You Get GUI 使用文档

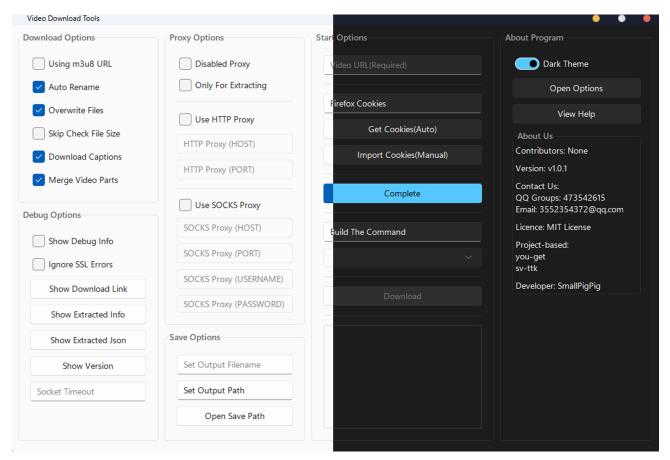
1为什么开发

前段时间,我发现了一款优秀的命令行视频下载工具: **you-get**。这么好的工具,因为上手困难就被雪藏实在可惜

正巧,我有着多视频网站的下载需求。于是——我们一拍即合,做出了一款这样优秀的下载工具

2界面演示

2.1 明 / 暗色演示截图



2.2 主题设计

得益于 sv-ttk 的帮助,我做出来了一个 winUI3 式的界面,极度 win11 化,与 win11 相匹配

另外,我们使用了 winapi,可以自动识别系统当前主题模式,为您自动切换

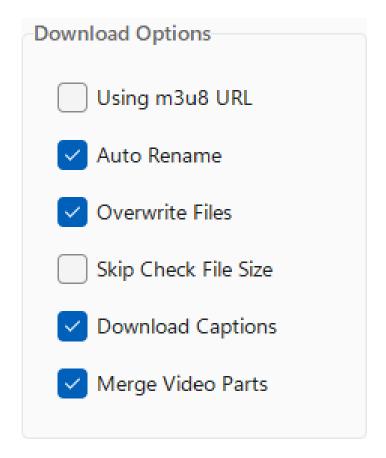
同时得益于 winapi,我们得以更改窗口标题栏(win11 目前测试效果最好,win10 会出现要重新聚焦才会更改颜色的问题)的颜色,让整个窗口观感更好

我们的窗口多次改进,不断优化用户使用体验。提供更具有逻辑性,方便的页面设计

3使用教程

3.1 下载选项区域

设置一些初始参数



- Using m3u8 URL: 使用 m3u8 的下载方式。主要用于下载 m3u8 格式的网络视频
- Auto Rename: 自动重命名,如果您下载了两个标题相同的文件,将会依照先后顺序,更改最后下载的标题,避免重复
- Overwrite Files: 覆写文件。我为您开启了此选项(开启此选项将会覆盖自动重命名),我认为覆写是比重命名更好的选择。当然,您也可以自行关闭
- **Skip Check File Size:** 跳过文件大小检查,默认关闭此项。因为部分网站的视频资源嗅探有问题,所以推荐关闭此选项,避免下载文件不全的问题
- **Download Captions:** 下载字幕。部分视频网站将会提供字幕文件。我们的爬虫能嗅探到这一点,所以会自动下载它。当然,字幕文件也有可能是弹幕(比如 bilibili)
- **Merge Video Parts:** 自动合并视频。有些网站将会把视频和音频分开推流(不是一个完整的视频 文件)。开启此选项后,如果识别到是音视频分开的将会自动合并成一个文件

注意:如果您未下载 ffmpeg 软件并配置好环境,此选项无效果(详见 **程序配置-ffmpeg 依赖安装**)

3.2 调试选项区域

给一些高级用户使用,请确保您知道您或得到的信息或者使用的选项是干什么的

Debug Options
Show Debug Info
Ignore SSL Errors
Show Download Link
Show Extracted Info
Show Extracted Json
Show Version
Socket Timeout

