# 声明

- 坚定地清零,科学地打卡,本仓库仅供交流学习:)
- 打卡脚本修改自CarrotsPie/ZJU-nCov-Hitcarder的开源代码
- README修改自Di-Zhipeng/ZJU-Clock-In

感谢两位同学开源的代码

如果这个仓库帮到了你,请给我一颗star 哈哈。

# 仓库功能

- 只需要一个github账号即可实现自动打卡。
- 默认使用前一天的数据(所在位置,是否做了核酸等)打卡
- 在每天的三个时间点随机打卡,以防打卡时间过于集中;并在每天快结束时补打一次,保证不会漏掉打卡。

# 自动打卡教程

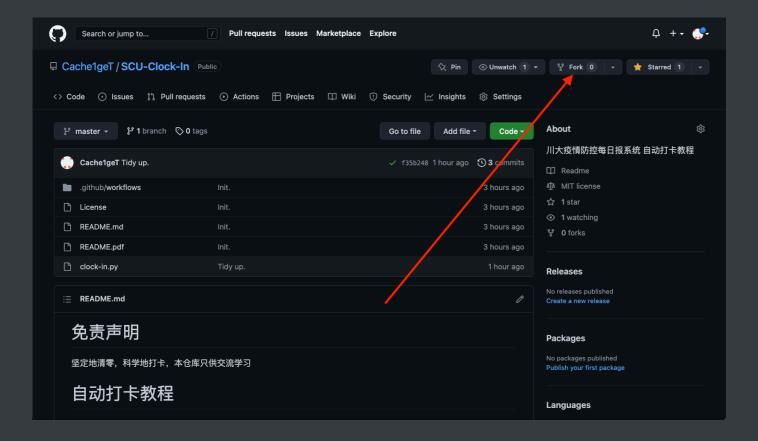
若图片不可见,可查看仓库内的pdf文件

## Step0. 注册github账号

首先你需要拥有一个github账号,直接在左上角注册就行了。

