Github 上传大于 25M 的文件

第一步: git init #创建一个本地仓库

```
qwqQZSJ MINGW64 ~/Desktop/1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/俊/Desktop/1/.git/
```

第二步: git add xxx

#添加上传文件, xxx 为文件名或者用 git add * 用*代表当前位置下的全部文件

```
qwq@ZSJ MINGW64 ~<mark>/Desktop/1 (master)</mark>
$ git add Python学习笔记
```

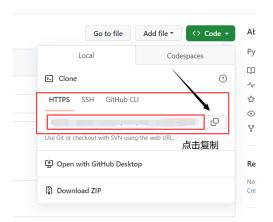
第 三 步: git commit -m "xxx" #这里是添加文件属性说明 xxx 为文件属性

```
qwq@ZSJ MINGW64 ~/Desktop/1 (master)
$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) ca9e0bb] first commit
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 "Python\345\255\246\344\271\240\347\254\224\350\256\260/Pyth
on\347\254\224\350\256\260.docx"
create mode 100644 "Python\345\255\246\344\271\240\347\254\224\350\256\260/Pyth
on\347\254\224\350\256\260.pdf"
```

第四步: git config —global user.email "xxx@xxx.com" #添加 github 注册账号(邮箱) git config —global user.name "xxx" #添加自己 github 的名称

```
qwq@ZSJ MINGW64 ~/Desktop/1 (master)
$ git config --global user.email "177774 @qq.com"
qwq@ZSJ MINGW64 ~/Desktop/1 (master)
$ git config --global user.name "zsj15"
```

第五步: git remote add origin xxxxxxxxxxx #建立本地和 github 仓库的连接 xxxxxxx 为 HTTPS 的地址



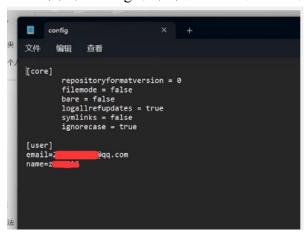
qwq@ZSJ MINGW64 ~/Desktop/1 (master) \$ git remote add origin https:

第六步: git push -u origin master #将文件上传 github

```
gwq@ZSJ MINGW64 ~/Desktop/1
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (5/5), 42.39 MiB | 2.24 MiB/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'master' on GitHub by visiting:
remote: https://github.com/zsj15/Python-Learning-Notes/pull/new/master
remote:
To https://github.com/zsj15/Python-Learning-Notes.git
* [new branch] master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.
```

其他的一些操作

一: 可以在 config 中来添加 user 的 email 和 name 来省略第四步。



二: 其他的上传操作及一些代码

3. 上传大文件

```
In []: git init #创建本地仓库环境
git lfs install #安装大文件上传应用
git lfs track * #追踪要上传的大文件, *表示路径下的所有文件
git add .gitattributes #添加光上传的属性文件(要先上传属性文件, 不然有可能失败)
git commit -m "pre" #添加属性文件上传的说明
git remote add origin https://github.com/Youpeng-Zhang/MOP.git #建立本地和Github仓库的链接
git push origin master #上传属性文件
git add * #添加要上传的大文件, *表示路径下的所有文件
git commit -m "Git LFS commit" #添加大文件上传的说明
git push origin master #上传大文件
```

相关分支操作:

1.查看所有分支

git branch -a

```
1 # 切换分支至master
2 git checkout master
3 # 强制重命名master分支为main分支
4 git branch main master -f
5 # 切换分支至main
6 git checkout main
7 # 强制推送本地main分支至远程库,并覆盖远程main分支内容
8 git push origin main -f
```

git branch xxx 创建分支 xxx

qit branch -a 查看所有分支

git push -a xxx 推送分支到远程仓库(github)

后台删除分支会导致本地缓存与实际的分支不一样,需要在 git-bash 中执行

1. 保持分支一致: 本地 git init 时默认修改为 main

```
1 #1.将代码上传到sitHub的默认main分支(新)
2 1.git --version #查看版本
3 2.git config --global init.defaultBranch main #git在2.28.0上,重新设置git默认分支为m
4
5 #2.在协行提交操作即可
6 1.git init //工作空间创建.git文件夹(默认隐藏了该文件夹)
7 2.git add . //添加到暂存区
8 3.git commit -m "你的提交注释注释"
9 4.git remote add origin http://xxxxxxxxx.git //本地仓库和远程github关联
10 5.git pull --rebase origin main //远程有readme.md,拉一下
11 6.git push -u origin main //代码合并
```