

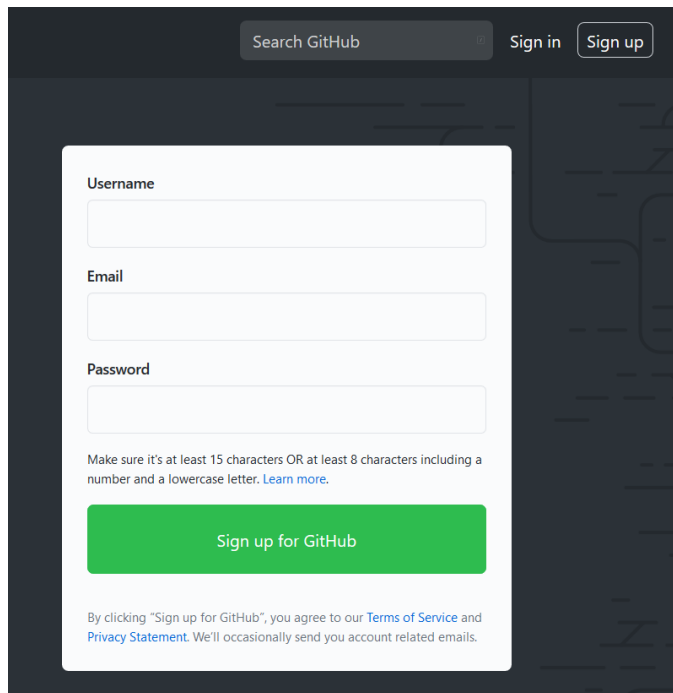
GitHub Desktop （客户端）使用小指南

本人也较少用 **GitHub**，有错欢迎指出。

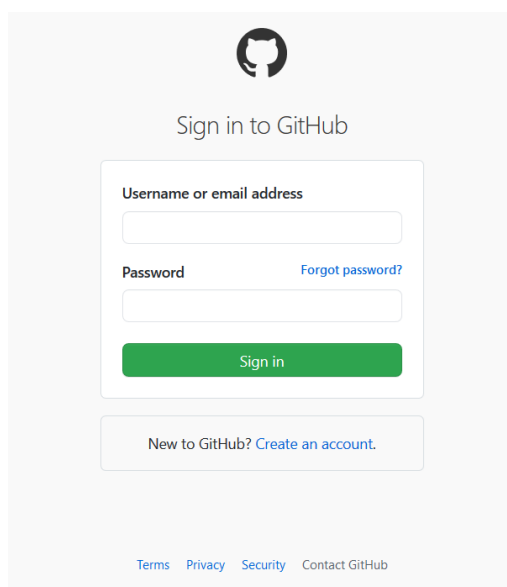
一.、注册

进入官网：<https://github.com/>

1.注册（sign up）-建议使用个人热点，火狐或者谷歌浏览器。

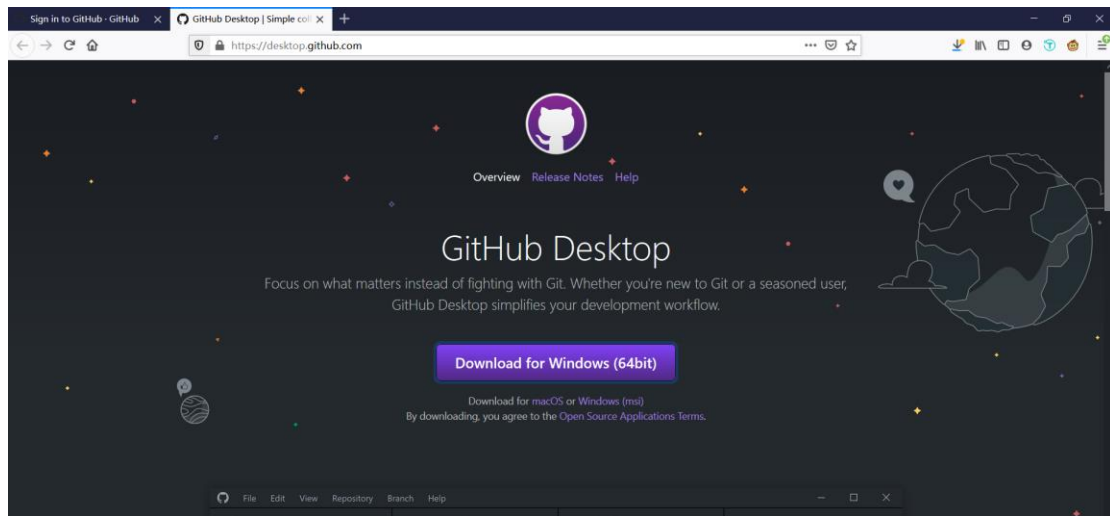
A screenshot of the GitHub sign-up page. At the top, there is a search bar labeled "Search GitHub" and two buttons: "Sign in" and "Sign up". The main content area is a white box with a dark background. It contains three input fields: "Username", "Email", and "Password". Below the "Password" field, there is a note: "Make sure it's at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter. [Learn more.](#)". Below this note is a large green button labeled "Sign up for GitHub". At the bottom of the white box, there is a small line of text: "By clicking 'Sign up for GitHub', you agree to our [Terms of Service](#) and [Privacy Statement](#). We'll occasionally send you account related emails."

