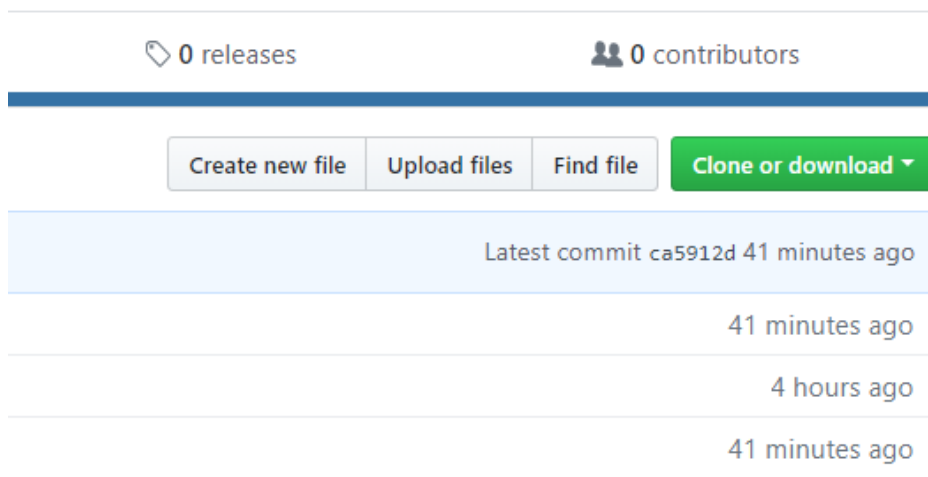


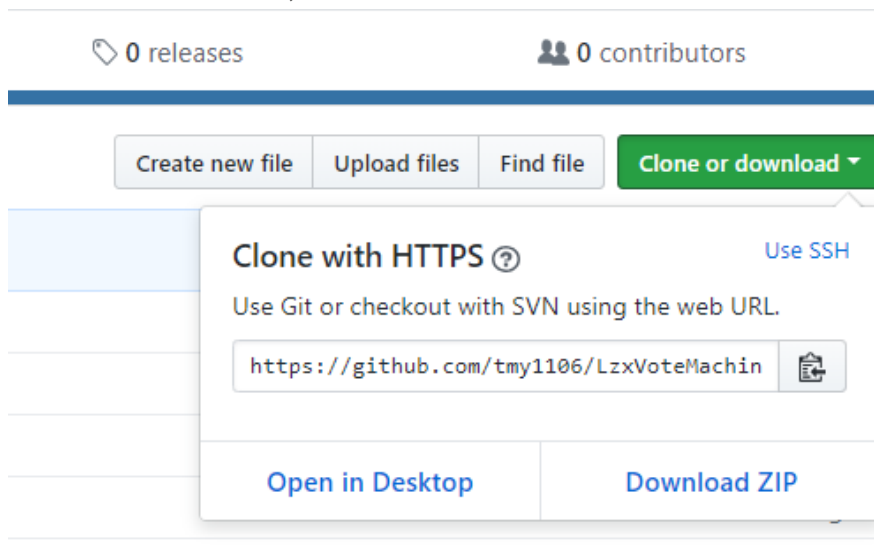
挖土豆自动机使用教程

1. 下载自动机程序包

访问网址 <https://github.com/tmy1106/LzxVoteMachine/>，然后在页面右侧 找到并点击 Clone and Download 的绿色按钮



然后点击 Download ZIP,



然后您会得到一个压缩包，名字是 **LzxVoteMachine-master.zip**

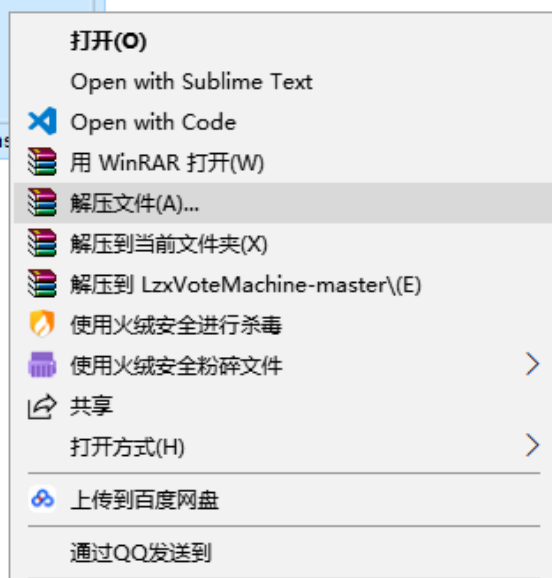
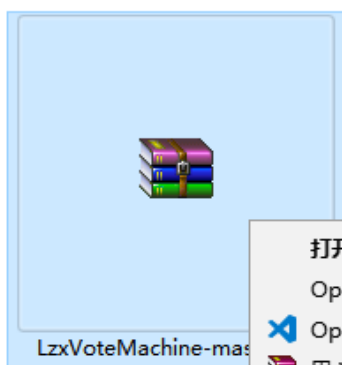


