

两种方法上传本地文件到 github

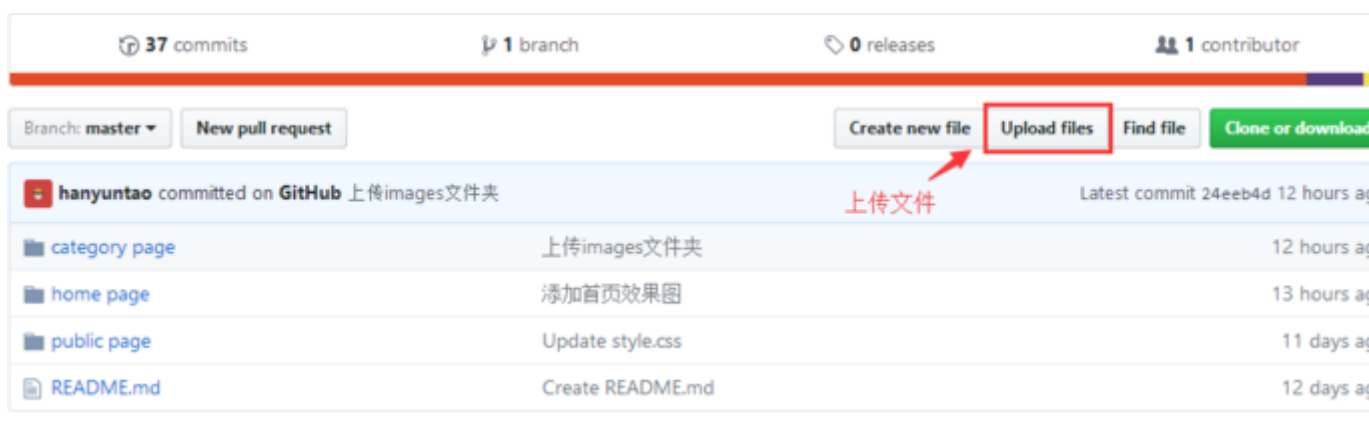
自从使用 github 以来，一直都是在 [github 网站](#) 在线上传文件到仓库中，但是有时因为网络或者电脑的原因上传失败。最重要的原因是我习惯本地编辑，完成以后再一起上传 github。看过了几个教程，总结出最适合自己的比较简单的方法。



