

yuketangSearch V3.0

名称：雨课堂快速搜题工具 V3.0

记录时间：2022年12月19日

最后更新：2023年4月18日

作者：Fanqie (别忘了STAR! ! !)

下面是一份简单的使用说明：

功能介绍

顾名思义，雨课堂作业发下来后快速搜题，不用再一个个ocr识别、打字、拍照，百度搜索等，

基本符合懒人需求 (like me)

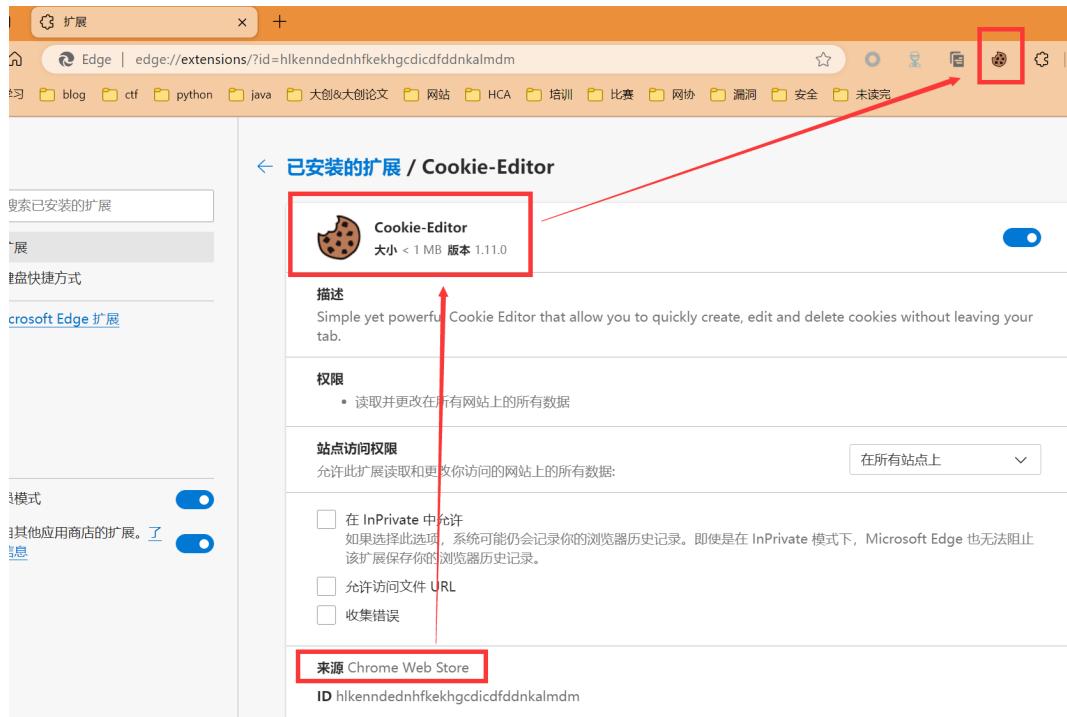
有啥好的建议也可以提issue

特性介绍

- 简化性
 - 为了大家开箱即用，直接编译好了exe，不用准备python环境
 - 直接生成网页链接，点击即跳转，想查哪道查哪道！
 - v3内置了NewBingAI，GPT4同款，一键CHAT！！（配置bingAI需要一定的计算机基础）
- 安全性
 - 雨课堂cookie和bing_cookie全部本地存储，只做网站访问用，不会窃取用户信息。
 - 不用打开控制台，防止雨课堂检测！
 - bing线程控制、日志记录、延迟控制，有效防封号！
- 二创性
 - 会生成题目文件，用其他搜题软件直接整页拍照，或者直接复制搜索，很方便！
 - 可以把导出的题目二次开发连接题库进行搜索
- 懒得编了，反正自己尝试吧