LzxVoteMachine-master.zip

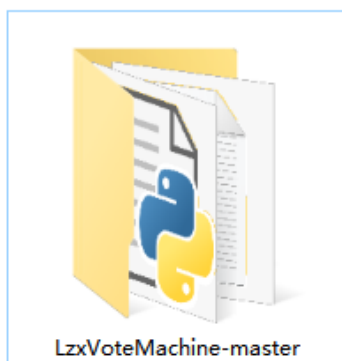
Tips: 强烈建议您将它解压到桌面上，这样便于寻找。

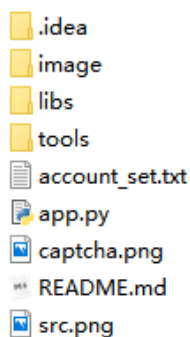
右键点击压缩包，选择“解压文件...”

(每个人的电脑上可能右键菜单都不一样，您的电脑上一定要有一个可以操作压缩包的软件哟)



解压出来后是一个文件夹...



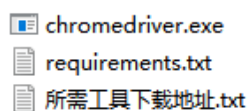


打开文件夹后，应该有如下这些文件。（之后教程将称之为**主文件夹**）
到这里，下载工作就完成了，接下来是相关配件的安装工作。

Tips: 请注意保护文件夹内的文件不要缺少或丢失，它们都是程序的重要组件。豆包们最后真正使用的只有 **app.py** 这一个程序文件。

2.安装相关配件（过程较长，请多些耐心。）

第一步，进入 **主文件夹** 的 **tools** 文件夹内，将会看到如下内容：



打开“**所需工具下载地址.txt**”文本文件，
其中有一个百度云盘地址：<https://pan.baidu.com/s/1xj2tFwLvwnO1j8mlfT5alg>



这里也有一个“**tools**”文件夹，你可以将它选中，下载下来，
将 **主文件夹** 的 **tools** 文件夹替换掉。

chromedriver.exe
ChromeStandaloneSetup64.exe
python-3.7.1-amd64.exe
requirements.txt

之后 tools 文件夹 就应该长这样啦！

点击 python-3.7.1-amd64.exe 文件运行。

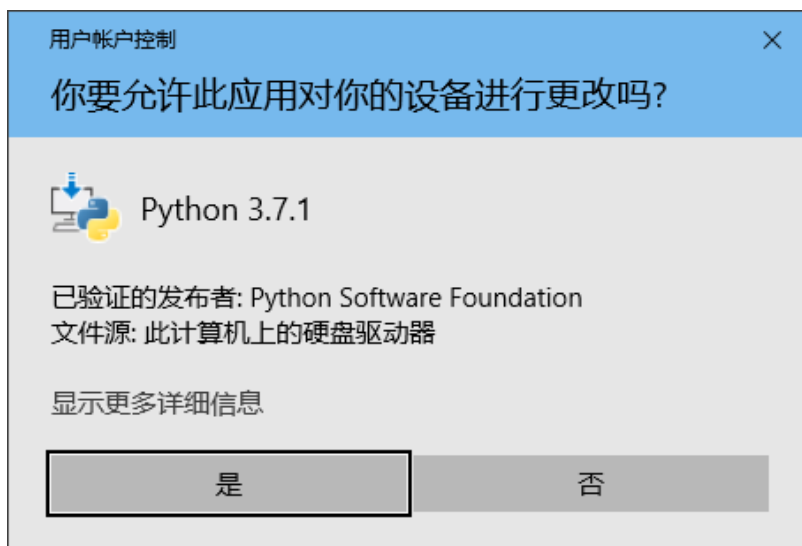


(这里注意！ 下面的 Add Python 3.7 to PATH **一定要选上！**)