1. github 在线上传文件夹

在线上传也可以上传完整的文件夹结构，直接拖拽到上传文件页面的框中即可。

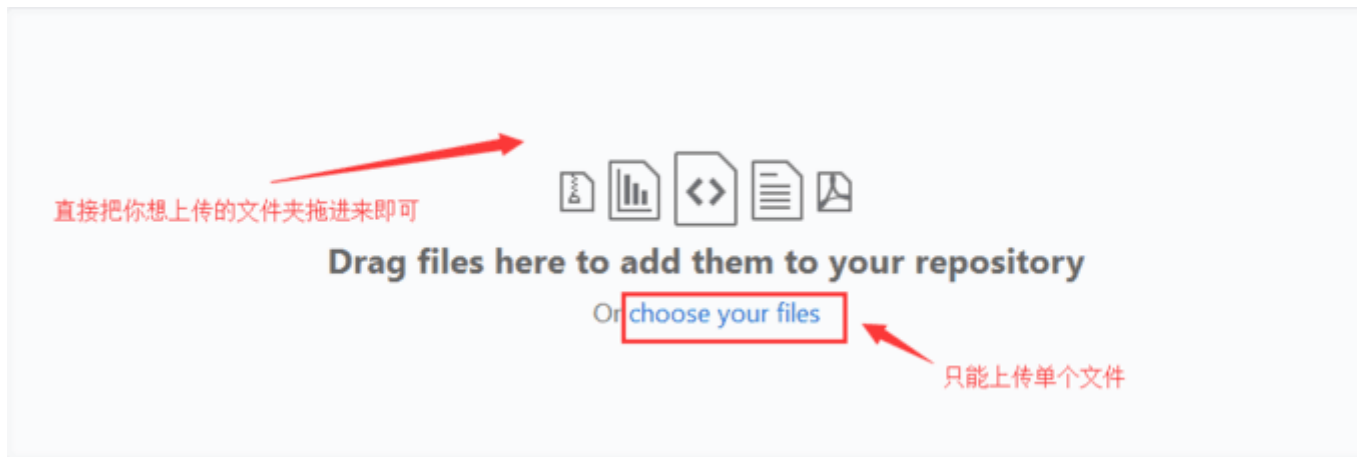
1.1 点击上传文件



点击上传

1.2 直接拖拽

直接拖拽即可上传文件夹及文件夹里面的文件。如果点击* choose your files *就只能上传单个文件。



直接拖拽

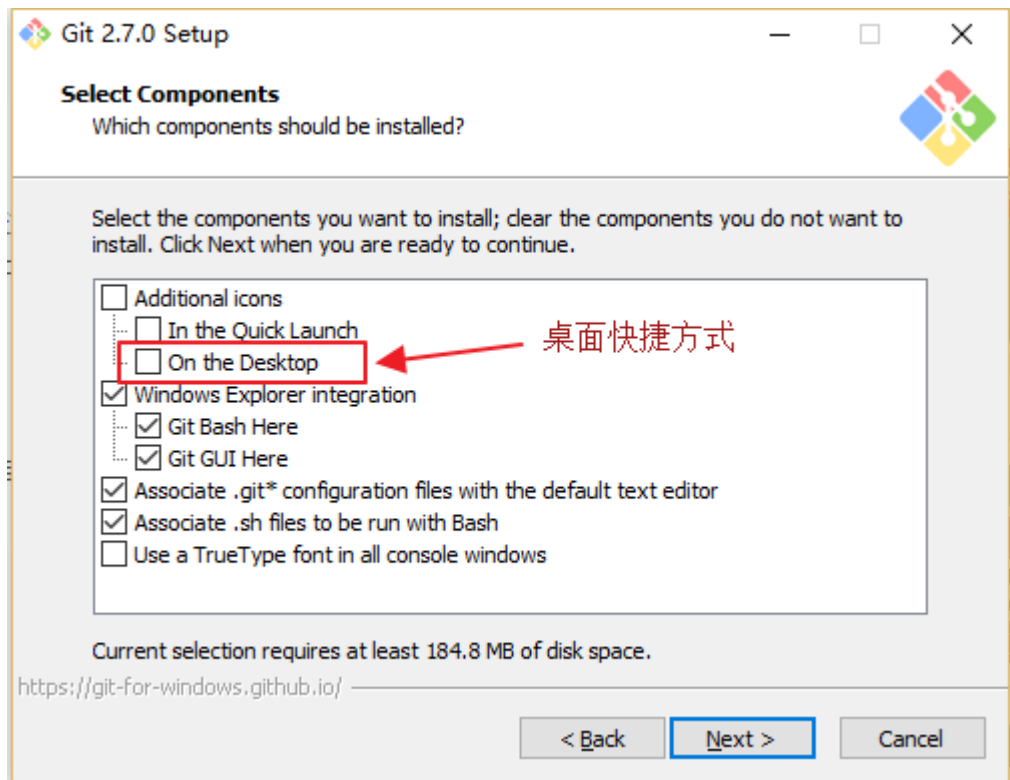
2. 通过 git 工具上传本地文件夹（本地项目）

2.1 下载 git 工具



选择对应版本下载

2.2 下载完成后安装完成，注意在安装过程中可以选择创建桌面快捷方式



桌面快捷方式

2.3 绑定用户

打开 git-bash.exe (直接在桌面上点击右键, 或者点击开始按钮找到 Git Bash)



运行 gitBash.gif

在打开的 Git Bash 中输入以下命令（用户和邮箱为你 github 注册的账号和邮箱）

```
$ git config --global user.name "hanyuntao"

$ git config --global user.email "hanyuntaocn@163.com"
```

```
hyt@DESKTOP-CE6P0Q9 MINGW64 ~
$ git config --global user.name "hanyuntao"

hyt@DESKTOP-CE6P0Q9 MINGW64 ~
$ git config --global user.email "hanyuntaocn@163.com"
```