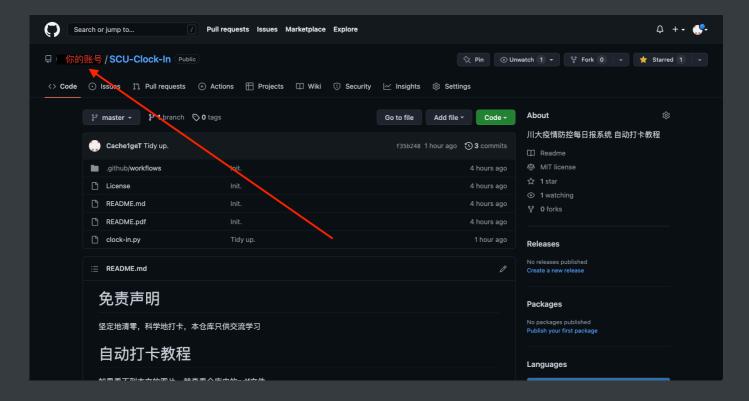
## Step1. Fork本仓库

#### 点击本仓库的Fork



Fork的含义是将本仓库拷贝一份,放到你自己的github账号下,所以只有在第一次观看本教程的时候才需要fork。

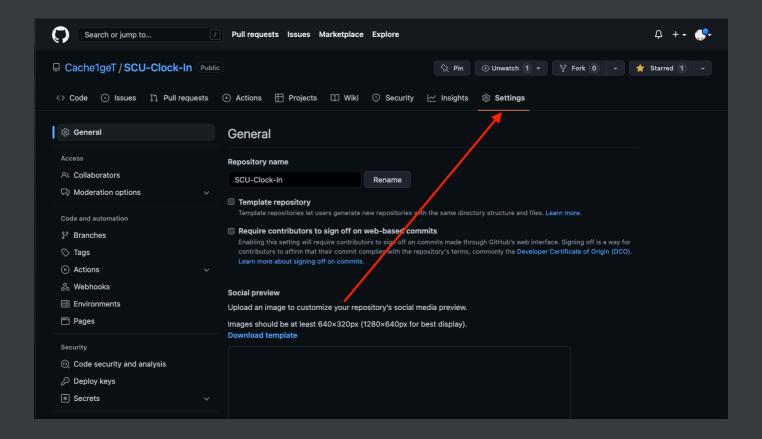
然后我们可以看到,左上角这里的账户名已经变成了你自己账号的名字。

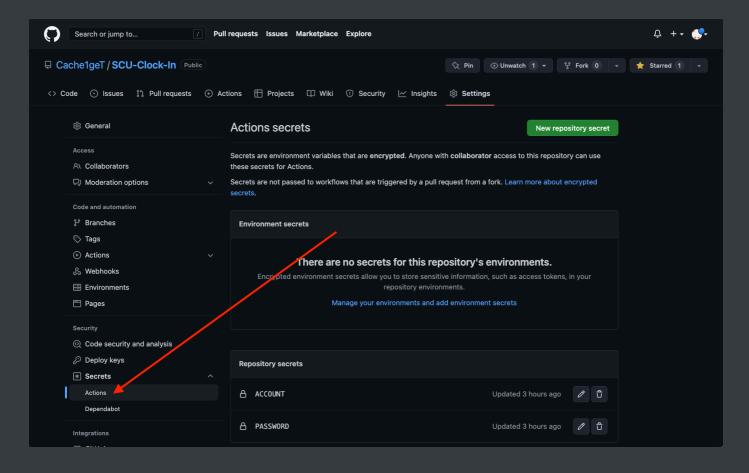


此时你已经拥有了本仓库的一个拷贝。

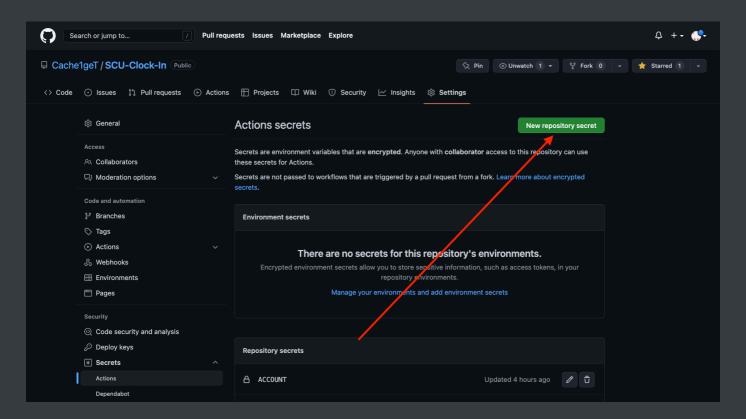
### Step2. 添加账户密码

点击仓库的右上角的Settings:

