

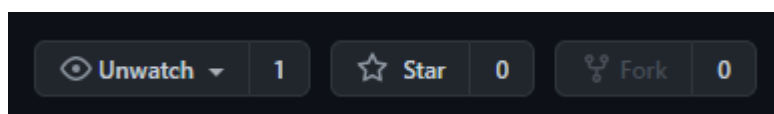
本项目借鉴 [Saujyun/AutoAction: 基于 selenium+python 使用 GitHub Action workflows 机制完成的自动签到工程](#)。工程目前包含有阮一峰大佬的每日天气邮件、华工疫情申报自动打卡、司徒云签到进行的二次开发。具体实现流程如下

具体问题请联系 QQ: 1181832103

Github_Action 的设置

(1) 在 Github 中新建打开项目 HFUT_Auto_daka

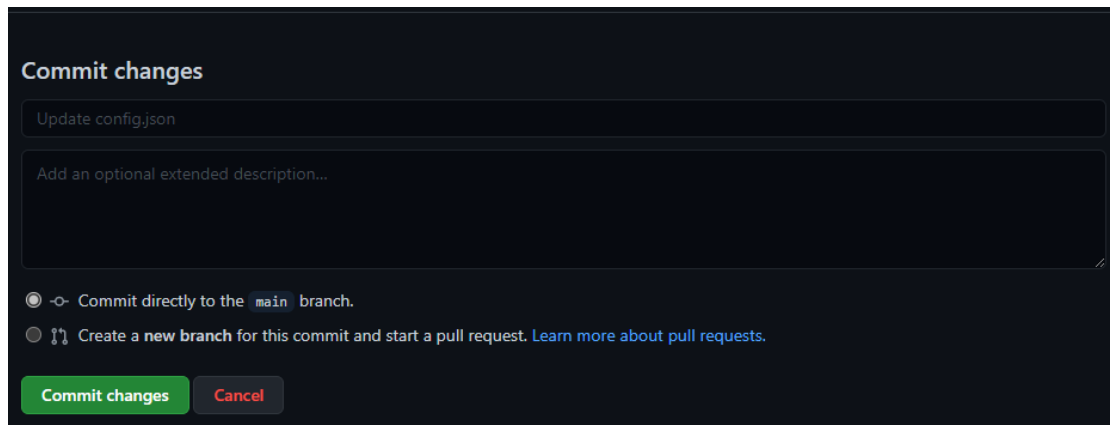
(2) 点击 Star 先把项目收藏（手动狗头），然后点击 Fork 的按钮将项目克隆到自己的 Github 仓库中



(3) 需要进行如下的设置，第一步对 config.json 进行编辑, 填入需要打卡的学号、密码、打卡地址、邮箱、方糖酱地址设置

```
1 {
2   "user": [
3     {
4       "username": "学号",
5       "password": "信息门户对应密码",
6       "location": "打卡地址",
7       "serverChan": "SCT59092TXjyst9KPcrvUovJCoH4SLmg5", #方糖酱的地址如果没有可以删去
8       "email": "接受打卡信息的邮箱"
9     }
10  ],
11   {
12     "username": "20xxxxxx",
13     "password": "xxxxxxxx",
14     "location": "xxxxxxxx",
15     "serverChan": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
16     "email": "xxxxxxxx@qq.com"
17   }
18 ]
19 }
20
```

设置成功后点击下方 Commit changes 进行保存



Commit changes

Update config.json

Add an optional extended description...