Paste_Image.png

2.4 设置 SSH key（git 中 sshkey 有何作用？）

2.4.1 生成 ssh key

首先检查是否已生成密钥 `cd ~/.ssh`, 如果返回的 `ls` 有 3 个文件, 则密钥已经生成。

```
hyt@DESKTOP-CE6P0Q9 MINGW64 ~/.ssh
$ cd ~/.ssh

hyt@DESKTOP-CE6P0Q9 MINGW64 ~/.ssh
$ ls
id_rsa id_rsa.pub
```

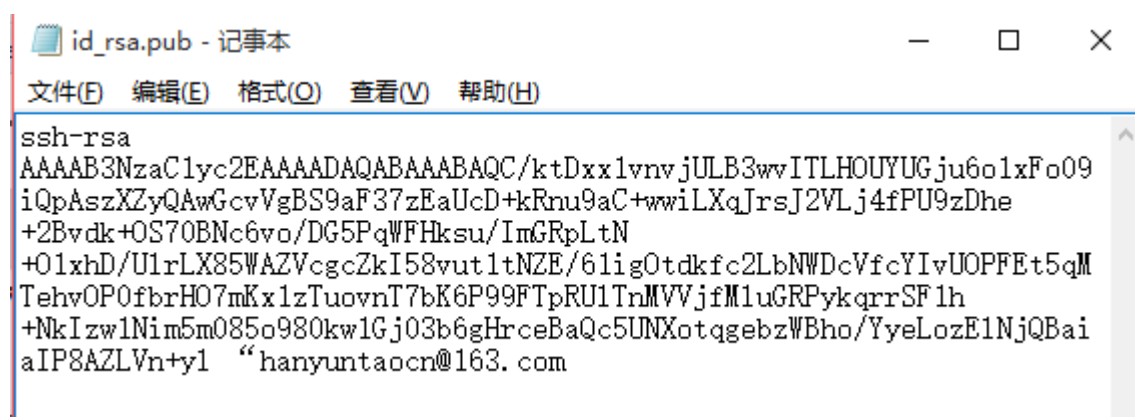
密钥生成

如果没有密钥, 则通过

```
$ ssh-keygen -t rsa -C "hanyuntaocn@163.com"
```

生成, 生成过程中一路按 3 次回车键就好了。(默认路径, 默认没有密码登录)

生成成功后, 去对应目录 `C:\Users\hyt.ssh` 里 (hyt 为电脑用户名, 每个人不同) 用记事本打开 `id_rsa.pub`, 得到 ssh key 公钥。

