

# 山东大学自动疫情打卡程序

---

## Disclaimer

---

**THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" , WITHOUT ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTY .USE IT AT YOUR OWN RISK !**

---

这是一个用python编写的自动打卡程序，使用selenium框架。

Made by a sdu(wh) student for sdu/wh students.

## 下载

---

参见 Release 界面

## 使用方法

---

### Windows Exe 版本

注意：

nochrome版本需要自己手动指定chrome路径.

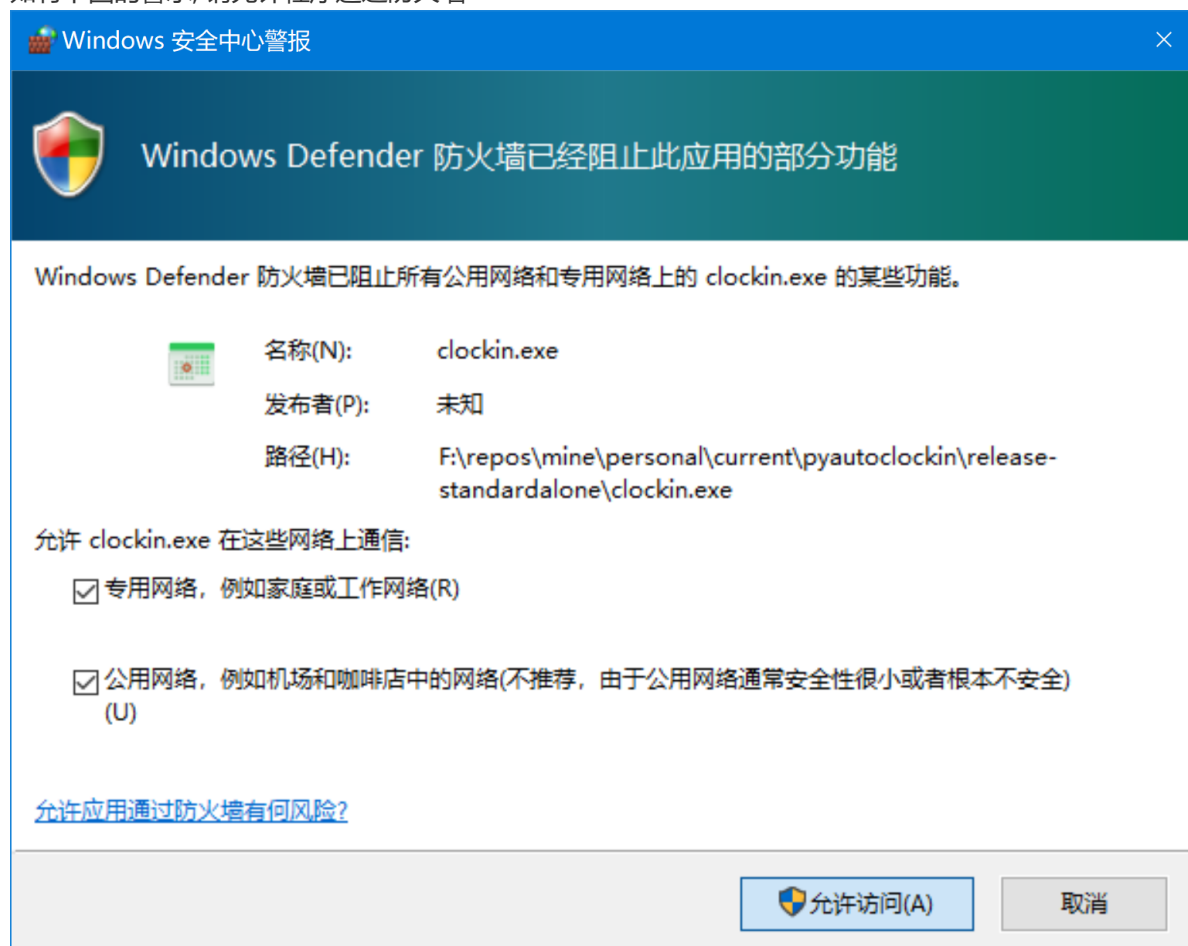
请在 `settings.json` 文件中添加一条

```
"chrome": "到你的chrome.exe的路径(请勿忘记转义)"
```

在程序目录下新建users.json , 按下文的格式输入学生信息!

双击运行 `clockin.exe`

如有下图的警示, 请允许程序通过防火墙



程序执行过程中没有异常即打卡成功

建议配合[AutoSdu](#)使用, 可以方便的获得打卡截图转发到QQ群

## Python 脚本

将信息写入users.json,按以下格式:

```
1  [
2      {
3          "username": "学号",
4          "password": "密码",
5          "left": true,
6          "province": "省",
7          "city": "市",
8          "district": "区",
9          "address": "详细地址"
10     },
11     {
12         "username": "学号",
13         "password": "密码",
14         "left": true,
15         "province": "省",
16         "city": "市",
17         "district": "区",
18         "address": "详细地址"
19     }
20 ]
```

- left 属性表示是离校生还是留校生

```
1 pip3 install selenium
2 python3 clockin.py
```

如无错误则打卡成功

## 可选参数

---

打开 settings.json 可以修改以下几个参数。

- retrymax : 为最大重试次数
- print2con : 为是否打印到控制台
- silent : 为是否静默运行, 若要在服务器上运行请把此项设置为 true
- chrome : 自己指定Chrome浏览器路径, 常用于Windows下
- logsucceeded : 将成功打卡的记录也进行Log
- save\_path: 截图保存位置 (功能开发中)

## 在服务器上的配置

---

### Serverside

- 服务器需要具备 python3, chrome, pip3 install selenium.
- 如果需要配置打卡截图服务则需要安装至少一个中文字体.
- 设置 settings.json 中 silent 为 true, save\_path 为保存打卡截图的文件夹
- settings.json 中其他参数按需修改
- 填写 users.json
- 赋予chromedriver执行权限, chmod +x chromedriver
- 设置保存打卡截图文件夹的权限, 确保程序可以写入, Web浏览器上可以打开此文件夹内的文件.
- 设置cornjob, 定时执行打卡任务

### Clientside

- 下载[AutoSdu](#)
- 设置 URL 为到服务器截图文件夹的网址
- 设置用户名为学号

## 应用场景

---

- 在电脑上手动运行来一键打卡
- 在电脑上设置定时任务打卡(在手机上不太好办)
- 部署到云服务器上自动定时打卡
- 修改程序给sdu所有人打一遍卡 (危) (手动滑稽)

## 打赏

---

给开发者投食: )

推荐使用微信支付



欢迎打赏



微信支付