使用说明V3.0

- 工具预配置（若不使用bingAI搜索答案则可忽略部分配置）
 - 浏览器插件部分：

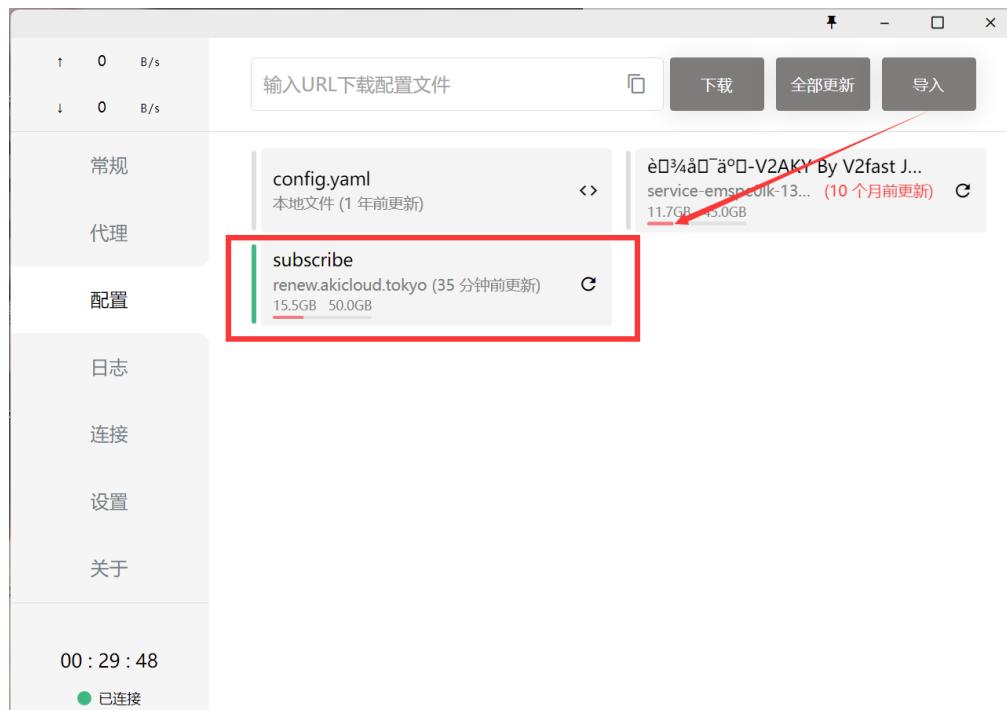


- NewBing部分：

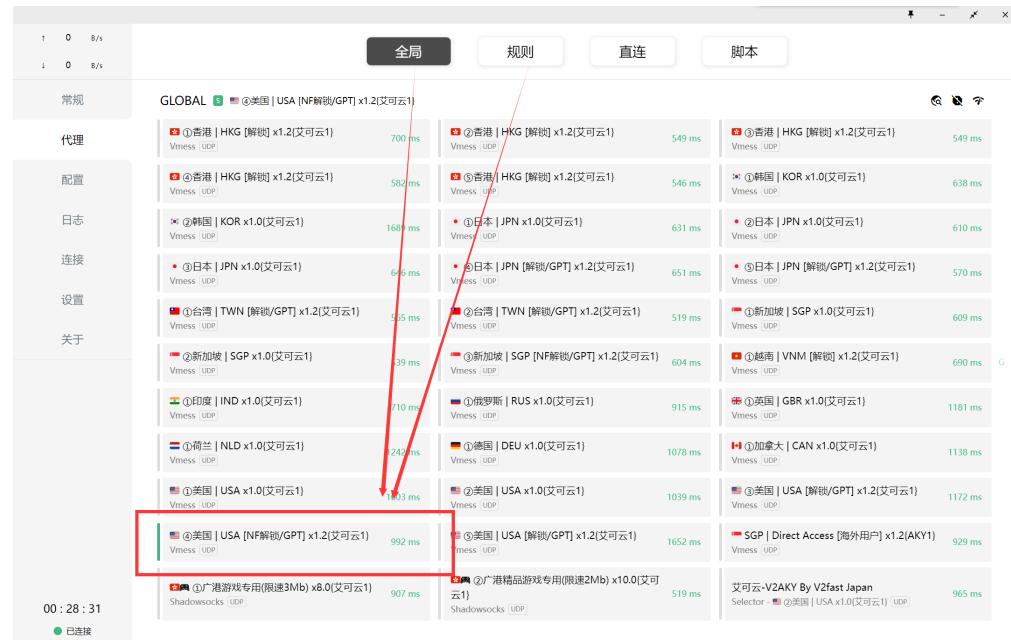
- 请确保账户已经通过NewBing申请
 - 请确保账户能正常使用Chat功能

- 代理部分：

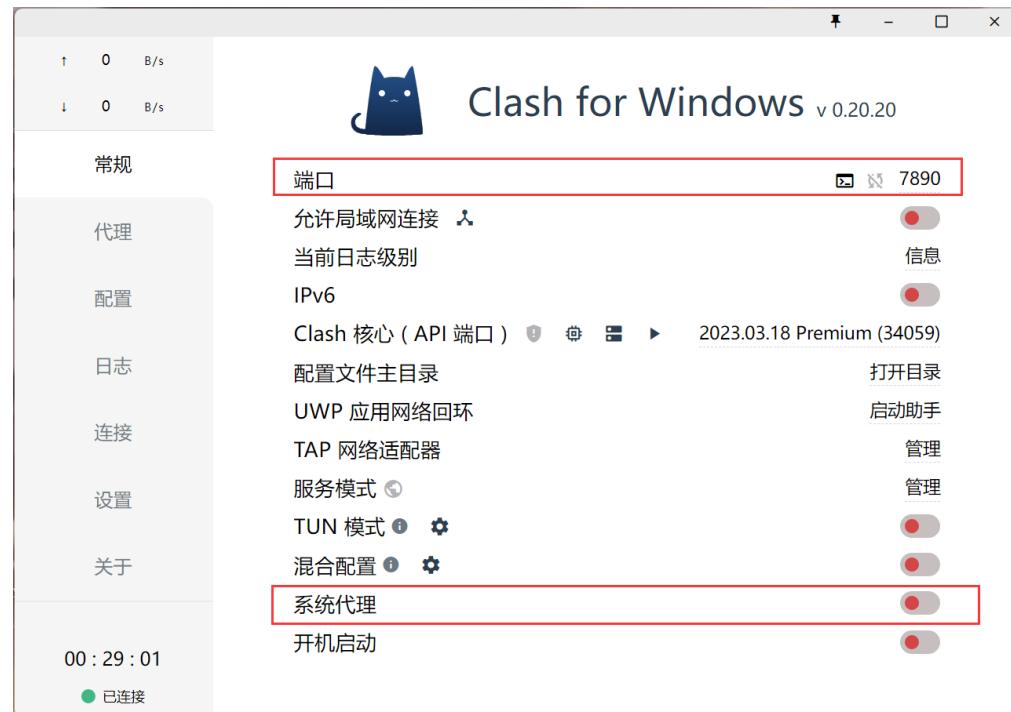
- 此部分为小白准备，若您能正常访问Chat功能，可以略看此部分。
 - VPN：此处使用艾可云；代理工具：clash for windows
 - 在艾可云官网拉入clash配置



