

# USTC 健康平台 自动打卡

---

自动运行的前提：

- 安装Python
- 安装Python的库：selenium
- 安装Google Chrome及其对应的webdriver
- Win10自带的：任务计划程序

源代码如下：

```
1 from selenium import webdriver
2 import time
3
4 chrome = webdriver.Chrome()
5 url = 'https://weixine.ustc.edu.cn/2020/login'
6 chrome.get(url)
7 login = chrome.find_element_by_xpath('//*[@id="user-
8 login"]/div/div[3]/div[2]/a').click()
9
10 username = chrome.find_element_by_xpath('//*[@id="username"']')
11 password = chrome.find_element_by_xpath('//*[@id="password"']')
12
13 username.send_keys("学号")
14 password.send_keys("密码")
15
16 log_in = chrome.find_element_by_xpath('//*[@id="login"']').click()
17
18 time.sleep(2)
19 submit = chrome.find_element_by_xpath('//*[@id="report-submit-
20 btn"']').click()
```

只需要将上述的学号和密码修改就可以了。

## 1. 安装Python

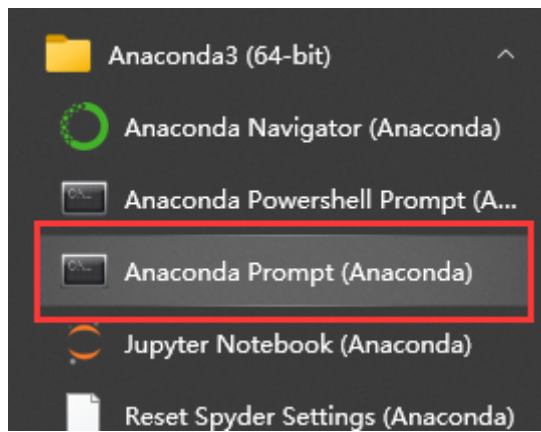
---

点击下载Python的一个编程软件：[Anaconda下载](#)，建议放在D盘，记住安装路径，如：  
D:\Anaconda。

## 2. 安装selenium

---

打开Anaconda Prompt，输入：**pip install selenium**，回车。下载速度可能会有点慢。



