Readme_Win

一、主要功能

- 1、会议室预定
- 。 目前仅支持科技园、六期会议室预定
- 每天9点自动预定下周会议室
- 。 可设置「首选」「备选」俩会议室,以防热门会议室太卷抢不到
- 。 每间会议室可设置4个会议开始时间节点,仅支持整点
- 2、自动签到
- 。 自动在会议开始前签到
- 3、在以下事件发生发送通知邮件(可选功能)
- 。 会议室预定完成(含预定成功与否的结果)
- 。 会议室签到成功
- 程序运行出现无法自行修复的问题(一般需要人工重启解决)

二、环境要求

电脑需要具备以下环境,方可正常运行该程序:

- 1. 猴厂公司内网(含VPN)
- 2. macOS/Windows
- 3. Google Chrome 浏览器
- 4. Python3 及以上版本
- 5. selenium 库 for Python
- 6. 与本机Chrome 浏览器版本相匹配的chromedriver可执行文件

三、环境搭建

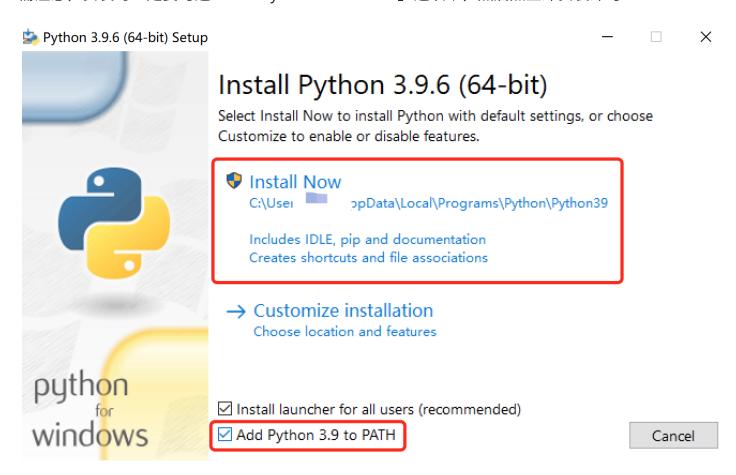
看似有点复杂,其实很简单的!

1、安装Python3

在Python官网下载最新版Python3 https://www.python.org/downloads/



需注意,安装时一定要勾选「Add Python3.9 to PATH」选项↓,然后点立即安装即可



- 2、安装selenium 库 for Python
- 1. 按「win键」+R 打开运行窗口 → 并输入cmd → 运行







Windows 将根据你所输入的名称,为你打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。

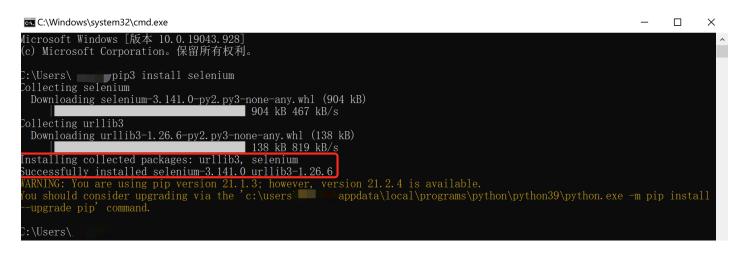


2. 将下方命令粘贴到命令行窗口,敲回车运行

```
Bash

1 pip install selenium
```

3. 安装成功



- 3、下载与本机Chrome 浏览器版本相匹配的chromedriver可执行文件
- 1. 在Chrome浏览器中访问下方url,并查看当前浏览器版本号

```
HTTP

1 chrome://settings/help
```



2. 访问下方url(需要科学上网或公司内网),下载与本机Chrome浏览器版本一致的chromedriver 文件

HTTP

- 1 https://chromedriver.storage.googleapis.com/index.html
- a. 例如这俩,都可以,最后一个小数点后的差异可忽略