- 测速，全局和规则均使用延迟低的美国节点（日本节点）



■ 配置常规页面 (抓取bing_cookie时使用系统代理, 其他情况一律不使用) :



● 脚本配置:

- 配置文件在目录config.yml中, 同时需要配置cookies.json文件。

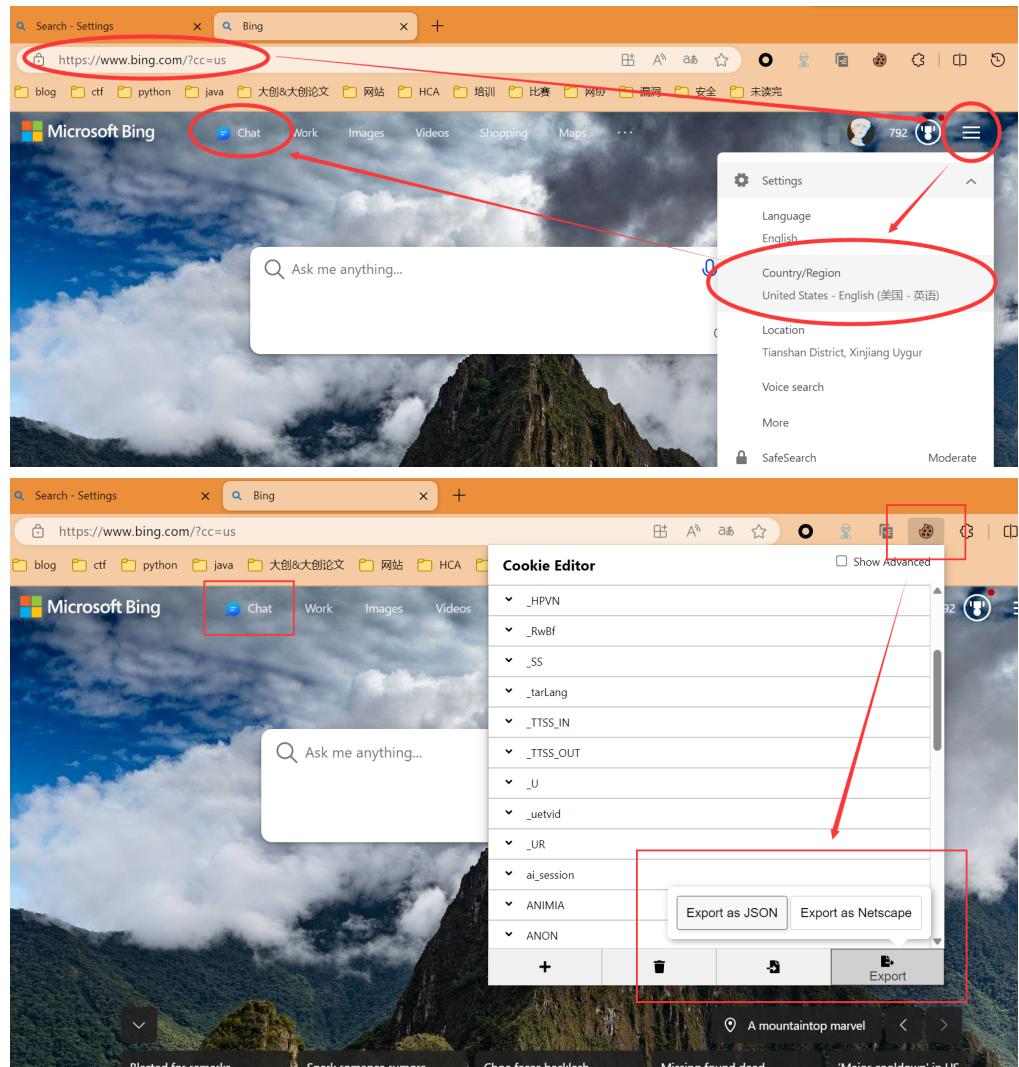
```
! config.yml
F: > Desktop > python > 雨课堂爬虫项目 > v3_release > ! config.yml
  # chaoxing_token:
  #   # 超星题库token, 此版本未开放
  #
  # bing_cookies: ./cookies.json
  #   # bing_cookies路径
  #
  # bing_proxy: http://127.0.0.1:7890
  #   # bing访问代理 (VPMN), 国内必须设置, 否则默认情况下无法方法
  #
  # bing_request_sleeptime: 5
  #   # 请求延时, 默认5s
  #
  # bing_request_thread: 3
  #   # 同时请求线程, 默认3, 推荐2~4, 同时访问过高可能会导致封号等问题
  #
  # bing_request_timeout: 120
  #   # 请求超时时间, 建议120s
  #
  use_bing: True
  #   # 是否开启bing搜索
  #
  bing_request_log: True
  #   # 是否记录每次bing查询记录
  #
  max_binglog_num: 5
  #   # bingAI日志最大记录数量, 默认5
  #
  start_html: True
  #   # 是否结束后打开页面
  #
  ykt_cookie:
  #   # 雨课堂cookie
  #
  test_id:
  #   # 作业id
  