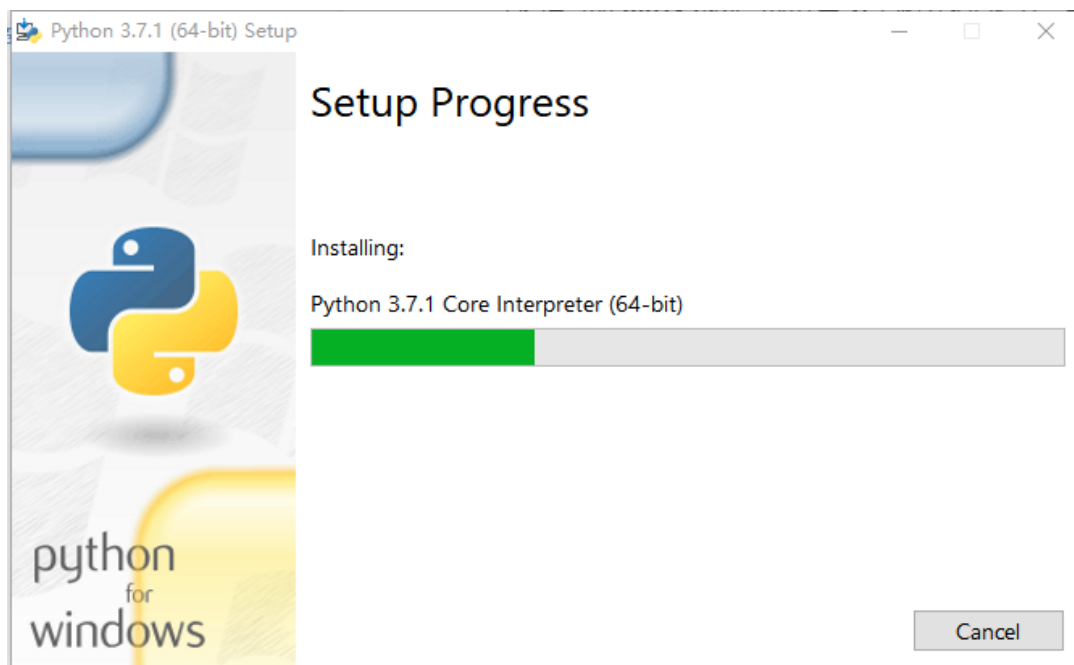
☒ Install launcher for all users (recommended)
☒ Add Python 3.7 to PATH

然后选择 **Install Now**

(之后可能 win10 系统 可能弹出 安全提示 记得选择 “是”)



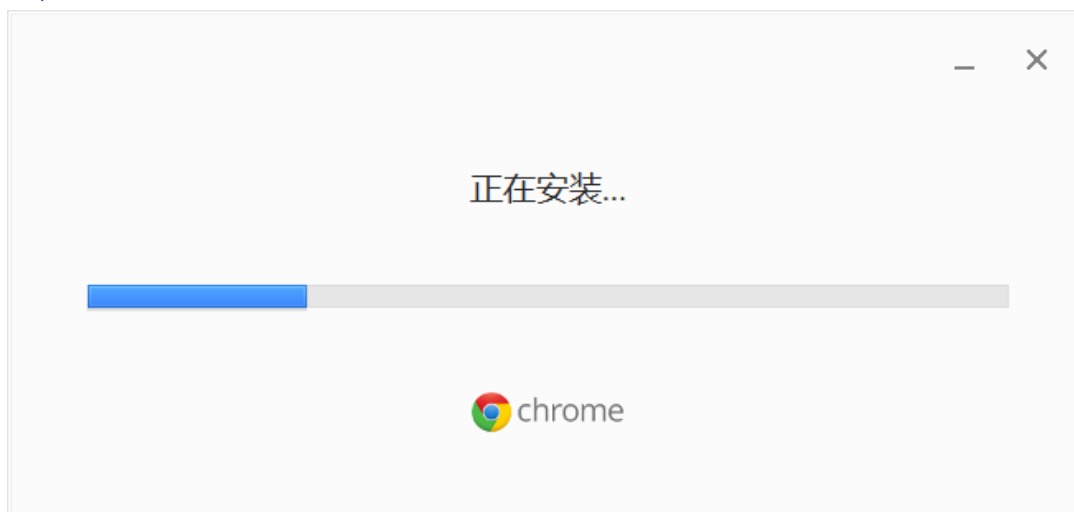
然后耐心等待安装完成...