2. 登录（sign in） 右上角

A screenshot of the GitHub sign-in page. At the top, there is the GitHub logo and the text "Sign in to GitHub". Below this is a white box with a dark background. It contains two input fields: "Username or email address" and "Password". To the right of the "Password" field, there is a link labeled "Forgot password?". Below these fields is a large green button labeled "Sign in". Below the white box, there is a small line of text: "New to GitHub? [Create an account.](#)". At the bottom of the page, there are links for "Terms", "Privacy", "Security", and "Contact GitHub".

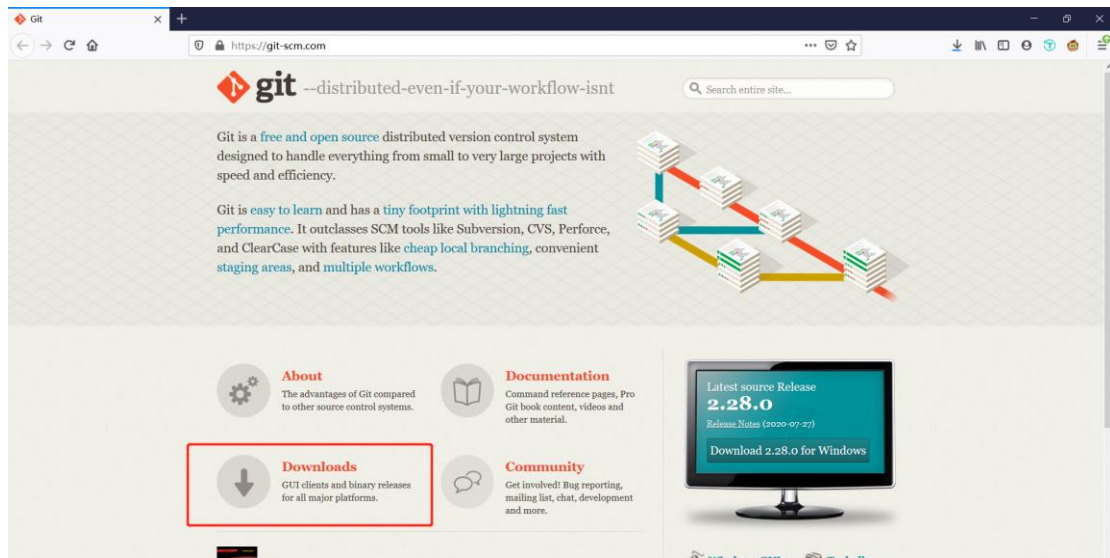
二、下载 GitHub Desktop 客户端

地址：<https://desktop.github.com/>（最好不要用校园网访问和下载）



三、下载 git

官网（<https://git-scm.com/>）下载



