本说明需配合录屏视频使用！！！

目标：通过谷歌专利搜索引擎，抓取所有列出企业的专利信息。最终生成2个csv文件，一个是每个企业对应的专利号等基本信息（basic.csv）；一个是每个专利号的详细信息（detail.csv）。

为防止记录条数过多，每个csv文件能否限制在100万条，超出的另起一个新文件（如detail01.csv detail02.csv detail03.csv）。

最好给我源代码，我用我自己的电脑爬虫，省的总麻烦你。

网址：谷歌专利GOOGLE PATENTS（这是一个国内的镜像，免去翻墙问题）

<https://patents.glgoo.top/>

基本信息（basic.csv）生成过程：（有视频）

1. 从 企业名单.csv 中读取企业名称用于搜索，生成 basic.csv
2. basic.csv 中stckcd字段虽无实际用途，但请保留
3. basic.csv 中所有的stckcd company 这两个字段请不要留空

基本信息（basic.csv）的一个问题：（有视频）

搜索企业名称后，本应可以直接下载，但是下载完的条目数很少，远远不够（下载3000多条，一共6万多条），不知怎么回事

每个专利号的详细信息（detail.csv）生成过程：（有视频）

1. 以basic.csv 中的 publication-number 为核心搜索关键词，爬虫所有专利的具体信息
2. 爬虫 Classifications 时需要点击页面以展开隐藏，如果实现不了的话只保留默认显示的第一个也行
3. 如果Assignee 为中文，则 chinese = 1，如果Assignee 不是中文，则chinese = 0
4. 每一个引用与被引专利都需要搜索其进一步的信息
5. publication-number Patent-citations-number Cited-by-Number Classifications Claims Legal-Events 这几个字段不要留空，都填满