

# 声明:

1、本人已经多次执行过本程序，顺利在非忙时报名成功，并反复debug以确保能在忙时也能顺利报名。但是由于本人并不掌握后台的操作权限，没办法模拟忙时情况，而且这个是本程序的1.0版本，还未经历过抢课的测试，因此可能存在失误可能。同时由于系统中已经没有可报名课程，因此下次报名之前无法继续测试。但是考虑到有同学有需求，我就先放出了这个版本。可以先设定这个版本的程序作为辅助，以防自己忘记报名时间。但是由于登录限制，运行本程序可能导致当天人工登录通道被占，所以如果当天必须抢到课程的同学，建议谨慎使用。

1、本程序为本人出于兴趣自己用python编写的自动设定时间抢高等讲堂的小程序，因为本人并非计算机及相关专业出身，难免所写程序存在许多瑕疵，若对程序有任何建议，欢迎您与我沟通交流，我后续也会结合建议对程序进行改善。同时本人能力有限，只解决了目前发现的问题，当然也可能存在目前还未发现的问题，若有问题出现，也请和我反馈。

2、本程序编写的目的是为了自己忘记高等讲堂的报名时间，并非为了恶意对网站发起请求。若本程序对相关方造成了影响，我会主动将程序在GitHub上隐藏。

3、为了方便交流与使用，我将给出程序源码以及.exe文件，如果是擅长使用python的同学，可以结合自己的需求对源码进行修改。.exe只能在Windows平台上使用，直接点击文件就可以进行使用。因为本人能力和精力有限，mac等平台暂无可执行文件，但是可以直接运行python源代码。

4、在程序输入页面填写的信息只会存在你的本地，本人不想也没有能力获取到同学们的信息，在信息安全问题方面上请放心。

# 使用说明:

1、本程序的主程序源代码路径为"./源代码/tjgdjt.py"，.exe文件路径为"./dist/tjgdjt/tjgdjt.exe"。

2、本程序采用selenium模块自动调用浏览器驱动器来执行登录及报名操作，因此需要根据所使用浏览器的版本下载对应的驱动器，对应版本可在浏览器设置中查询。本程序目前只支持谷歌的Chrome和微软的Microsoft Edge。

|  |                |      |           |
|--|----------------|------|-----------|
|  chromedriver.exe | 2021/1/27 3:53 | 应用程序 | 10,445 KB |
|  msedgedriver.exe | 2021/4/1 16:41 | 应用程序 | 12,300 KB |

## 驱动器下载网站:

谷歌: <http://npm.taobao.org/mirrors/chromedriver/>

微软: <https://developer.microsoft.com/en-us/microsoft-edge/tools/webdriver/>

## 驱动器存放位置:

存放在源代码及.exe文件同一文件夹下。

**注意: 必须要有驱动器才能运行, 建议用哪种浏览器就存放相对应的驱动器在相应位置, 放一种就可以。若两种浏览器的驱动器都添加了, 默认使用微软的。我分享的文件夹中的驱动器建议删去, 再替换上对应的驱动器, 因为我下载的驱动器是对应我浏览器版本的, 直接使用可能会造成问题**

3、本程序的登录界面验证码识别采用的是超级鹰平台，我也尝试过用OCR识别，但是效果不好，会出现许多次错误。超级鹰的识别效果非常好，价格为一块钱识别一百次高等讲堂的验证码，而且可以只充值1块钱。因此要使用本程序，同学们也需要自己注册一个账号，再在程序执行页面填写对应内容。

超级鹰网址: <https://www.chaojiying.com/>

**软件ID**：可在网址用户界面生成并获取。然后填写在程序的位置即可。



欢迎您: 10000000000000000000 退出

用户中心

购买题分

充值卡

资源包

财务记录

每日统计

每小时统计

单条记录

详细记录

用户信息

更改密码

IP名单

余额提醒

软件ID

超级库首页 > 用户中心 > 软件ID

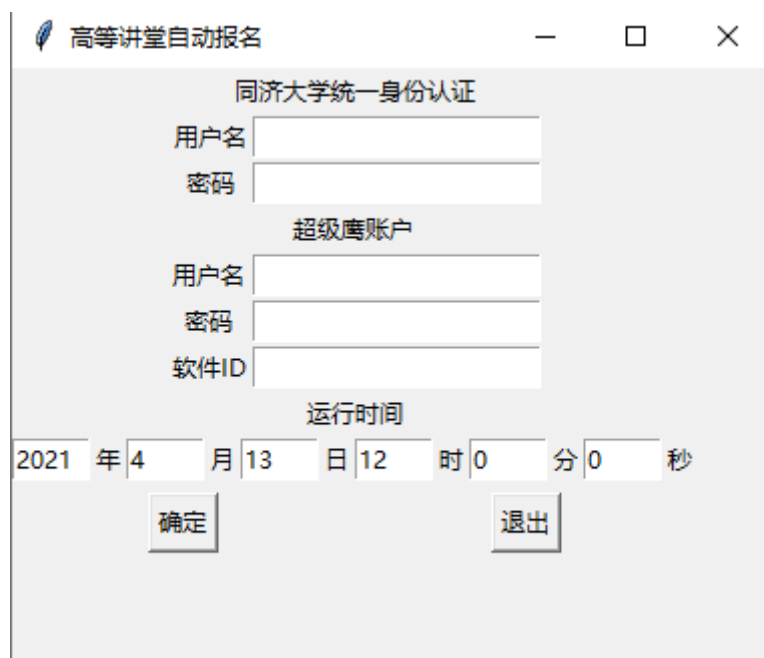
生成一个软件ID

**软件ID列表**

|       |      |        |                                  |     |   |
|-------|------|--------|----------------------------------|-----|---|
| 软件名称: | test | 软件ID:  | 914560                           | 状态: | 0 |
| 软件说明: |      | 软件KEY: | b5afee8d51c68472c1996da7f303402b | 编辑  |   |

总共1页1条数据 第 1 页 每页显示20条 [首页] [上一页] [下一页] [尾页]

4、程序使用界面如下



高等讲堂自动报名

同济大学统一身份认证

用户名

密码

超级库账户

用户名

密码

软件ID

运行时间

2021 年 4 月 13 日 12 时 0 分 0 秒

确定 退出

尽量在当天早些时候运行本程序，时间的填写格式请参照截图，时间填写错误按确定键是不能运行的，重新填写正确就行了。但是个人信息填写错误，则会影响后续登录报名，所以请检查是否填写正确。若填写错误，退出程序，重新填写即可，然后按确定键即可。

**注意：按确定后，交互界面会显示无响应，程序是在后台执行，交互界面无响应是正常的，等程序运行完毕之后会自动退出，在运行时，请不要强制退出。**

5、我将本程序的最长执行时间设置为30分钟，最大登录次数设定为30次。

6、为了保证顺利报名，请确保自己没有已选课程。（如果是每两周的首次报名，这个问题应该不是很大。当然有已选的话，问题也不是很大，第一次可能会显示不成功，排除掉已选的课程，之后还会继续登录报名）

7、写程序的时候，我的报名逻辑是线下的先报名，然后是线下的，由于我是四平校区的，默认不考虑嘉定。所以有嘉定的需求的话，可以直接修改源代码。如果后续有需求，我可以在交互页面添加线下地点选项。

- 8、建议报名之前可以先试用一下本程序，虽然不能报名，但是可以看看自己的信息是否填写正确，程序能否顺利运行。
- 9、使用python源代码时，请按照主程序的import安装相应的模块。
- 10、.exe文件使用时，需要将dist文件夹和build文件夹都下载下来。