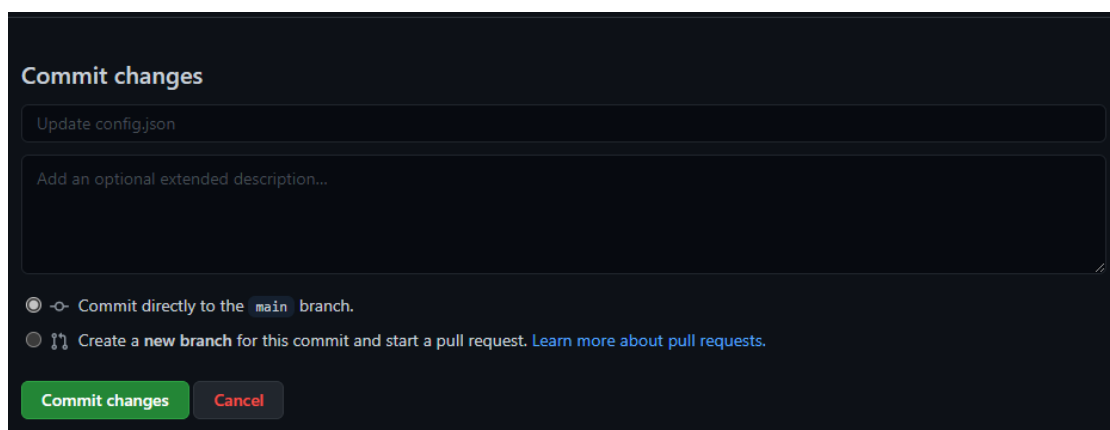
☒ Commit directly to the `main` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit changes Cancel

(4) 打开 `submit.py` 进行编辑第 20、21 行填入自己的邮箱与邮箱授权码，邮箱授权码查看方式看链接

[什么是授权码，它又是如何设置？ QQ 邮箱帮助中心](#)



Commit changes

Update config.json

Add an optional extended description...

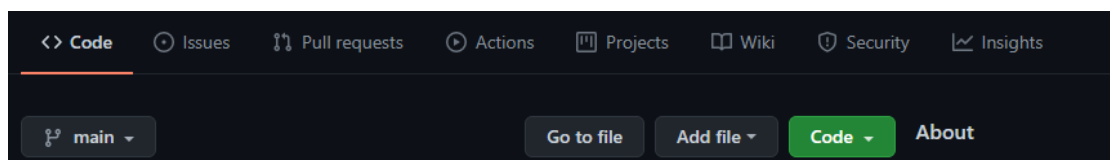
☒ Commit directly to the `main` branch.