同样的，打开Spyder，新建文件，将上面的代码进行复制，**修改学号密码**后保存即可。

### 3. 安装Google Chrome及其对应的webdriver

这两者的版本需要一致：[chromedriver下载](#)，打开所看到的文件夹名字就是其webdriver的版本号。

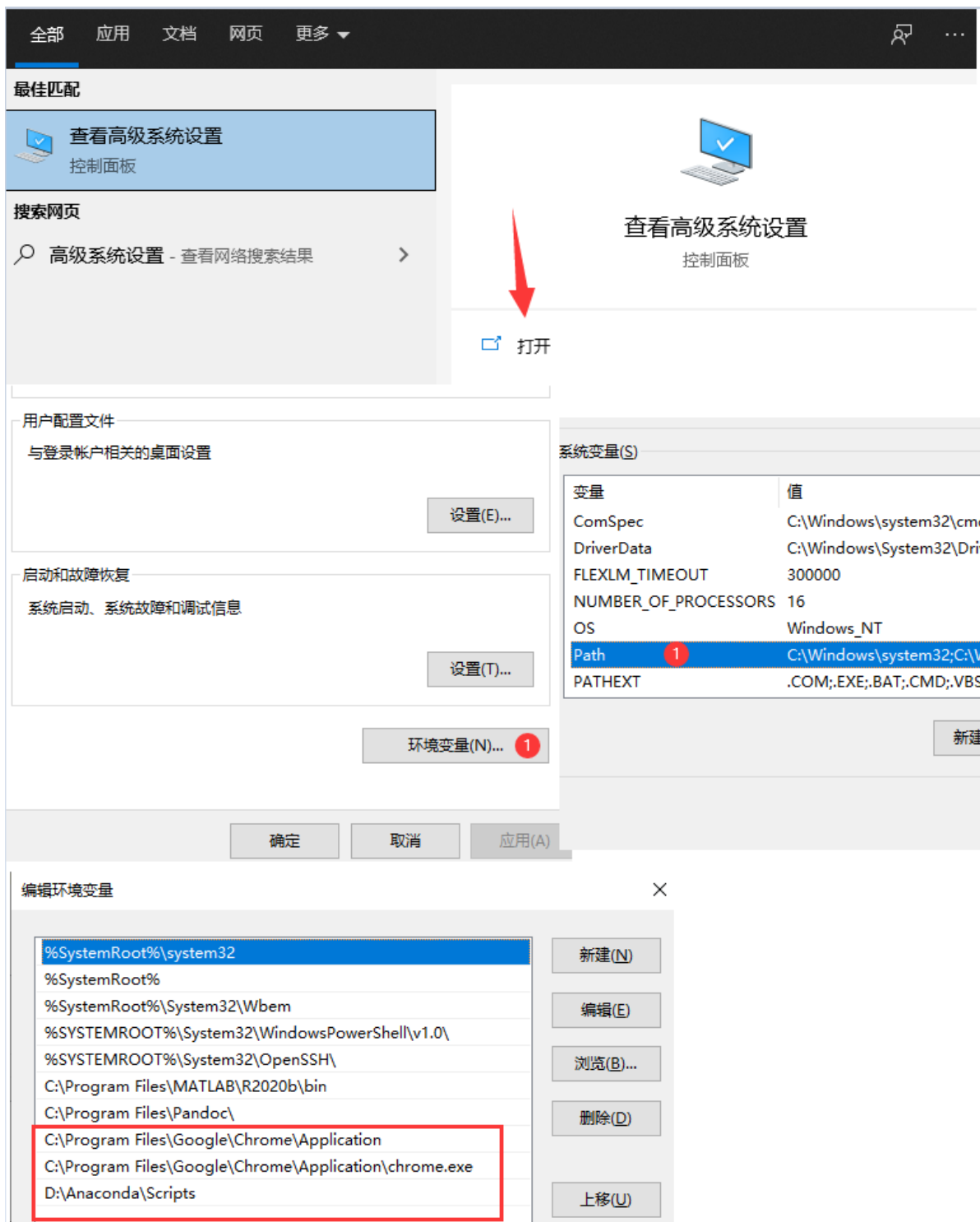
谷歌版本号查看方法，在Chrome上方搜索框输入：chrome://version/。

例如：如果谷歌的版本号是：89.0.4389.128 (正式版本) (64 位) (cohort: 89\_Win\_128)，那么对应的webdriver版本号就选择：[89.0.4389.23](#)。点进去，Win10选择[chromedriver\\_win32.zip](#)下载即可。

解压缩后放到Anaconda的安装路径中，如：**D:\Anaconda**。

然后需要配制环境变量：**Win+S**，输入：高级系统设置，打开后进入“环境变量”，分别新建三个变量：

- 谷歌浏览器的安装路径：C:\Program Files\Google\Chrome\Application
- 谷歌浏览器的绝对路径：C:\Program Files\Google\Chrome\Application\chrome.exe
- Anaconda的脚本路径：D:\Anaconda\Scripts，也就是selenium的安装位置



上述三个位置因个人安装路径选择可能存在差异。

## 4. Win10自带的：任务计划程序

用Win+S打开：任务计划程序。在右侧点击“创建基本任务”。

名称：打卡； 触发器：每天； 开始：8:00:00； 操作：启动程序；

在启动程序一项中：

项目	参数	说明
程序或脚本	D:\Anaconda\python.exe	Python绝对路径
添加参数	E:\Python\Pa_chong\ustc_auto.py	脚本的绝对路径
起始于	E:\Python\Pa_chong	脚本的安装路径

上述启动程序中的三个设置一旦出错就无法正常运行。

设置完后可以选中“打卡”，右键>>运行，检查能否正常运行。

以上就是整个自动打卡的全步骤。