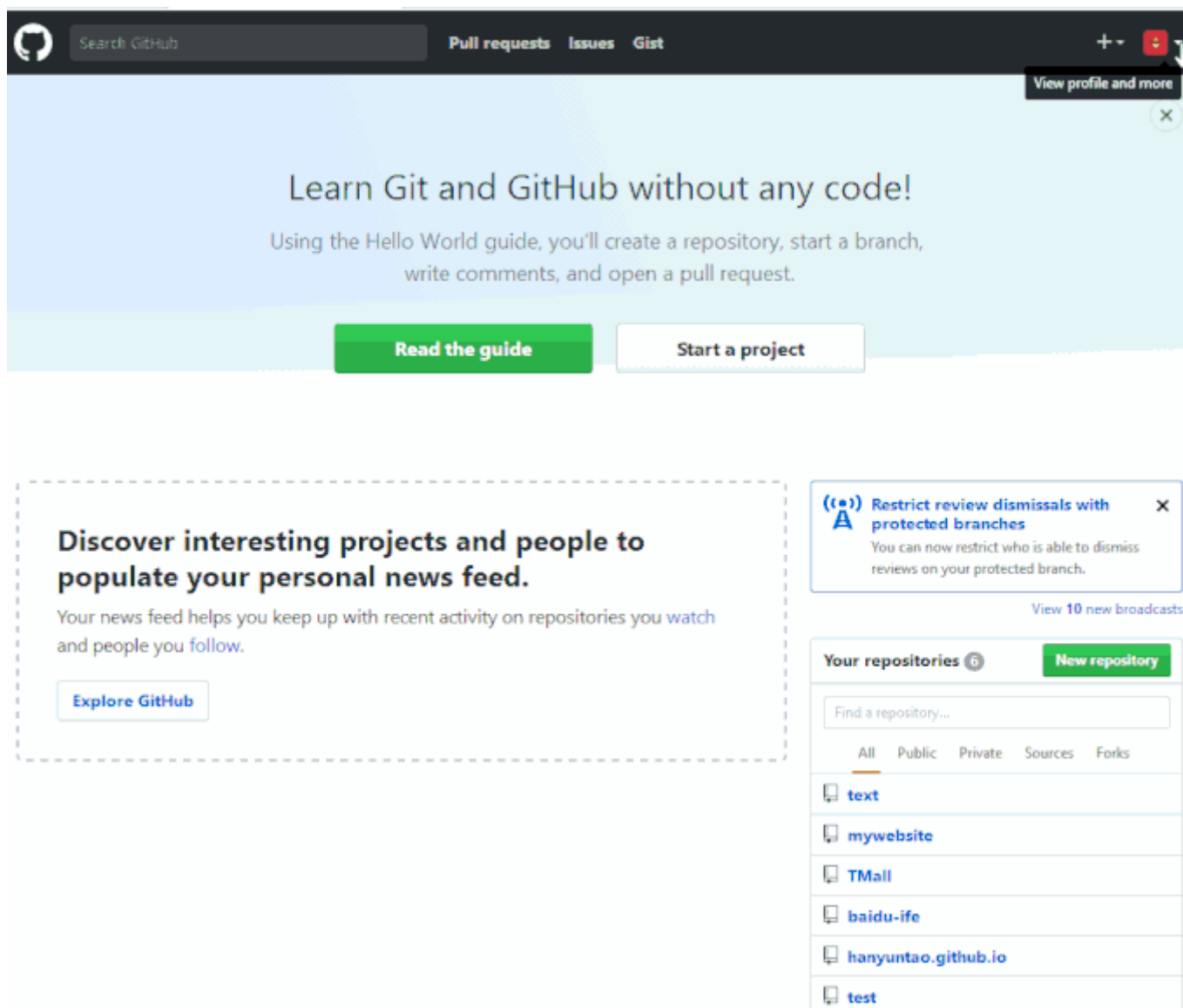


```
id_rsa.pub - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
ssh-rsa
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQBAQC/ktDxx1vvnvjULB3wvITLHOUYUGju6o1xFo09
iQpAszXZyQAwGcvVgBS9aF37zEaUcD+kRnu9aC+wwiLXqJrsJ2VLj4fPU9zDhe
+2Bvdk+OS70BNc6vo/DG5PqWFHksu/ImGRpLtN
+01xD/U1rLX85WAZVcgcZkI58vutltNZE/6lig0tdkfc2LbNWDcVfcYIvUOPFEt5qM
TehvOP0fbrHO7mKx1zTuovnT7bK6P99FTpRU1TnMVVjfM1uGRPykqrrSF1h
+NkIzw1Nim5m085o980kw1Gj03b6gHrceBaQc5UNXotqgebzWBho/YyeLozE1NjQBai
aIP8AZLVn+yl "hanyuntaocn@163.com"
```

ssh key 公钥

2.4.2 为 github 账号配置 ssh key

切换到 github, 展开个人头像的小三角, 点击 settings, 然后打开 SSH keys 菜单, 点击 Add SSH key 新增密钥, 填上标题 (最好跟本地仓库保持一致)。



设置 sshkey.gif

接着将 id_rsa.pub 文件中 key 粘贴到此，最后 Add key 生成密钥吧。 \

2.5 上传本地项目到 github

2.5.1 创建一个本地项目

这是我自己创建的几个文件夹及文件。

此电脑 > 本地磁盘 (D:) > text

名称	修改日期	类型	大
css	2017/3/31 12:00	文件夹	
images	2017/3/31 12:00	文件夹	
js	2017/3/31 12:00	文件夹	
index.html	2017/3/28 11:01	搜狗高速浏览器H...	