☐ Create a new branch for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

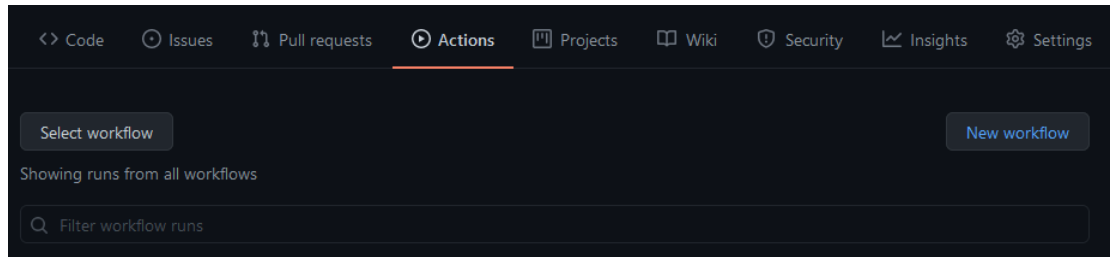
Commit changes Cancel

修改后点击提交

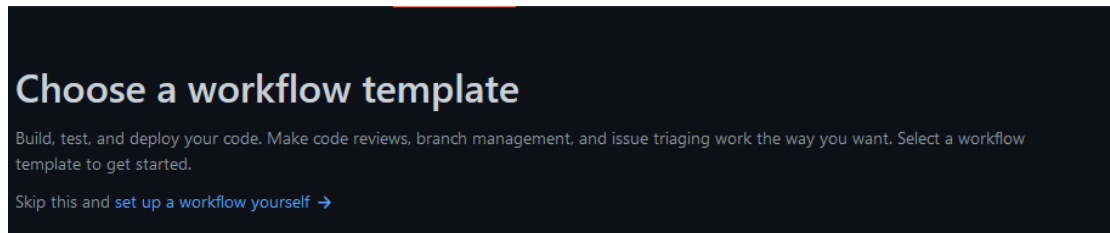
(5) 进行 Github Action 操作



点击 Actions 的按钮，再点击右上角的 New workflow

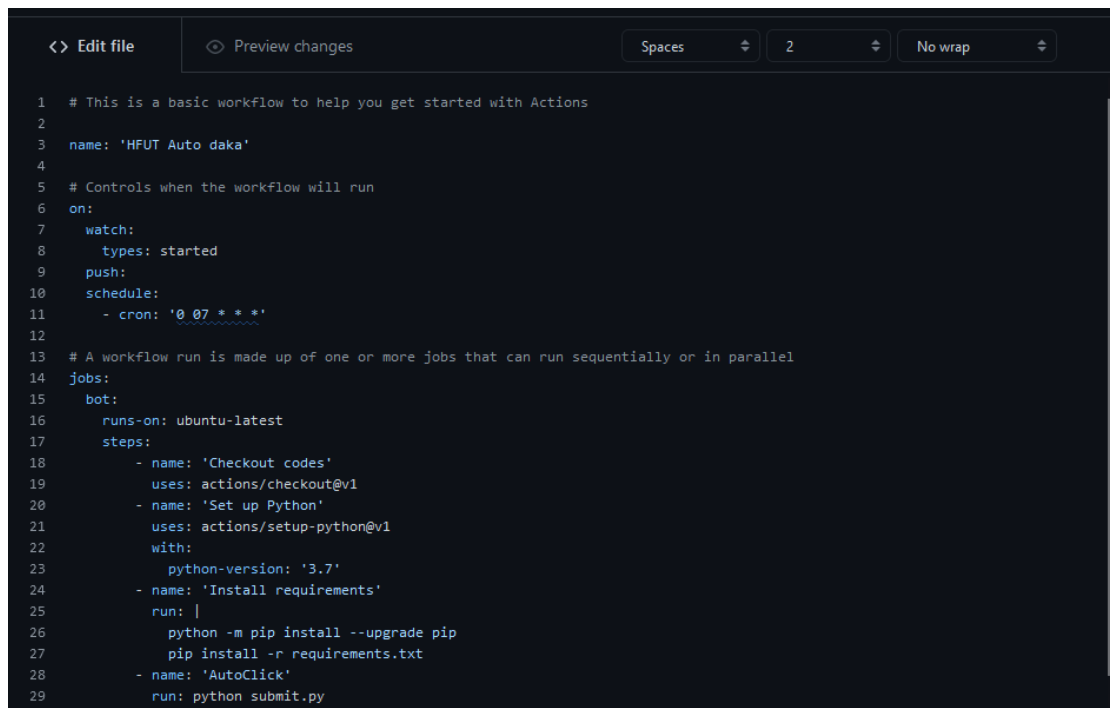


点击 set up a workflow yourself



删去 Edit new file 内的所有内容，并把 .github/workflows 中的 test.yml 文件里的内容复制到里面后点击 Start commit

（其中值得注意的点在于- cron: '0 07 * * *'指的是 07:00UTC 国际时间，相当于北京时间 15:00，可以自己按照关系设置需要打卡的具体时间）



这样自动打卡项目的 Github Action 部署就已经完成

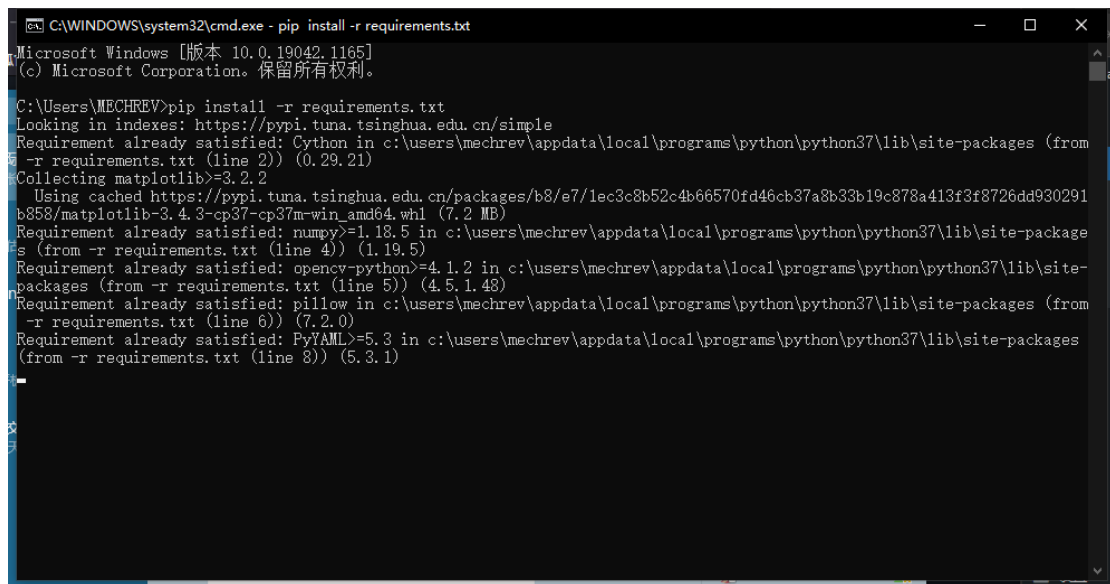
具体项目地址请见 https://github.com/Mracm/HFUT-Auto_dake