接下来我们 安装 Google Chrome 浏览器，

点击 **tools** 文件夹内的 **ChromeStandaloneSetup64.exe** 文件运行。

（不是小提示的大提示：如果您之前电脑上安装过 Chrome 浏览器，请更新到 65.0 以上版本，如果您觉得需要翻墙更新很麻烦，那么不如卸载，然后使用 教程提供的 Chrome 离线版最新版本安装包。）



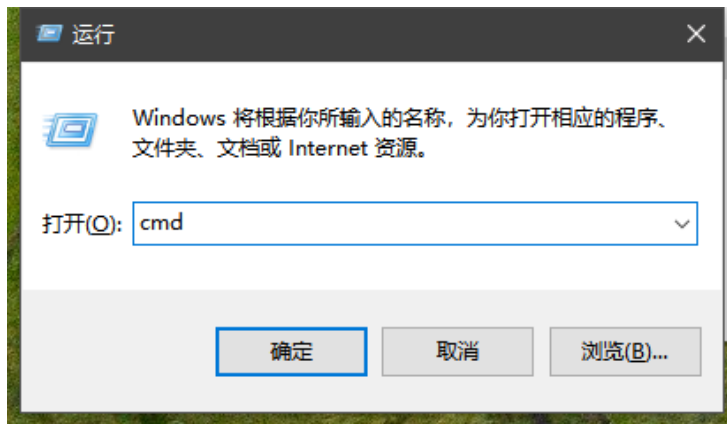
同样耐心等待安装完成，Chrome 浏览器会自动打开，现在我们还用不到，直接关掉就好。

接下来就是 安装 Python 环境的其他配件包，听上去很难？像程序员干的事儿？不要怕，教程君手把手教你：

首先，把 **tools** 文件夹里面的 **requirements.txt** 文本文件 复制粘贴 到桌面上。

然后：（由于 **cmd** 命令行窗口的路径因人而异，故很难提供唯一图示）

- 则 在键盘上 同时win键（就是那个微软图标键）+ R，打开 **cmd**



- 出现了一个黑色窗口，等待输入
- 这时，输入 `pip install -r requirements.txt` 进行安装

Tips：一定要确保此时的安装过程中网络质量良好！

如果出现 红色字体 报错，那么就 从打开 cmd 的操作 重来一遍。

- 等到安装完成，黑色命令行窗口内，重新回到光标闪动，等待输入时，就可以关闭这个黑色窗口了。

这样我们的 环境安装 工作就全部结束了。

3.脚本程序的使用

教程君刚才说到了：小豆包们在使用时，仅需打开 `app.py` 程序就好了。程序脚本将打开一个浏览器，期间请注意以下事项：

- 程序运行期间，您可以最小化那个打开的浏览器窗口，做自己的事情去，基本不会影响到您的工作。
- 但是请注意一下程序的浏览器窗口有时候会突然自己弹出到面前，并且每次一个号打榜完成，切换账号时，会重新打开一个浏览器窗口，请到时注意您的鼠标位置，以免影响登录时的验证码自动拖动功能。