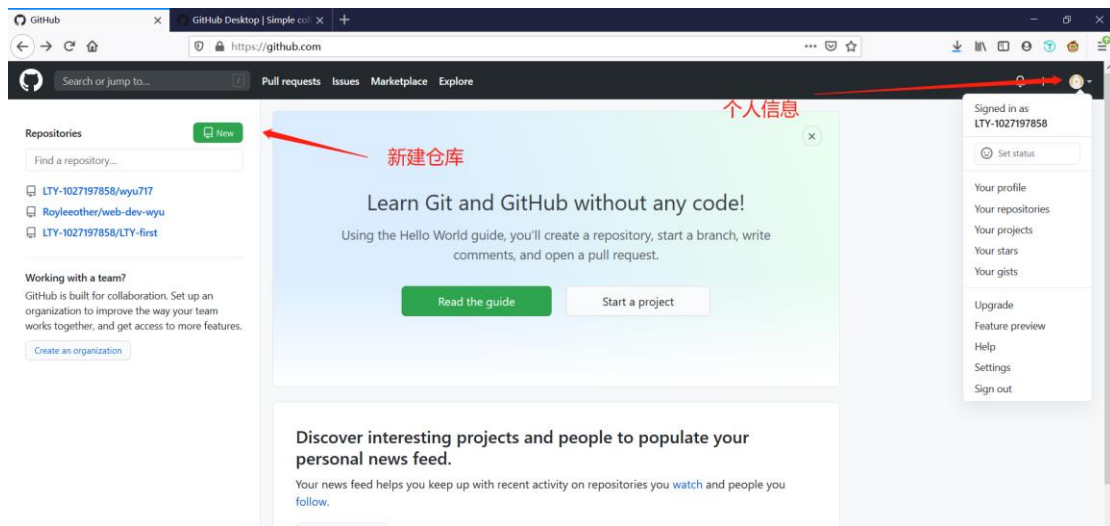
这里借助安装教程（<https://www.cnblogs.com/NyanKoSenSei/p/11570452.html>）

安装完 cmd 输入 git 要有反应，同时本地目录右键有 git 图标选择
最后需要配置 Git 用户和邮箱

四、网页版初体验

1. 客户端还没下载好，我们先去网页版熟悉下。

虽然是英文，克服下吧，（我四级也没过呢😭）



2. 新建仓库（repository）

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner ^{*} LTY-1027197858 / Repository name ^{*} 仓库名

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [shiny-octo-spork?](#)

Description (optional)

☒ **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit. 公开

☐ **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#) readme，勾选会创建此文件，顾名思义是项目的信息，方便阅读的

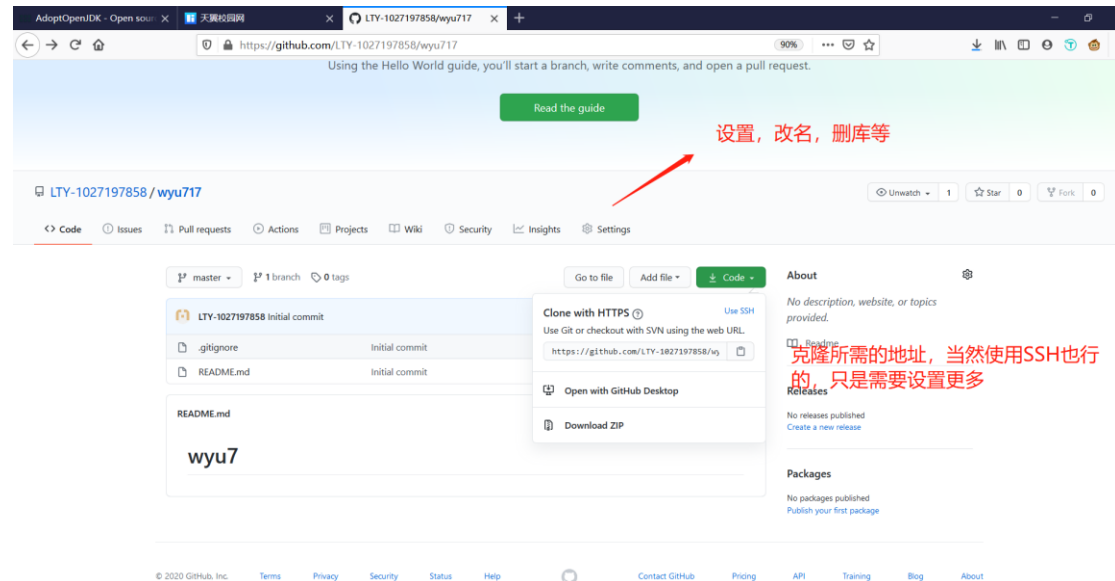
☒ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)
 既然是Java代码，那模板就选Java吧，应该某些地方会方便些