- Show Debug Info:显示调试信息。开启该选项后,运行结束后软件虚拟的终端将会输出爬虫嗅探过程,方便您分析下载失败的原因
- **Ignore SSL Errors:** 忽略 SSL 错误。您有可能使用了一些特殊的上网方式导致了 SSL 错误,最终导致软件无法继续下载。启用该选项可以让您正常下载
- Show Download Link:显示下载链接。爬虫将会向您返回它嗅探到的资源下载链接,您可以根据需求自行获取(需要填写视频链接)
- Show Extracted Info: 显示下载信息。此选项将会告诉您所有的清晰度以及链接还有视频信息
- **Show Extracted Json:** 返回解析出来的视频信息 Json。此选项将会返回爬虫解析出来的信息并以 Json 的方式存储。您可以选择保存它自行分析

• Show Version:显示版本。这将为您提供我们软件的内核版本

3.3 代理选项区域

这块区域主要是填写代理信息,您也可以禁用它们(默认不开启)

Proxy Options
Disabled Proxy
Only For Extracting
Use HTTP Proxy
HTTP Proxy (HOST)
HTTP Proxy (PORT)
Use SOCKS Proxy
SOCKS Proxy (HOST)
SOCKS Proxy (PORT)
SOCKS Proxy (USERNAME)
SOCKS Proxy (PASSWORD)

- Disabled Proxy: 禁用代理。开启该选项则不会使用任何形式的代理下载视频和视屏信息
- Only For Extracting: 仅将代理用于解析视频信息。此选项仅支持 HTTP 代理,不支持 SOCKS
- Use HTTP Proxy: 使用 HTTP 代理

• HTTP Proxy (HOST): 填入 HTTP 代理的主机名 (host)

• HTTP Proxy (PORT): 填入 HTTP 代理的端口 (port)

• Use SOCKS Proxy: 使用 SOCKS 代理

• SOCKS Proxy (HOST): 填入 SOCKS 代理的主机名 (host)

• SOCKS Proxy (PORT): 填入 SOCKS 代理的端口 (port)

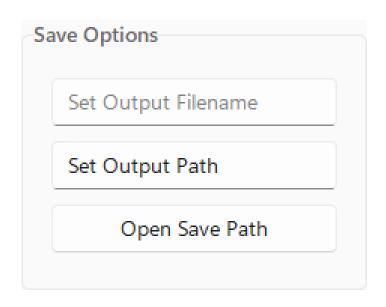
• SOCKS Proxy (USERNAME): 填入 SOCKS 代理的用户名 (username)

• SOCKS Proxy (PASSWORD): 填入 SOCKS 代理的密码 (password)

注意:

- 1. 受限于中国国家法律法规,本文档不细讲代理。请依照您所在国家的法律法规使用
- 2. 如果代理没有用户名密码,可以不填

3.4 保存选项区域



Set Output Filename:设置文件输出名称。默认为获取到的网页视频标题

Set Output Path:设置输出路径。不填默认下载到用户文件夹

Open Save Path: 打开输出路径。更方便填写

3.5 开始选项区域

提供其他选项的依赖信息以及发出启动操作

Video LID	L/Doguirod)	
Video UK	L(Required)	
Firefox Co	ookies	
	Get Cookies(Auto)	
lm	nport Cookies(Manual)	
	Complete	
Build The	Command	
	Communa	
	Communa	~
		~
	Download	~
		~
		~
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

- Video URL(Required):视频链接(必填)。给爬虫提供要嗅探的资源地址
- **Firefox Cookies:** 火狐浏览器数据。Cookies 是保存用户信息的文件,我们需要它模拟登陆网站以获得更高的清晰度

有时候会报 431 错误,详见 程序配置-程序问题解决

- **Get Cookies(Auto)**: 自动获取 Cookies。此选项大部分情况下能获取正确。部分用户可能无法正确识别。如果使用 自动获取 Cookies 后无法正常启动下载,请手动导入
- Import Cookies(Manual): 手动导入 Cookies。选择 cookies.sqlite3 即可导入
- Complete:完成。您已经确认信息提交无误,可以开始下载了。程序将会审查您的信息是否正确
- Build The Command: 命令显示。我们将会把生成出来的命令显示在这里,您可以随意改动。反正·····发送的指令也不是从这获取的
- **清晰度下拉框:** 清晰度下拉框。解析完成后您可以自行选择清晰度,默认使用可以下载的最高清晰度
- Download: 下载。按下该按钮将会启动下载操作,请不要关闭终端和主窗口
- 结果输出框: 输出程序运行结果。如果有报错或者下载完成都会在这里显示内容