本地项目

2.5.2 建立本地仓库

1.首先进入 text 文件夹

```
cd d:text
```

```
hyt@DESKTOP-CE6P0Q9 MINGW64 ~/.ssh
$ cd d:text
```

首先进入 text 文件夹

2.执行指令: `git init`

```
hyt@DESKTOP-CE6P0Q9 MINGW64 /d/text
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/text/.git/
```

执行 git init

初始化成功后你会发现项目里多了一个隐藏文件夹.git

此电脑 > 本地磁盘 (D:) > text >

名称	修改日期	类型	大小
.git	2017/3/31 12:05	文件夹	
css	2017/3/31 12:00	文件夹	
images	2017/3/31 12:00	文件夹	
js	2017/3/31 12:00	文件夹	
index.html	2017/3/28 11:01	搜狗高速浏览器H...	19 KB

隐藏的文件夹

3.执行指令: `git add .`

将所有文件添加到仓库

```
hyt@DESKTOP-CE6P0Q9 MINGW64 /d/text (master)
$ git add .
```

执行 git add .

4.执行指令: `git commit -m "提交文件"`

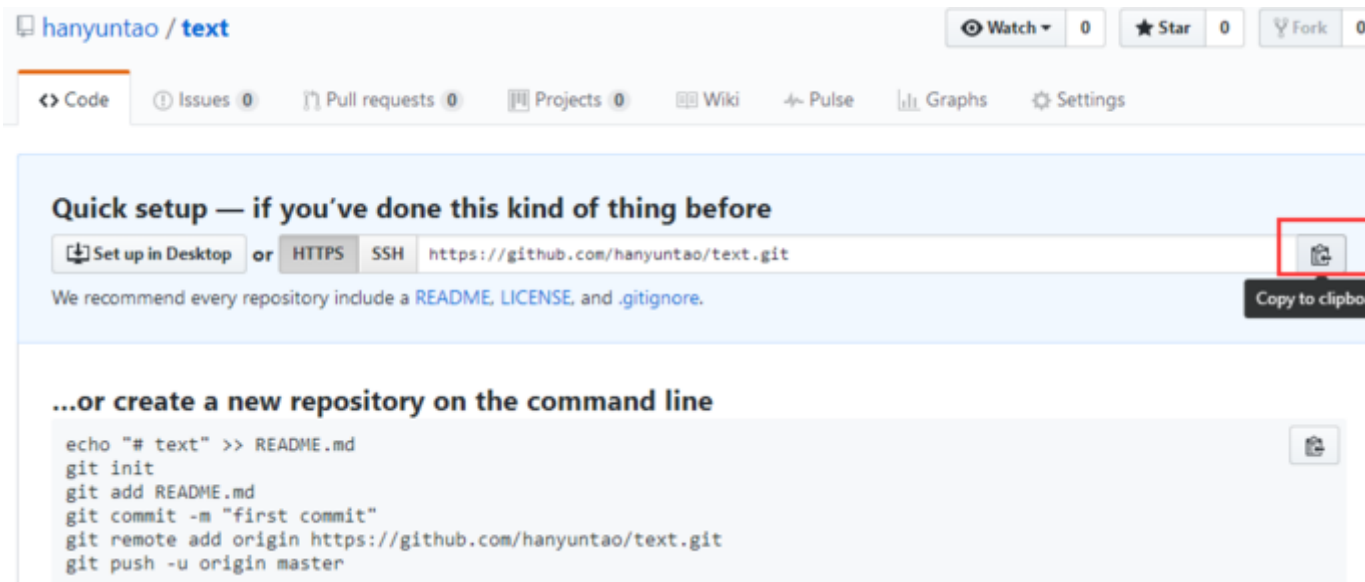
双引号内是提交注释。

```
hyt@DESKTOP-CE6P0Q9 MINGW64 /d/text (master)
$ git commit -m "提交文件"
[master (root-commit) 397dce5] 提交文件
18 files changed, 792 insertions(+)
create mode 100644 css/style.css
create mode 100644 images/8616.jpg
```

提交文件

2.5.3 关联 github 仓库

1.到 github text 仓库复制仓库地址



复制仓库地址

2.执行指令: `git remote add origin https://github.com/hanyuntao/text.git`

```
hyt@DESKTOP-CE6P0Q9 MINGW64 /d/text (master)
$ git remote add origin https://github.com/hanyuntao/text.git
```