☐ **Choose a license**
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

This will set **master** as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

→ 创建

3. 获得个人仓库地址:

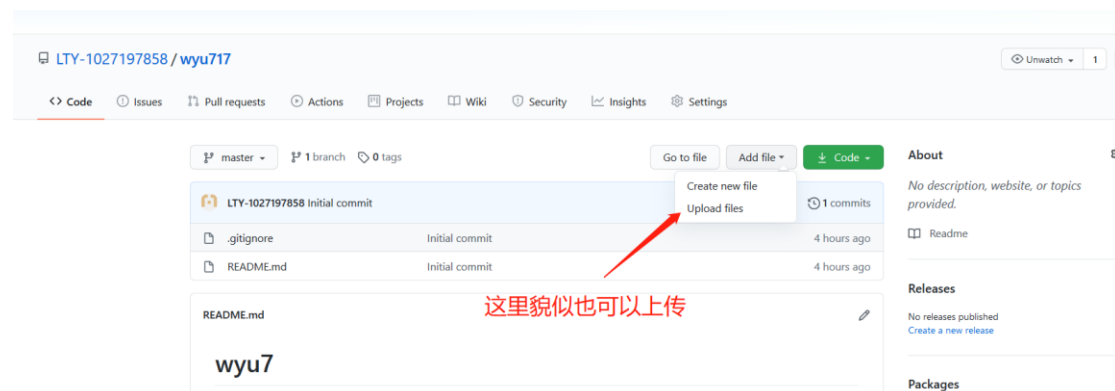


4. 克隆到本地 (已经安装 Git)

在本地右键→Git Bash Here→输入指令:
`git clone 地址` (你刚刚复制的地址)

5. 上传 (具体的我也没试过)

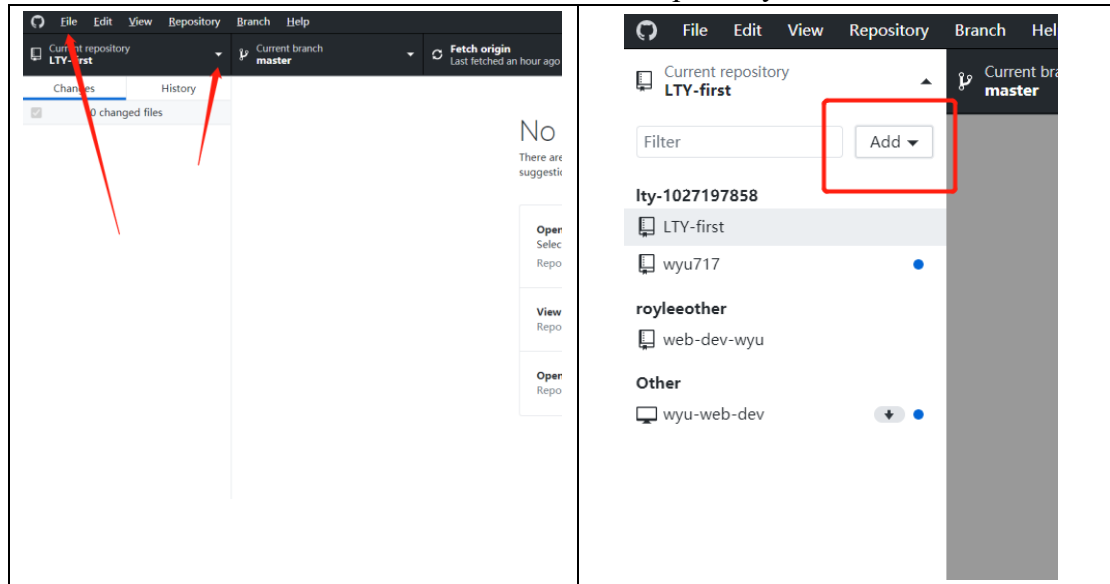
`d:` (进入 D 盘)
`cd 我的文件` (进入我的文件)
来到需要上传文件的路径后:
输入 (TAB 可补全):
`git add .`
`git commit -m`
`git push -u origin master`
(需要输入账号密码)