```

- 配置文件已经默认配置好，若不确定请勿更改！
- bing_proxy代理与clash上端口对应请勿随意修改！
- 雨课堂信息部分可以为空，会在运行时填写；若在配置文件中填写，则默认使用配置文件中的信息！

- cookies_json文件及cookie获取：

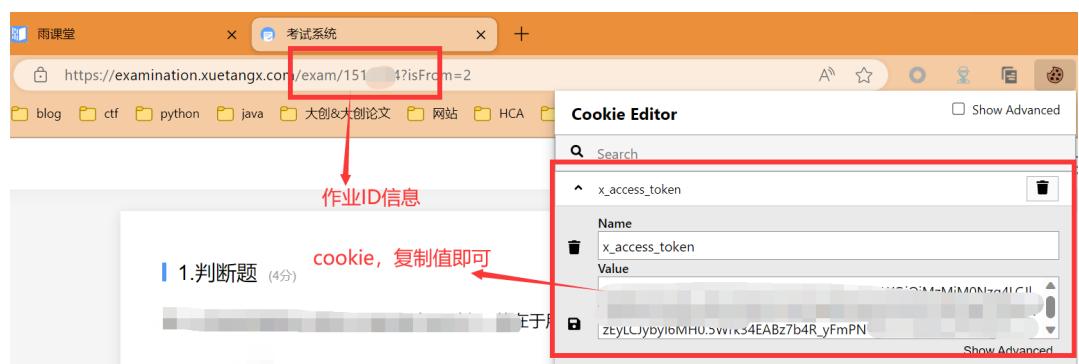
```
! cookies.json
F: > Desktop > python > 雨课堂爬虫项目 > v3.release > ! cookies.json > {} 1
  [
    {
      "domain": ".bing.com",
      "expirationDate": 1713337249.070574,
      "hostOnly": false,
      "httpOnly": false,
      "name": "SvOvr",
      "path": "/",
      "sameSite": "no_restriction",
      "secure": true,
      "session": false,
      "storeId": null,
      "value": "X-reb_json"
    },
    {
      "domain": ".bing.com",
      "expirationDate": 1714669867.023106,
      "hostOnly": false,
      "httpOnly": false,
      "name": "SRCHUSR",
      "path": "/",
      "sameSite": "no_restriction",
      "secure": true,
      "session": false,
      "storeId": null,
      "value": "DOB=202212 iT=167 4484000 C=16704071 300&POE"
    },
    {
      "domain": "www.bing.com",
      "expirationDate": 1691716645,
      "hostOnly": true,
      "httpOnly": false,
      "name": "ai_session",
      "path": "/",
      "sameSite": "no_restriction",
      "secure": true,
      "session": false,
      "storeId": null,
      "value": "tfe7=Qqvyy BXildV|1714815 5|16817 345890"
    }
  ]
```