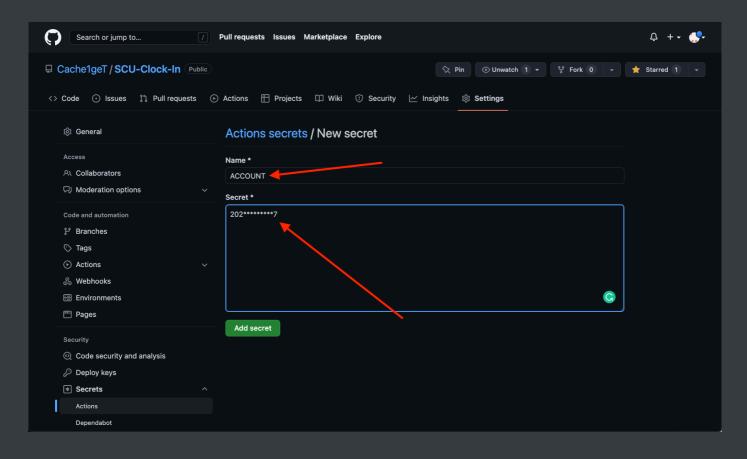




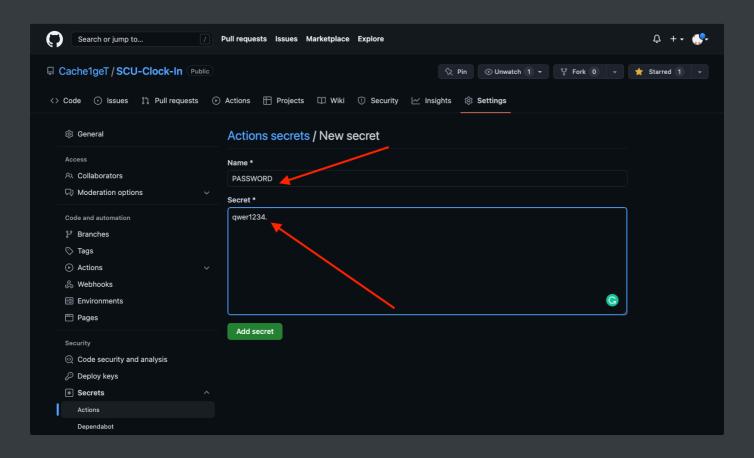
点击右上角的New repository Secret,添加一个Secret



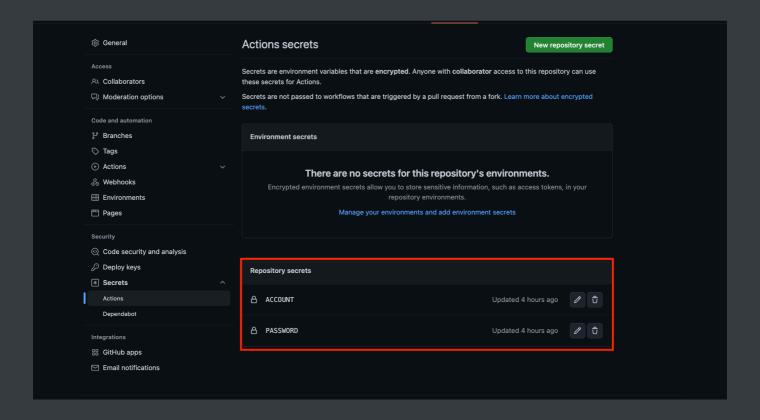
Name必须为ACCOUNT, Secret填入自己的川大微服务认证系统的账号,注意Name和Value的值前后不要有多余空格。



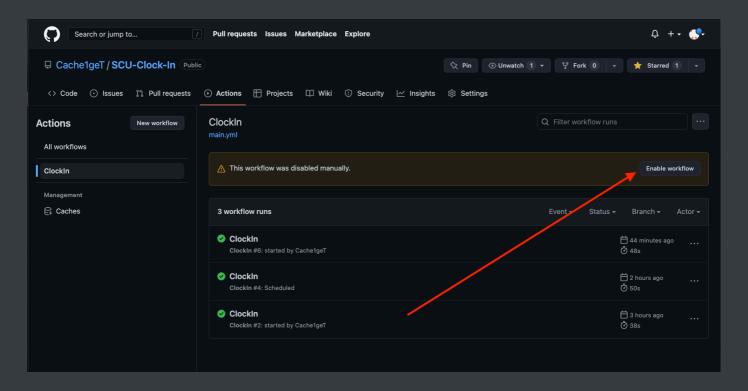
然后仿照上面的操作再添加一个。Name设为PASSWORD,Secret填入川大微服务认证系统的密码,自动打卡脚本就配置完成了。



#### 效果和下面的差不多:



### 开启github action:



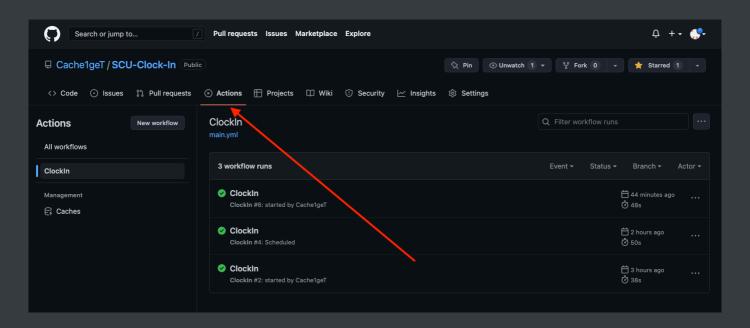
## Step3. 如何触发打卡?