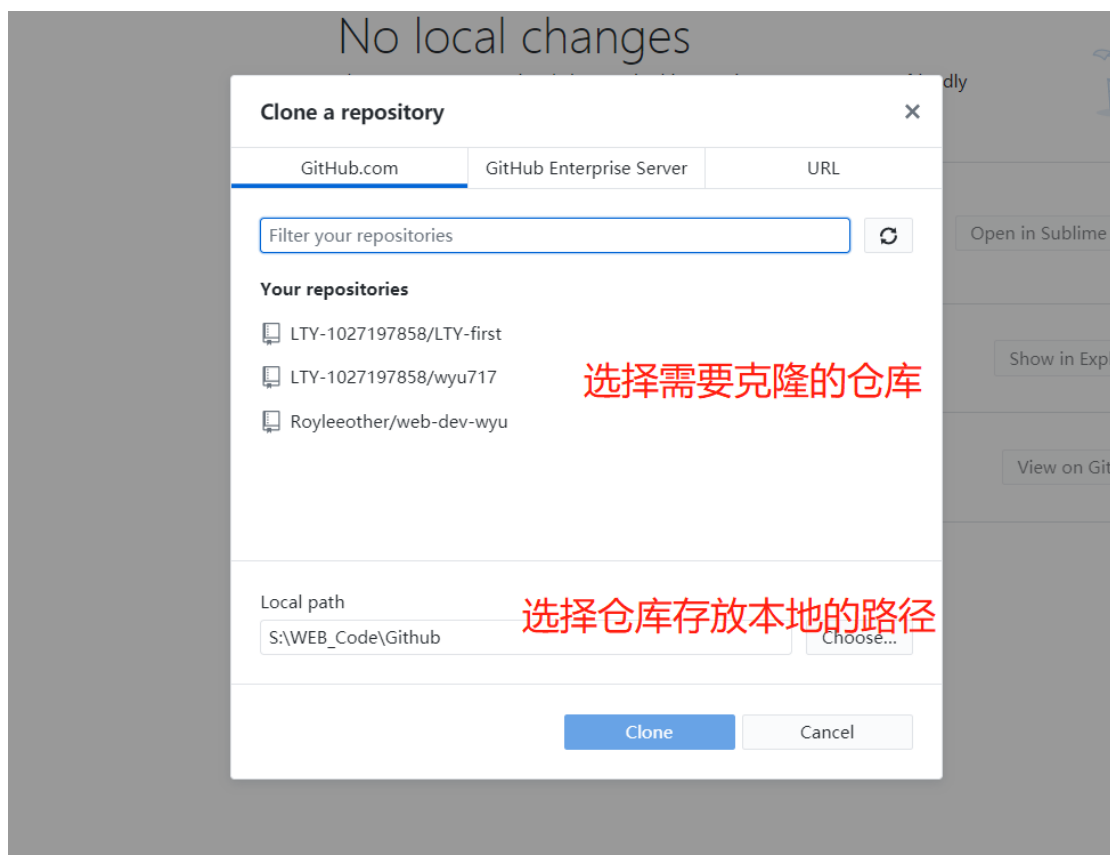
如果不想每次输入密码, 应该是使用 SSH, 更多请百度吧 o(*^▽^*)

五、GitHub Desktop 客户端的使用

1. 安装打开客户端并且登录
2. 点击 file, 点击 Clone a repository (克隆一个仓库)
或者点击 “▼” 再按 ADD, 选择 Clone a repository