- cookie获取：打开全局代理，访问newbing，更改地区到美国，用插件导出json粘贴至此文件。



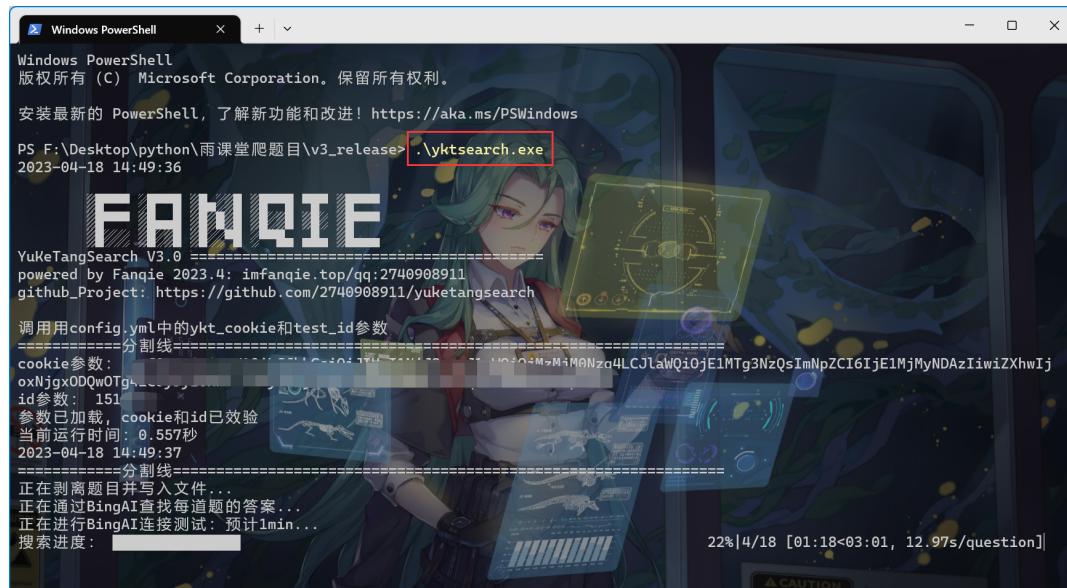
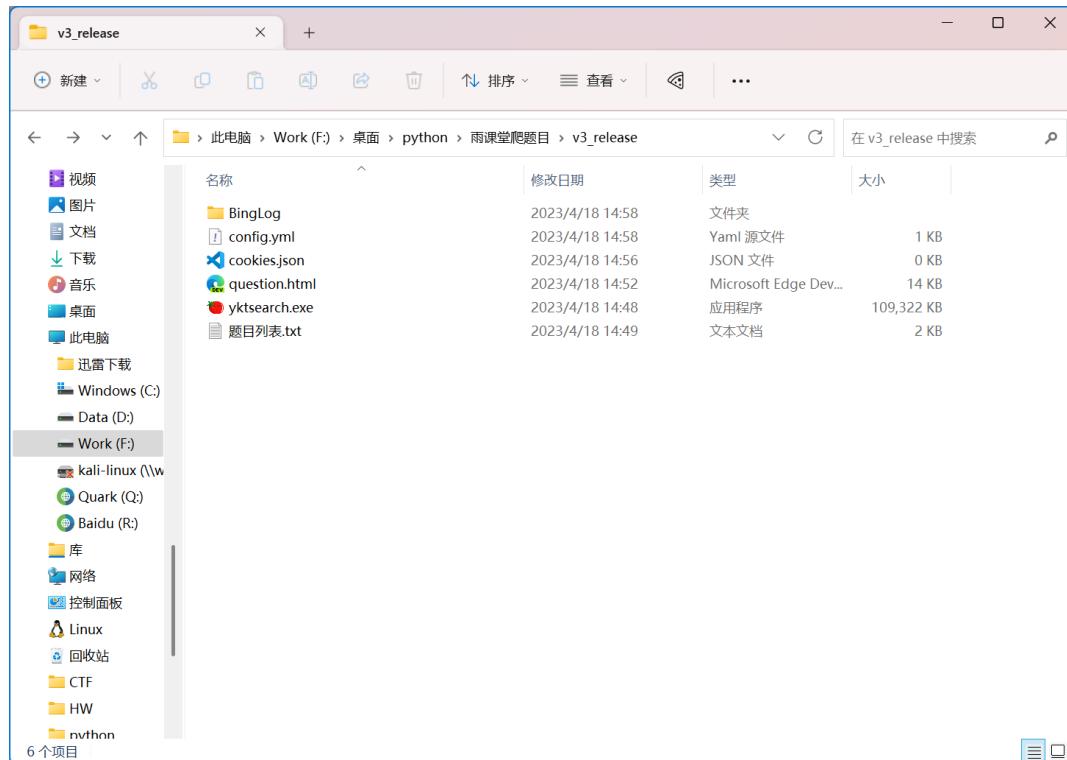
- 雨课堂cookie、id获取：