执行指令

2.5.4 上传本地代码

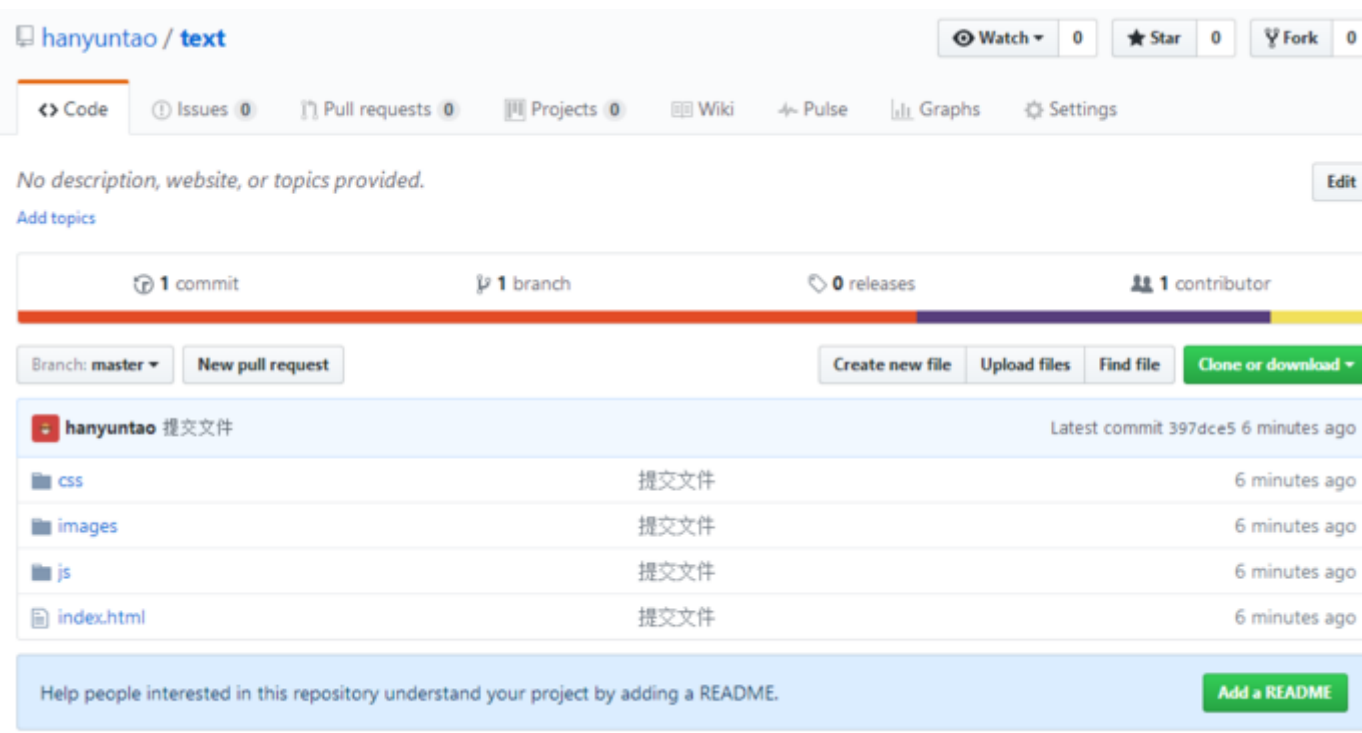
执行指令: `git push -u origin master`

```
hyt@DESKTOP-CE6P0Q9 MINGW64 /d/text (master)
$ git push -u origin master
Counting objects: 23, done.
Delta compression using up to 3 threads.
Compressing objects: 100% (21/21), done.
Writing objects: 100% (23/23), 913.29 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 23 (delta 0), reused 0 (delta 0)
```

执行指令

2.5.5 完成了

可以看到我们的本地项目已经上传到了 github 上了。



完成了

** 注意：git 是不能管理空的文件夹的，文件夹里必须有文件才能上传。 **