

哈工程平安行动自动打卡垃圾脚本

更新说明

2020.4.4-0.1版本

此版本极为粗糙，使用限制极多，比如屏幕分辨率限制为1920×1080（其他分辨率可以更改，但比较繁琐），没有打包为exe，需要有python运行环境，浏览器限制为chrome 等等

PS.由于这个最多用一个月，所以，并不知道有没有后续版本更新

使用说明

1、pyautogui

```
win: pip install pyautogui
linux: pip3 install pyautogui
```

2、Selenium和ChromeDriver的安装与配置

- 安装selenium:

```
win: pip install selenium
linux: pip3 install selenium
```

- 安装ChromeDriver,
该工具供selenium使用Chrome.

下载地址: <http://npm.taobao.org/mirrors/chromedriver/>

下载前先看Chrome版本, 然后去上面的link中下载对应的ChromeDriver版本.

ChromeDriver版本	支持的Chrome版本
v2.37	v64-66
v2.36	v63-65
v2.35	v62-64
...	...

Chrome 70.0.3538.16以后ChromeDriver版本号与Chrome版本号相同

- 配置
进行解压ChromeDriver. 将解压后的文件放入合适的位置. Windows: 将解压后的文件放入配置了环境变量的文件夹, 如System32 Linux: 将解压后的文件移动到/usr/local/bin目录中.

3、参数改动

- py文件相应位置, 改为自己的学号, 密码
请务必保留密码之后的"\n"
请务必保留密码之后的"\n"

请务必保留密码之后的"\n"

代码示意:

```
driver.find_element_by_id('username').send_keys('xxxxxxxxx')#此处改为自己的学号
driver.find_element_by_id('password').clear()
driver.find_element_by_id('password').send_keys('xxxxxxxx\n')#此处改为自己的密码，并
保留"\n"
```

- 鉴于本人水平有限，使用的是最暴力原始的方案，即根据像素点坐标点击，故对于其他分辨率屏幕，需要自行更改坐标

分别得到以下四个位置的坐标（图中所示区域内任何一点均可）

1、

☐ 本人承诺以上填写内容均真实可靠！

2、

确认填报

3、

好

4、

关闭

获取方法为:

- 1、进入平安行动界面**最低端!最低端!最低端!**
- 2、全屏截图，将截图放于PS等画图软件之后，鼠标置于上四图位置获得坐标
- 3、更改py文件

代码示意:

```
time.sleep(1.5)
pyautogui.click(725, 822)#第一位置坐标
time.sleep(1.5)
pyautogui.click(113, 163)#第二
time.sleep(1.5)
pyautogui.click(1256, 640)#第三
time.sleep(5)
pyautogui.click(1151, 623)#第四
```