- 访问雨课堂，打开作业，填写至config.yml或在应用中输入。

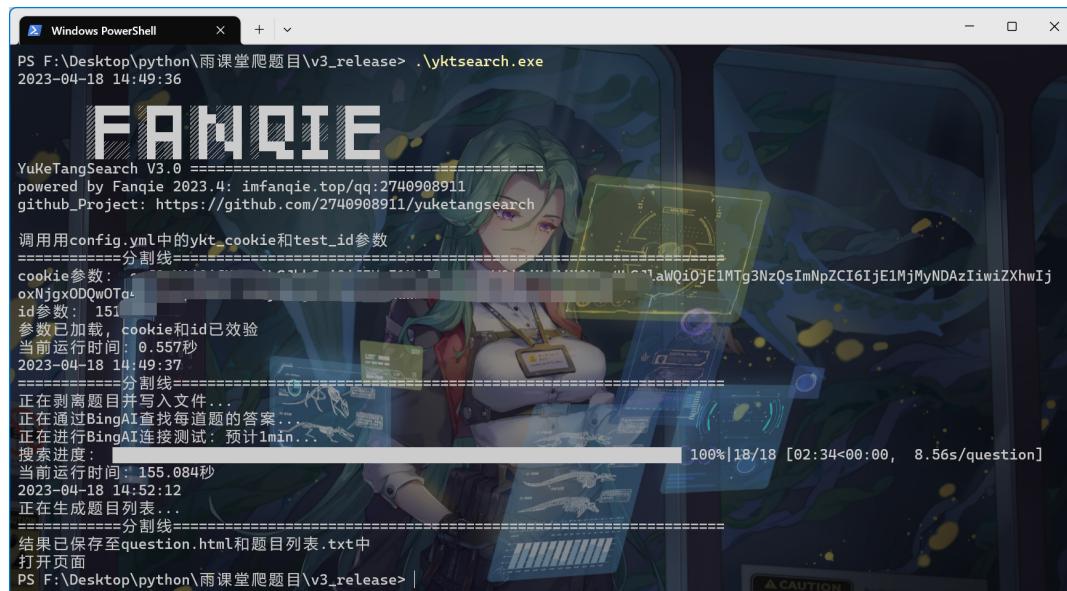


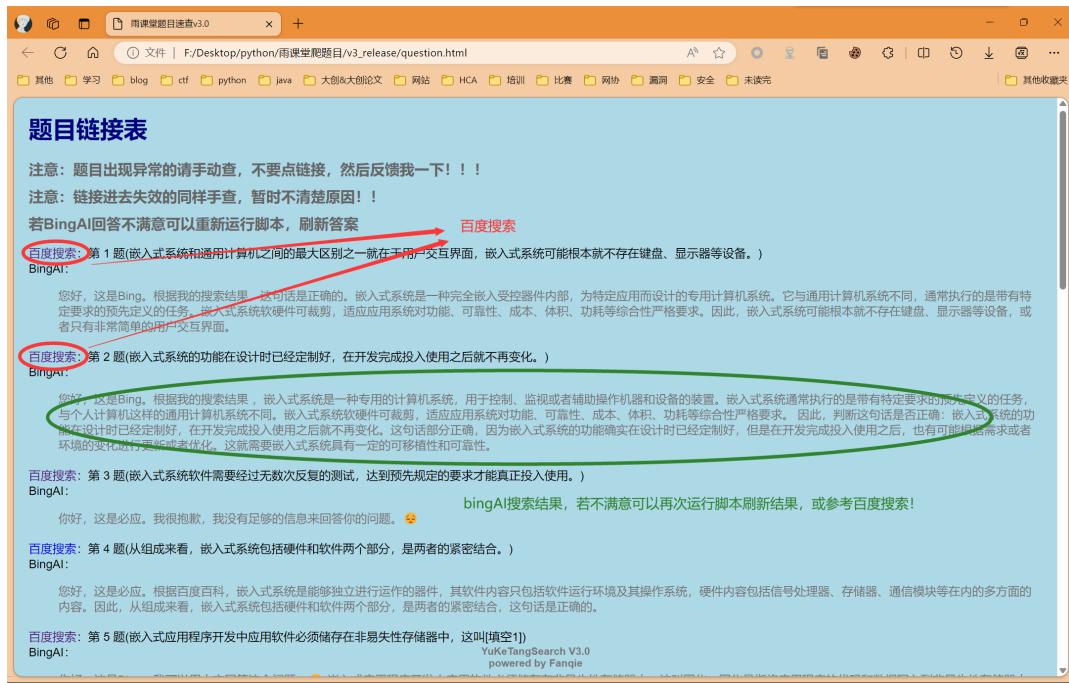
- 运行：

- 主页面命令行： `yktsearch.exe`，不要删除其他文件！



- 运行结束:



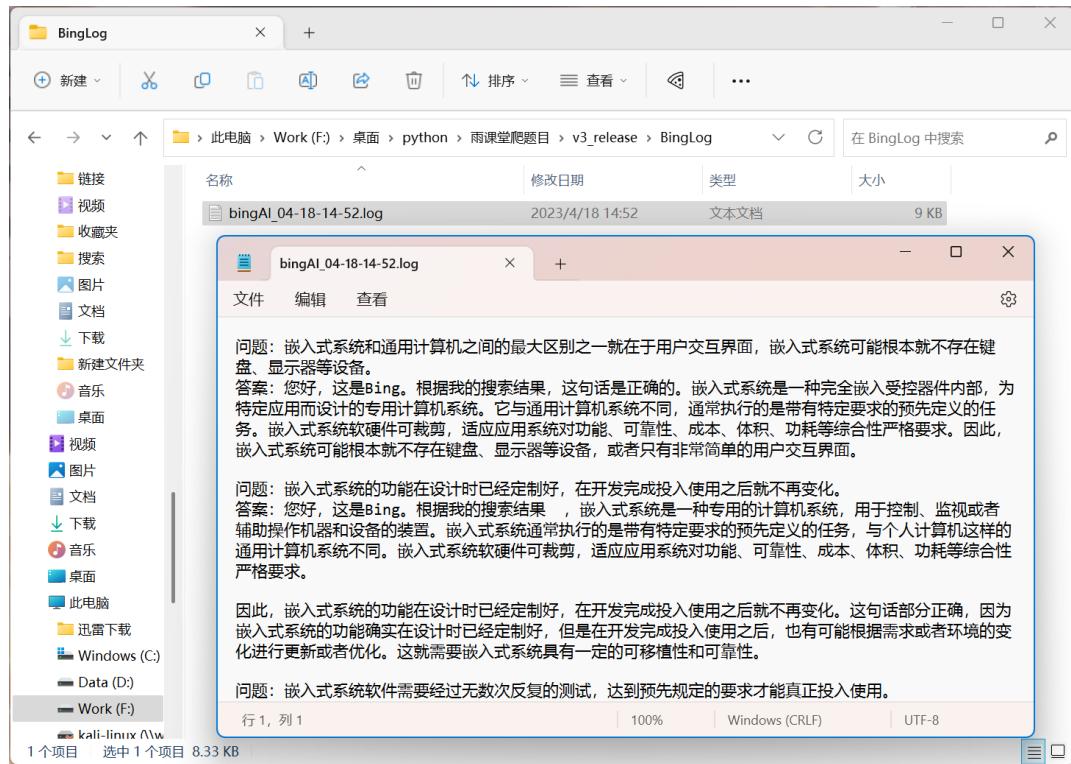


o 日志记录（题目文件、BingLog）

The screenshot shows a text editor window titled "题目列表.txt". The content of the file is as follows:

```
@@@  
1. 嵌入式系统和通用计算机之间的最大区别之一就在于用户交互界面，嵌入式系统可能根本就不存在键盘、显示器等设备。  
true.  
false.  
@@@  
2. 嵌入式系统的功能在设计时已经定制好，在开发完成投入使用之后就不再变化。  
true.  
false.  
@@@  
3. 嵌入式系统软件需要经过无数次反复的测试，达到预先规定的要求才能真正投入使用。  
true.  
false.  
@@@  
4. 从组成来看，嵌入式系统包括硬件和软件两个部分，是两者的紧密结合。  
true.  
false.  
@@@  
5. 嵌入式应用程序开发中应用软件必须储存在非易失性存储器中，这叫[填空1]  
@@@  
6. 嵌入式应用软件对稳定性、[填空1]性、[填空2]性等性能的要求都比通用软件的要求更为严格和苛刻。  
@@@  
7. Bluetooth的中文是：[填空1]  
@@@  
8. IrDA的中文是：[填空1]  
@@@  
9. BSP的中文是[填空1]，英文全称是：[填空2]  
@@@  
10. IEEE1394的中文译名为：[填空1]  
@@@  
11. USB的英文全称是[填空1]，中文译名是：[填空2]  
@@@
```

At the bottom of the editor, it shows "行 1, 列 1" (Line 1, Column 1), "100%", "Windows (CRLF)", and "UTF-8".



- 报错及其他

- 报错请参考mainError信息，并仔细阅读readme，遇到问题可以提交issue。
- 这里只描述了最基本的使用方法和功能，脚本还内置了些其他功能以后会开放，其他使用及功能可以自己探索。

使用说明V2.0

- 过渡版本，无说明

使用说明V1.0

- 打开雨课堂你要搜的作业（切记，作业搜题用，不要用在考试中，被抓后果自负）
- **ctrl+shift+i**, 或者**F12**, 打开网络工具，刷新页面（尽量跳过控制台，使用控制台会被记录），如图

名称	状态	类型	启动器	大小	时间	瀑布
22_e90db3f660e683ab295fjs	200	script	1262213?isFrom=2	(disk cache)	104 毫秒	
TeX-MML-AM_HTMLorMML-full.js?v=2.4-beta-2	200	script	MathJax.jsConfig=TeX-MML-AM_HTML...	(disk cache)	33 毫秒	
0_34b19605034a2e1b895.js	200	script	manifest_f71a90d...js1	(disk cache)	34 毫秒	
4_837216135d88c1500b97.js	200	script	manifest_f71a90d...js1	(disk cache)	41 毫秒	
1.8d14fc8c8a116a10ab1.css	200	stylesheet	manifest_f71a90d...js1	(disk cache)	37 毫秒	
1.44704a6d646f1a81b8e3.js	200	script	manifest_f71a90d...js1	(disk cache)	55 毫秒	
3.894e87ddfe1f7b42996.css	200	stylesheet	manifest_f71a90d...js1	(disk cache)	53 毫秒	
3.94d1d32a0767a35a6ed8.js	200	script	manifest_f71a90d...js1	(disk cache)	44 毫秒	
10.332a65f3d4b2c2b9ef1a5.css	200	stylesheet	manifest_f71a90d...js1	(disk cache)	45 毫秒	
10_808ae21998e886bb69a6.js	200	script	manifest_f71a90d...js1	(disk cache)	42 毫秒	
fontdata.js?v=2.4-beta-2	200	script	MathJax.jsConfig=TeX-MML-AM_HTML...	(disk cache)	28 毫秒	
refresh_time?exam_id=1262213	200	xhr	8_4ab8d10b...js369		241 B	59 毫秒
cover?exam_id=1262213	200	xhr	8_4ab8d10b...js369		1.4 kB	58 毫秒
cache_results?exam_id=1262213	200	xhr	8_4ab8d10b...js369		198 B	58 毫秒
show_paper?exam_id=1262213	200	xhr	8_4ab8d10b...js369		39.8 kB	88 毫秒
logo.ico	200	x-icon				17 毫秒
MathJax_Main-Regular.woff?v=2.4-beta-2	200	font				18 毫秒
MathJax_Math-Italic.woff?v=2.4-beta-2	200	font				57 毫秒
MathJax_Size1-Regular.woff?v=2.4-beta-2	200	font				51 毫秒
data:font/woff/base...	200	font	styles.37a2929...		28.2 kB	166 毫秒
data:image/png;base...	200	png				0 毫秒

30个请求 | 已传输 7.00 kB | 5.3 MB 项资源 | 完成用时: 2.09 秒 DOMContentLoaded: 997 毫秒 | 加载时间: 1.54 秒

- 双击左边的名称，拉到最上面，找到show_paper请求，如图

```

{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "",
  "data": {...}
}
  > data: {...}
  > errcode: 0
  > errmsg: ""