Windows 的自动执行任务设置

注：Windows 的自动执行任务设置会相对来说稳定性更高，但是有前提要求是需要打卡时间内，必须保证电脑是开机状态

(1) 在 https://github.com/Mracm/HFUT-Auto_dake 下载 Code

(2) win+R 进入运行，然后输入 cmd 进行命令窗口，然后执行命令 `pip install -r requirements.txt`，将会自动安装好所执行程序所需要的包，前提是你需要在电脑中先下载好 python3.7 版本

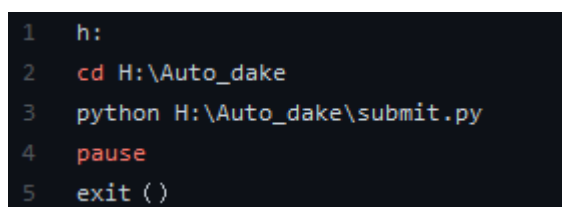


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - pip install -r requirements.txt
Microsoft Windows [版本 10.0.19042.1165]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\MECHREV>pip install -r requirements.txt
Looking in indexes: https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple
Requirement already satisfied: Cython in c:\users\mechrev\appdata\local\programs\python\python37\lib\site-packages (from
-r requirements.txt (line 2)) (0.29.21)
Collecting matplotlib>=3.2.2
  Using cached https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/packages/b8/e7/1ec3c8b52c4b66570fd46cb37a8b33b19c878a413f3f8726dd930291
b858/matplotlib-3.4.3-cp37-cp37m-win_amd64.whl (7.2 MB)
Requirement already satisfied: numpy>=1.18.5 in c:\users\mechrev\appdata\local\programs\python\python37\lib\site-packag
e (from -r requirements.txt (line 4)) (1.19.5)
Requirement already satisfied: opencv-python>=4.1.2 in c:\users\mechrev\appdata\local\programs\python\python37\lib\site-
packages (from -r requirements.txt (line 5)) (4.5.1.48)
Requirement already satisfied: pillow in c:\users\mechrev\appdata\local\programs\python\python37\lib\site-packages (from
-r requirements.txt (line 6)) (7.2.0)
Requirement already satisfied: PyYAML>=5.3 in c:\users\mechrev\appdata\local\programs\python\python37\lib\site-packages
 (from -r requirements.txt (line 8)) (5.3.1)
```

(3) 其中 config.json 和 submit.py 的代码修改操作参考 Github Action 的
(3) (4) 步骤

(4) 右击 Auto_dake.bat 文件，用文本框打卡进行编辑，修改为正确的执行路径即可



```
1 h:
2 cd H:\Auto_dake
3 python H:\Auto_dake\submit.py
4 pause
5 exit ()
```

(5) 在 windows 是搜索界面搜索“任务计划程序”，点击右上角创建基本任务，在操作部分选择启动程序，程序脚本窗口选择 Auto_dake.bat 文件的路径即可，点击完成按钮即可完成任务计划程序的设置

PS：以上内容非原创，借鉴之前大佬开源项目进行修改并添加了一些新功能。