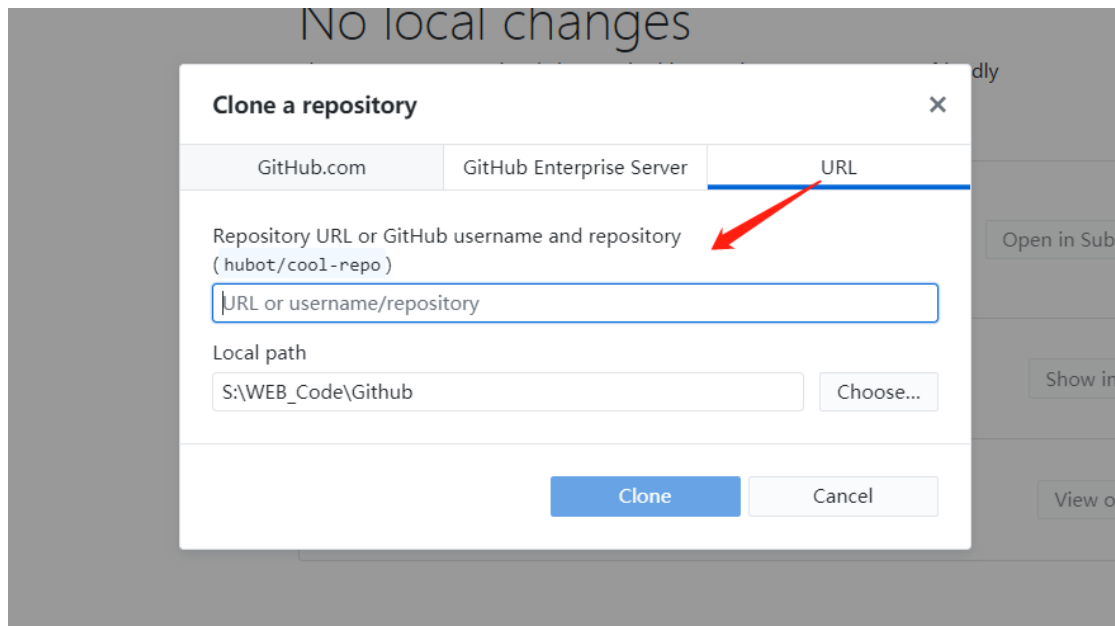


3. 选择克隆

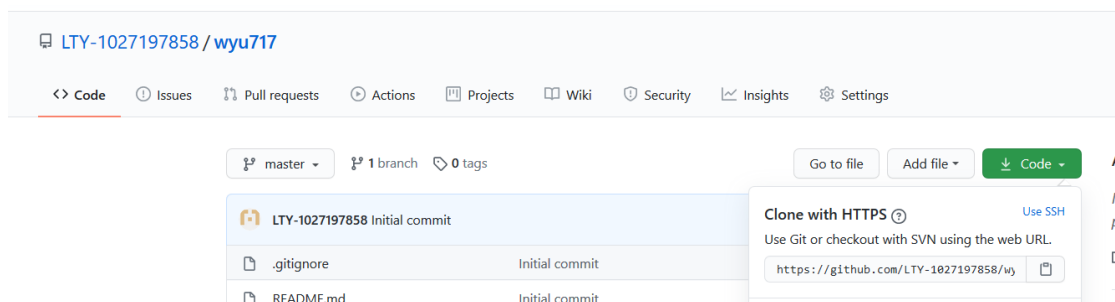


如果仓库列表无法刷新出来(可能是久不用导致的), 那么重新登录(file→options→sign out)