有两种方式,第一种是在自己的SCU-Clock-In仓库里点击Star(已经Star的就取消Star,再重新点击)。

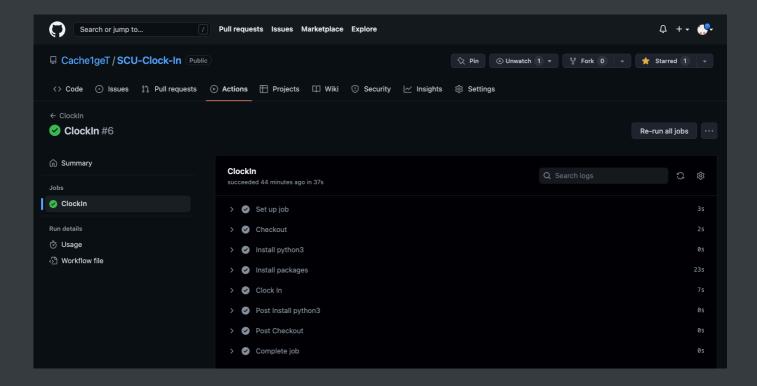
第二种是等待,这个脚本在每天的三个时间点触发,代码里做了简单的随机,防止打卡时间过于集中在一个时间段。

### Step4. 如何判断打卡是否成功?

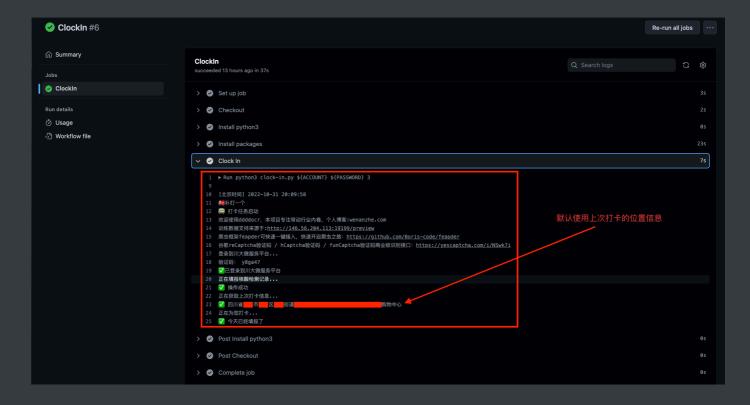
点击仓库的Action:



每次触发打卡就会在右边多出一个记录,比如现在我已经执行过三次打卡脚本了,点击你需要查看的记录,再点击里面的ClockIn按钮,我们就可以看到本次打卡的情况了:



非计算机科学的学生只需要关注右侧ClockIn的文字提示内容就行了,点击Clock In:



就可以看到提示信息了,如果打卡失败,就按照提示去操作就好了。

## Q&A

#### Q1: 这个脚本安全吗?

这个脚本是开源的,大家可以自由观看它的代码,内容很简单,没有任何窃取个人信息的操作

我们的账户密码是放入github的secret中的,只有仓库的所有者才能看到你设置的ACCOUNT和PASSWORD。

这个项目的所有者虽然是我,但你是先Fork再操作的,此时Fork得到的仓库所有者是你自己, 我们所有的操作都是在Fork后进行的,我是没有办法看到你的secret的。

所以只要保证你自己的github账号密码不泄漏,你的密码就是安全的。

## Q2: 我需要有专用的服务器或者设备来部署这个脚本吗?

不需要,本仓库使用github action执行定时任务。只需要有一个github账号即可。

github 对用户提供每月至少2000分钟的免费服务,用来运行我们的脚本绰绰有余。

另外建议使用常用邮箱注册github账号。因为当自动打卡程序执行失败时,github会给你发邮件提醒。