引文下载小工具

功能：利用Scopus数据库批量下载文献所有引文

环境配置：Chrome浏览器、Chrome Driver、Python、依赖库

1. 下载Chrome浏览器
2. 打开Chrome => Setting => About Chrome查看版本

下载对应版本Chrome Driver，链接：<http://npm.taobao.org/mirrors/chromedriver/>

页面稍微往下划一点就能看到版本号了

1. 安装Python，一定要勾选Add Python to PATH！！！
2. 通过Python快捷方式或者where python命令，找到安装目录

举个例子：

C:\Users\$用户名\AppData\Local\Programs\Python\Python310\

把解压后的ChromeDriver放进去

1. 打开命令行，cd到安装目录底下的Scripts文件夹，用“pip install selenium”和“pip install request”安装一下依赖库

使用：

1. 运行Reference Downloader的可执行文件
2. 复制文章标题到控制台（Console），按两下回车，复制的内容有换行没有关系，但有特殊排版导致“Keyboard Interrupt”需要复制到微信等聊天软件的聊天框，再复制出来
3. 脚本会自动检查Chrome Driver更新，在Scopus数据库中查找文献（输入的文献没找到会停在这一步），获取reference list，并拼凑Sci Hub链接进行下载，没有doi的paper或书不会被下载
4. 下载过程中可能会出现无法避免的网络波动，导致下载中断或者进度条停滞。只剩下一个页签之后，打开chrome的下载页，检查一下。Network Error点击Resume，进度条卡住点击下载的链接，待新下载被创建后取消原先的下载
5. Sci Hub上某一些下载链接命名不规范可能会导致404，如果遇到，将地址栏按照以下方式修改：

https://sci.bban.top/pdf/10.1016/b978-0-12-416027-9.00005-x.pdf?download=true

https://sci-hub.mksa.top/10.1016/b978-0-12-416027-9.00005-x

并点击下载，加入下载后关闭该标签页

1. Paper会被下载到Python脚本同一目录下的相应文件夹中，并默认被重命名为“年份+第一作者”

P.S. 推荐一下每日健康打卡脚本

<https://github.com/Pengwei-Chen/Tools/tree/main/AutoHealthReport>