4. URL 克隆



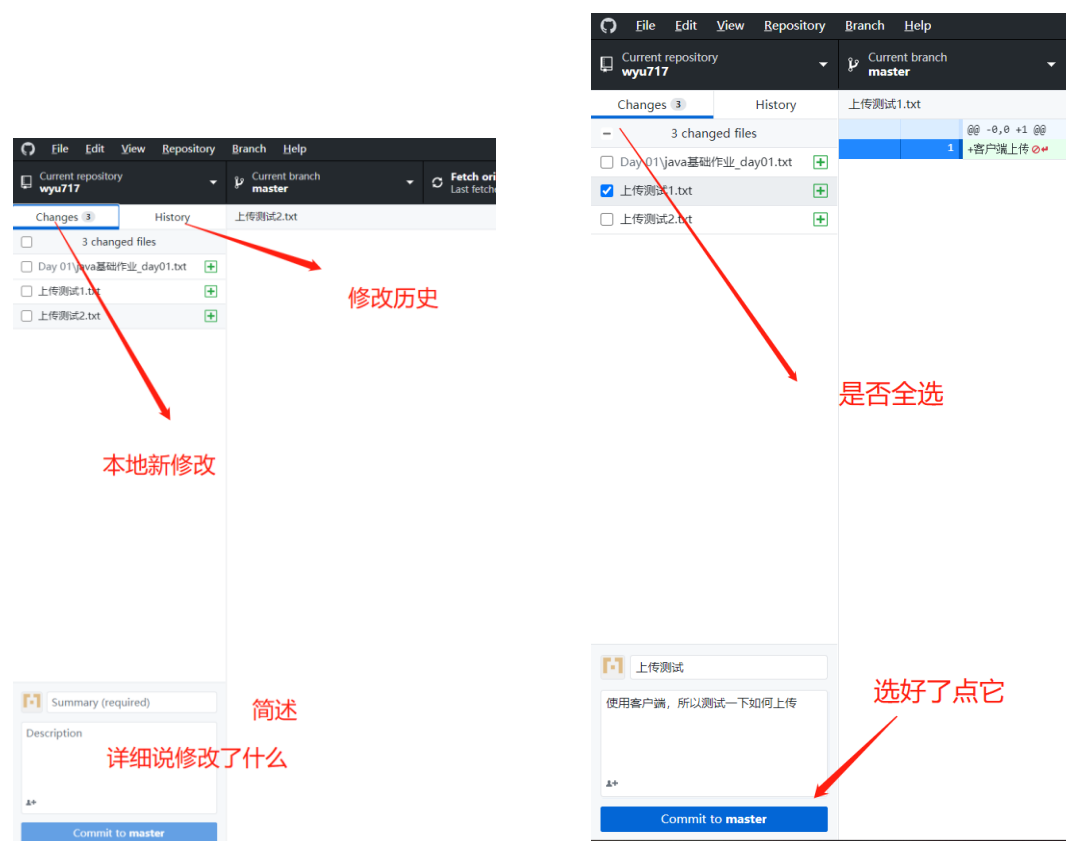
这个是需要登录网页版获取地址，复制地址选好路径即可克隆。



5. 上传（已经下载安装了 Git）

尝试在**本地**修改些东西，然后回到客户端，这时候你会发现，仓库的 **Changes** 栏目多了几个文件，说明你对仓库作出的修改。

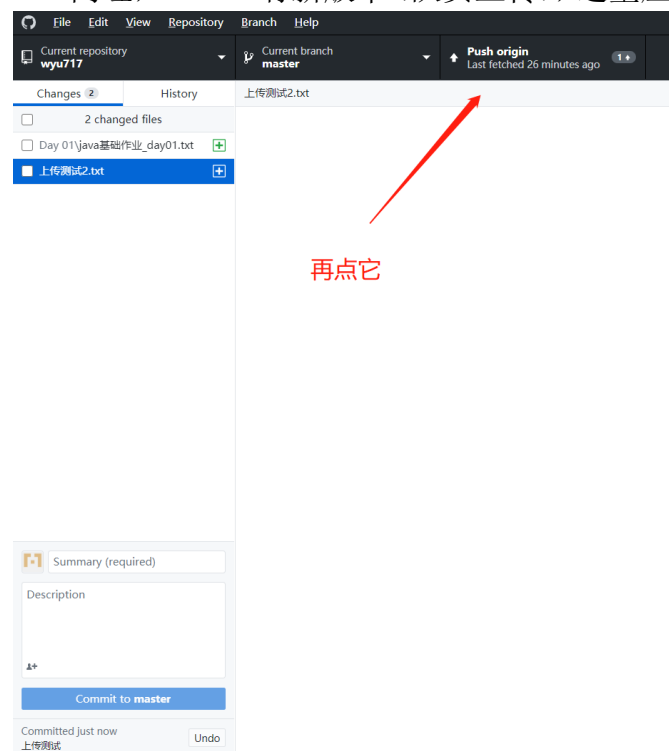
标题和详述 处填上这次修改了什么，这个我觉得很重要，方便以后管理。



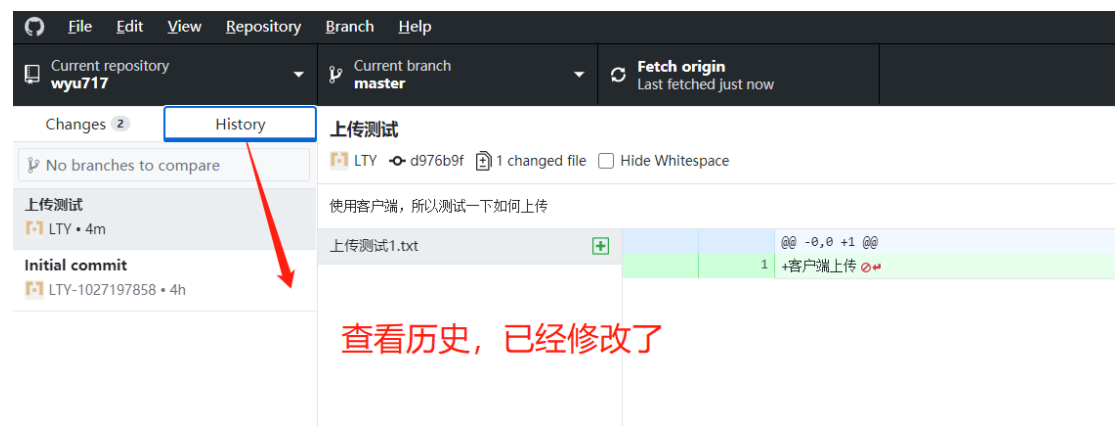
6. 上传到 GitHub

我们发现这里已经从一个“刷新”符号变成了上传符号，点它上传。

