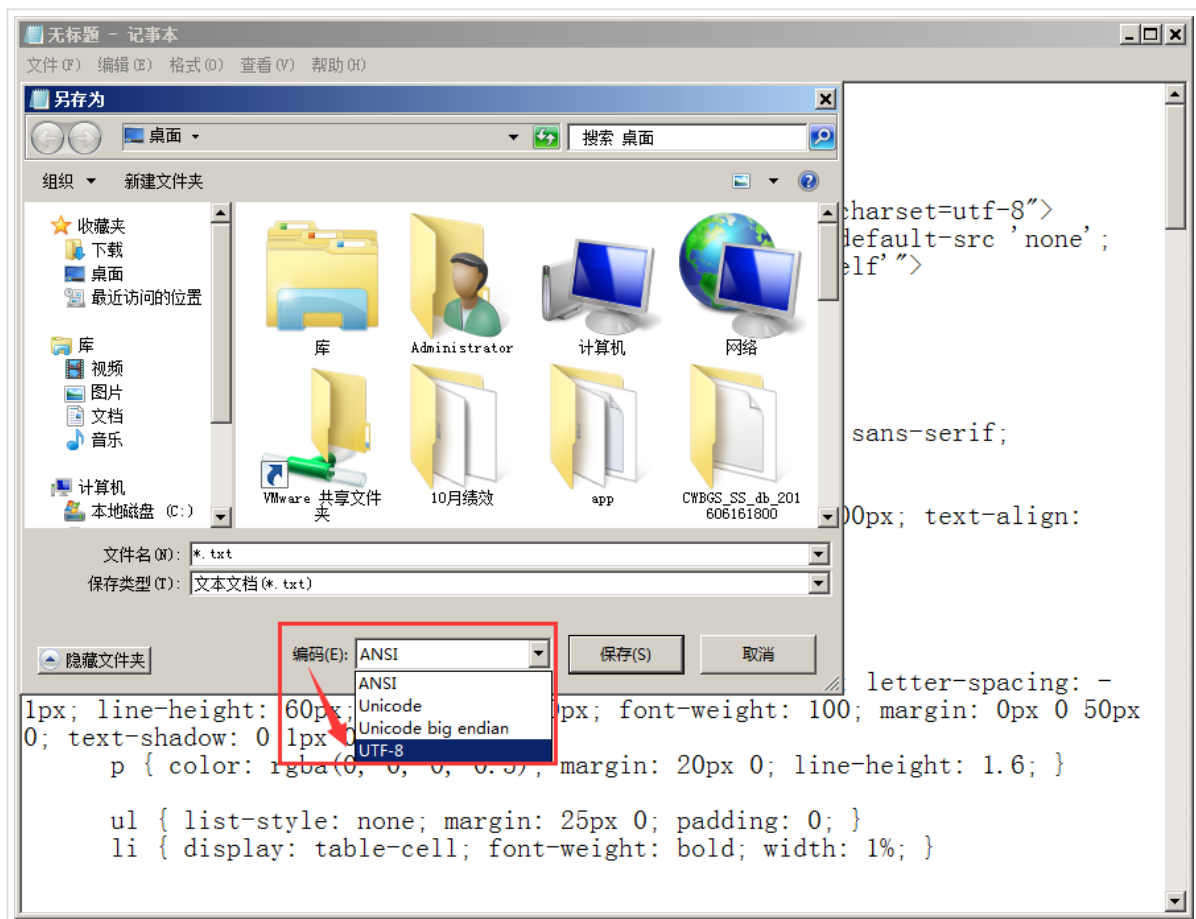
Github Pages 对中文支持并不好，请确保：

1) 所有 .html 页面中用于指定字符编码的 meta 元素为：

```
1 <meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
```

charset=utf-8 部分不能为 charset=gb2312。

2) 请在使用记事本等文本编辑工具保存页面时选择编码为“utf-8”，如下图所示：



保存网页时选择 utf-8 编码

2.3、图片无法显示

- 1) 确认图片已经上传并提交到仓库中了
- 2) 确认页面中引用图片的路径是正确的
- 3) 特别注意，图片路径中的目录名和文件名大小写要和实际仓库中的目录名和文件名大小写保持一致。

这个问题并不一定指的是图片，页面引用的其它样式表、脚本、音频、视频等文件也存在类似问题。

喜欢可以打赏，谢赏！

赏

分享到：

[微博](#)

[QQ空间](#)

[腾讯微博](#)

[微信](#)

© 2015 - 2017 ♥ Zhang Zhaopu

由 [Hexo](#) 强力驱动 | 主题 - [NexT.Mist](#)