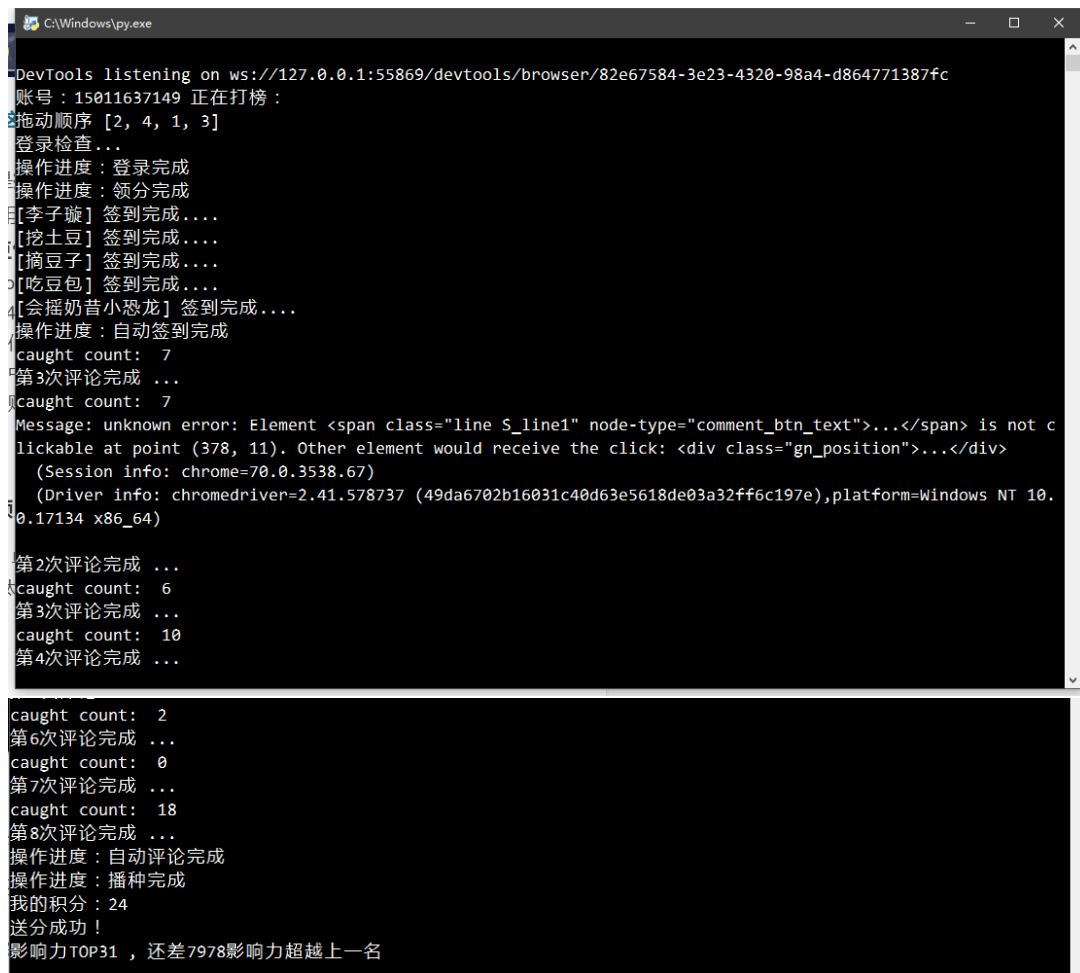
自动机就是这两个程序，请不要关闭！

- Q：我是打投组的战斗豆包！我有一大堆账号，那要怎样给自动机使用呢？
- A：小豆包们一般购买的小号都是以下格式的：
- `zhanghao@example.com-----df789kesd` 邮箱型

- 15892314415----uudka892 手机号型
- 请小豆包们原封不动的将此格式的账号集 复制粘贴到
account_set.txt 文本文件中
- 注意粘贴账号时，不要留任何空白的一行。

程序运行预览：

(目前版本，单个账号自动挖土豆的时间 约 3分30秒左右，为了避免新浪的检测，不能太过了，你懂的.....)



```
C:\Windows\py.exe
DevTools listening on ws://127.0.0.1:55869/devtools/browser/82e67584-3e23-4320-98a4-d864771387fc
账号：15011637149 正在打榜：
拖动顺序 [2, 4, 1, 3]
登录检查...
操作进度：登录完成
操作进度：领分完成
[李子璇] 签到完成....
[挖土豆] 签到完成....
[摘豆子] 签到完成....
[吃豆包] 签到完成....
[会摇奶昔小恐龙] 签到完成....
操作进度：自动签到完成
caught count: 7
第3次评论完成 ...
caught count: 7
Message: unknown error: Element <span class="line S_line1" node-type="comment_btn_text">...</span> is not c
lickable at point (378, 11). Other element would receive the click: <div class="gn_position">...</div>
(Session info: chrome=70.0.3538.67)
(Driver info: chromedriver=2.41.578737 (49da6702b16031c40d63e5618de03a32ff6c197e),platform=Windows NT 10.
0.17134 x86_64)
第2次评论完成 ...
caught count: 6
第3次评论完成 ...
caught count: 10
第4次评论完成 ...
caught count: 2
第6次评论完成 ...
caught count: 0
第7次评论完成 ...
caught count: 18
第8次评论完成 ...
操作进度：自动评论完成
操作进度：播种完成
我的积分：24
送分成功！
影响力TOP31，还差7978影响力超越上一名
```

写在最后但是一定要看的小贴士：

- 程序目前还在不断更新中，当然还有很多可能我自己测试时没遇到过的
bug，青川君也是第一次做这样的小项目，还请多多包涵，**并及时为我提供相关的错误反馈。**
- 联系邮箱：657345062@qq.com，微博 ID：青川君、