```

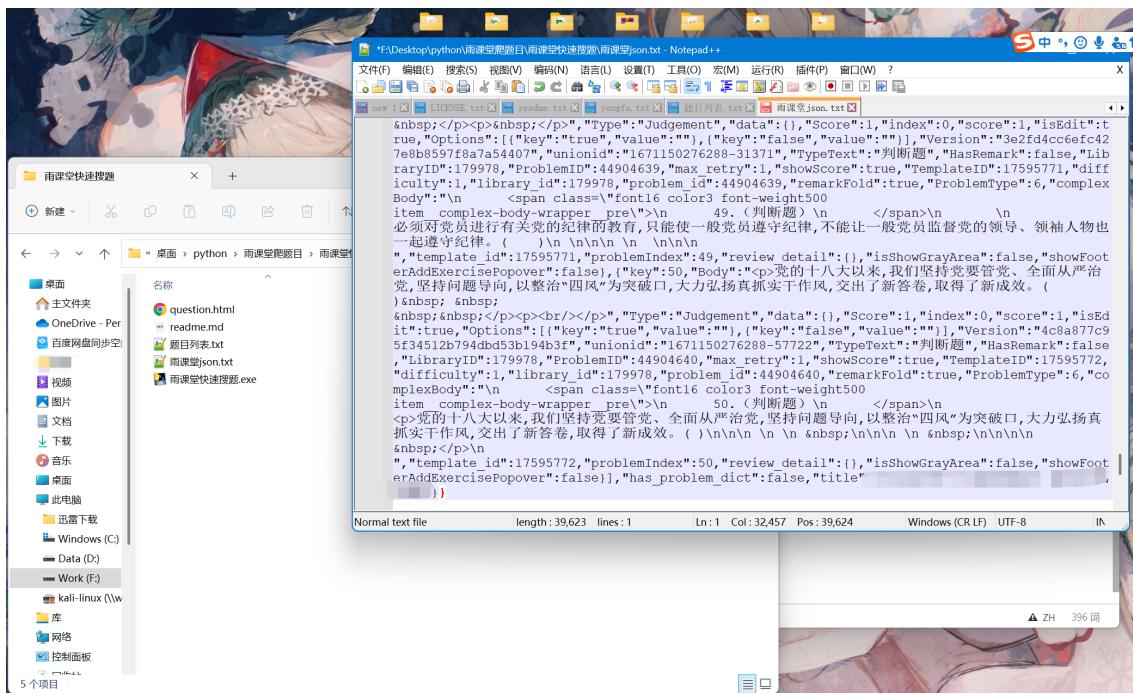
- 右键，复制，复制响应，没有的直接复制右边的全部预览即可，如图

```

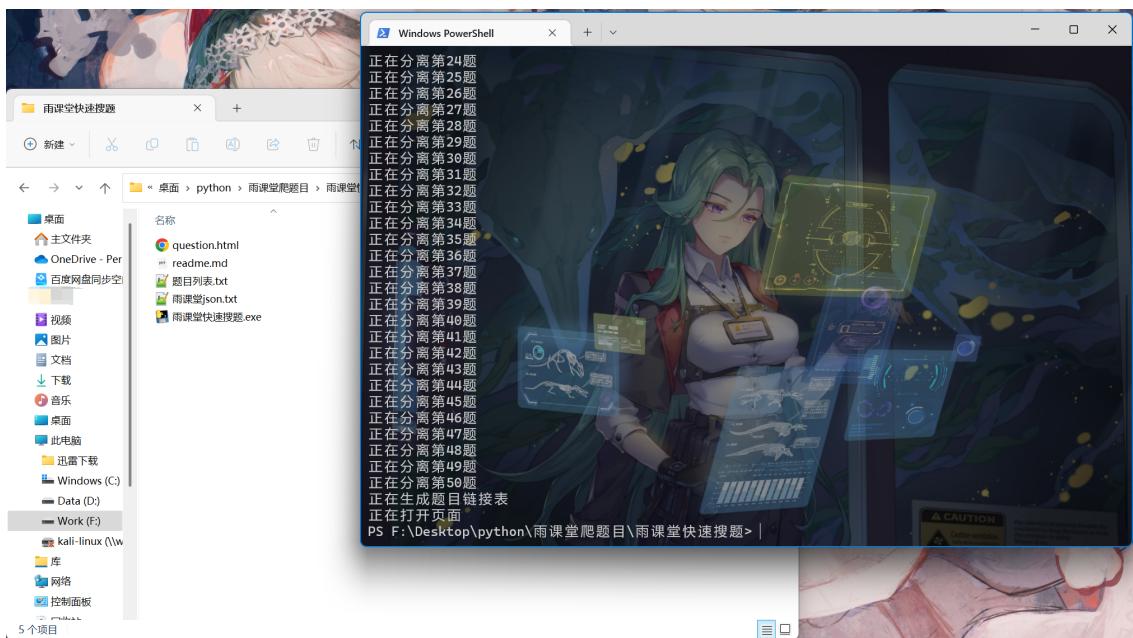
{
  "errcode": 0,
  "errmsg": "",
  "data": {...}
}
  > data: {...}
  > errcode: 0
  > errmsg: ""

```

- 打开雨课堂json.txt文件将内容替换上去，如图



- 关闭，双击exe文件，或通过cmd调用即可，完成后会自动打开网页，如图





- 逐个点击链接即可开始愉快的搜题之旅辣！！

其他事项

- 不要删除同目录的任何文件！
- 不要改任何东西，需要修改的部分均在config.yml中！**
- 谨慎修改配置文件，推荐使用默认配置。
- 不要将工具用于正规测试，只限在平时作业中使用，否则寄了别找我！
- 注意网页上的提示信息！
- 这里只描述了最基本的使用方法和功能，脚本还内置了些其他功能以后会开放，其他使用及功能可以自己探索。
- 下个大版本更新GUI界面！**
- 后续可能会更新，看心情，有更新了就发出来了.....
- 有大问题提issue，小问题忽略自己查吧。。
- 转载前请注明作者！