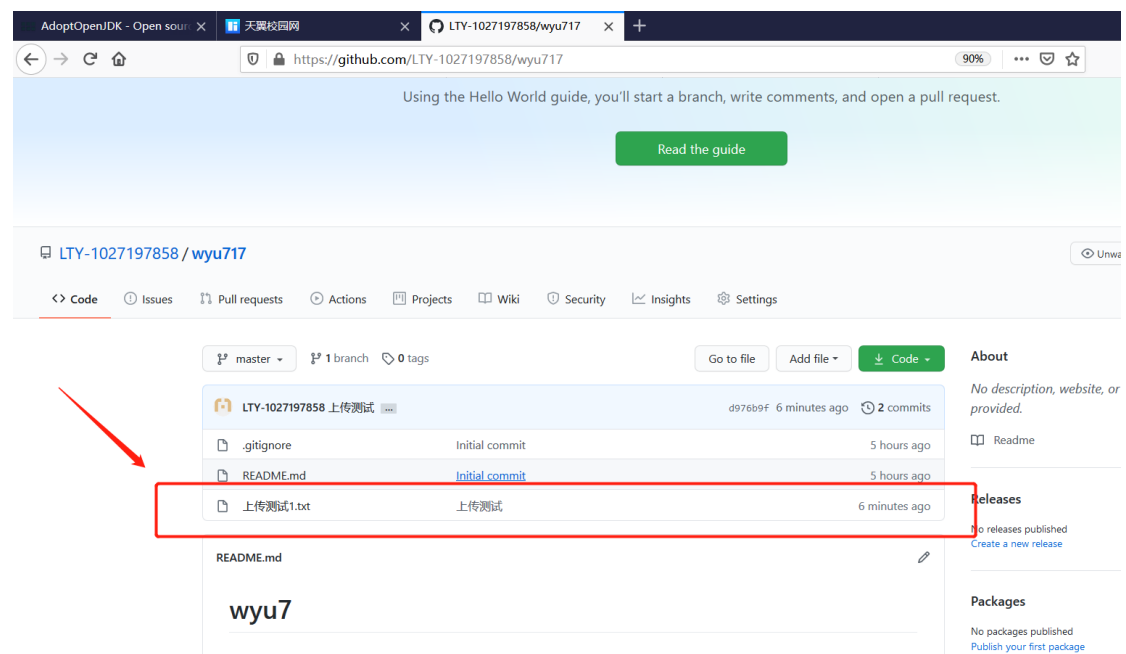
同理，GitHub 有新版本（队员上传），这里应该是可以按下载更新新版本的。



上传完我们看看效果



登录网页版看看效果：



看，已经上传成功了，看来还是客户端比较方便！

GitHub Desktop 客户端同时也可以托管其他平台。如托管 **coding.net** 的仓库。就如网易邮箱客户端也可以添加管理自己的 QQ 邮箱。

六、团队使用

多人使用，容易乱，所以需要创建分支和管理。

借助教程（<https://blog.csdn.net/euphorias/article/details/104465109>）

PS:更多需要个人探索了，不过我觉得也差不多够用了。

实在想感谢我的话就加我支付宝吧: 13630485584