92.0.4515.107



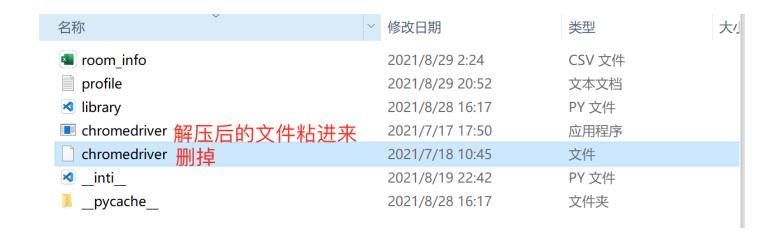
92.0.4515.43

b. 下载对应的文件,Windows只要32位的,没关系,下载它

Index of /92.0.4515.107/

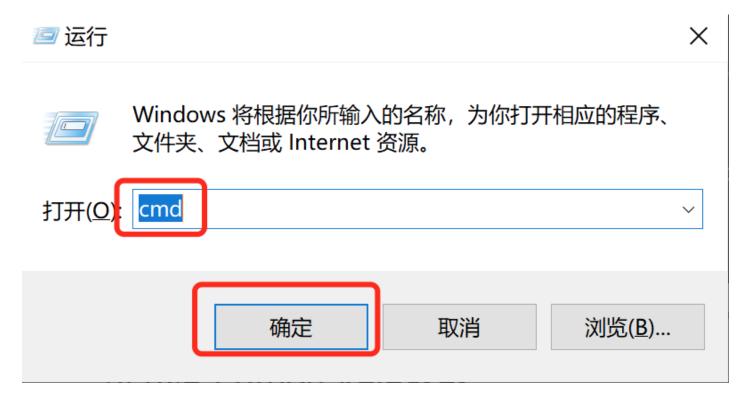
	<u>Name</u>	Last modified	Size	ETag
.	Parent Directory		_	
10 01 10	chromedriver linux64.zip	2021-07-29 06:57:55	5.70MB	7a2d4054ba1bc7e05b6f206c8f130b48
10 01 10	chromedriver_mac64.zip	2021-07-29 06:57:58	7.74MB	ec791bc14f87c826d68f54c89bda1207
10 01 10	chromedriver_mac64_m1.zip	2021-07-29 06:58:00	7.09MB	f8391dca45556f3a371e1796db46c827
10 01 10	chromedriver_win32.zip	2021-07-29 06:58:02	5.66MB	c4bef54fef659a07324b9f98724430c4
10 01 10	notes.txt	2021-07-29 06:58:07	0.00MB	f7b7788702eb882f811d88096a23029c

c. 解压后替换本程序文件夹中lib文件夹下的chromedriver文件



四、运行程序

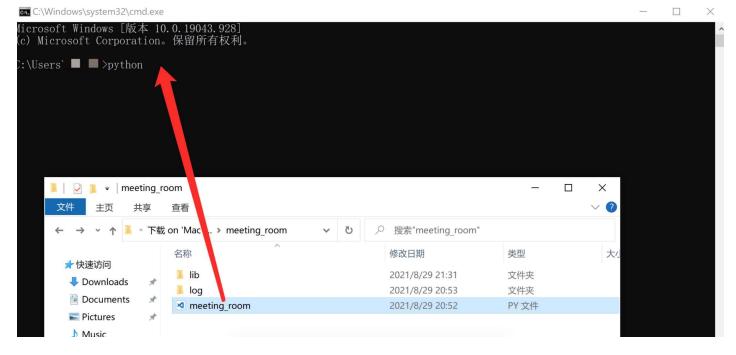
1. 再次按「win键」+R打开运行窗口→并输入cmd→运行



2. 将下方命令+空格粘贴到终端→将本程序文件夹中的「meeting_room.py」拖放进终端→敲回车运行

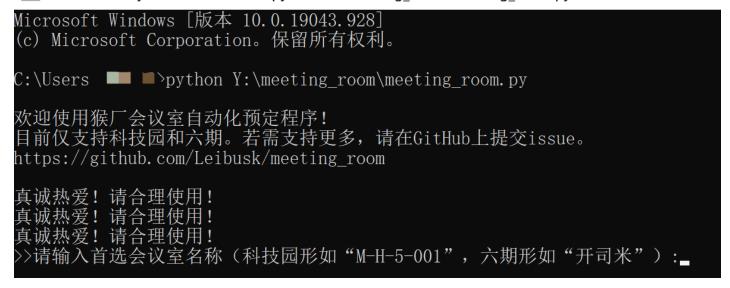
Bash

1 Python



3. 成功跑起来了!

C:\Windows\system32\cmd.exe - python Y:\meeting room\meeting room.py



然后根据提示操作即可

五、隐私安全

- ·本程序不会泄露你的手机号、mioffice密码、短信验证码,请放心使用
- ·若使用默认邮件服务器配置,且开启了邮件通知功能,则你的邮箱地址会被开发者知晓。若介意,请勿使用邮件通知功能或进行高级安全配置。
- · *高级安全配置:你可通过修改profile文件,以使用自定义邮件服务器,以保证你的邮箱地址不会 被开发者知晓。

六、bug

若先启动了该程序,在部分电脑上会出现「Chrome浏览器无法正常打开」的问题,暂时无解。你可以:

- a. 用闲置电脑运行该程序,比如没法用的小米笔记本之类的(推荐)
- b. 在运行该程序之前,先打开Chrome浏览器窗口
- c. 在下班时运行该程序预定会议室,上班时杀掉(签到功能将失效)

GitHub:

https://github.com/Leibusk/meeting_room