3.6 关于程序区域

严格意义上来说,这是一片实验性功能。目前 Open Options 以及 View Help 均不会在稳定版本中开放(不会添加这部分的函数代码)

About Program



Dark Theme

Open Options

View Help

About Us

Contributors: None

Version: v1.0.1

Contact Us:

QQ Groups: 473542615

Email: 3552354372@qq.com

Licence: MIT License

Project-based:

you-get sv-ttk

Developer: SmallPigPig

• Dark Theme: 开启 / 关闭暗黑模式。默认会自动识别系统当前使用主题,并自动切换

注意:由于 winapi 的原因,Win10 22H2 已知需要重新聚焦窗口才能使窗口标题栏黑化。Win11 22H2 可以完美运行。

- **Open Options:** 打开配置文件。预览版中可以为用户保存上一次下载的设置,以方便您的使用。但是目前该方法仍有问题需要解决,所以稳定版本没有该项功能(仅为按钮)
- View Help: 查看帮助。该方法同样在测试,所以稳定版本没有该项功能(仅为按钮)

4程序配置

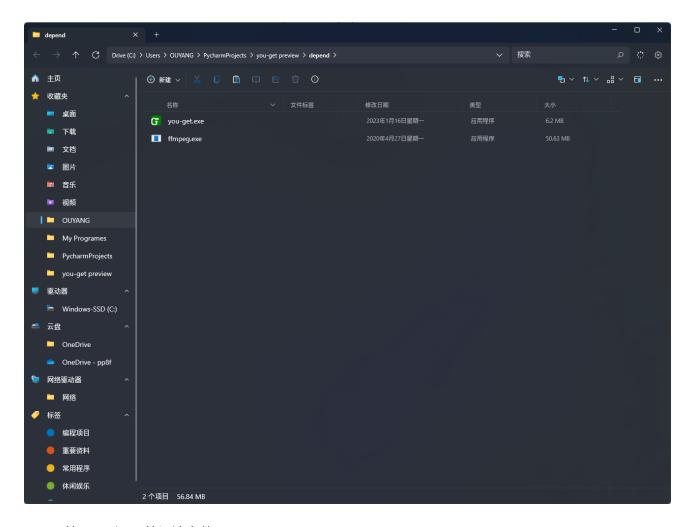
4.1 ffmpeg 依赖安装

需要注意的是,程序仅仅集成了 you-get,并未集成 ffmpeg 。如果您不安装 ffmpeg 可能会出现:

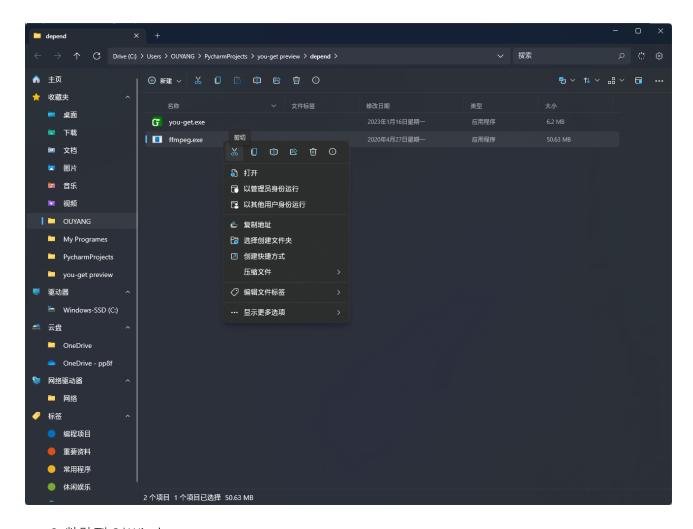
- 音视频分离
- 下载速度缓慢

所以我们强烈推荐您安装 ffmpeg,ffmpeg 应该在源码中的 depend 文件夹。由于我们不确定这样做是否符合开源协议,所以请手动安装:

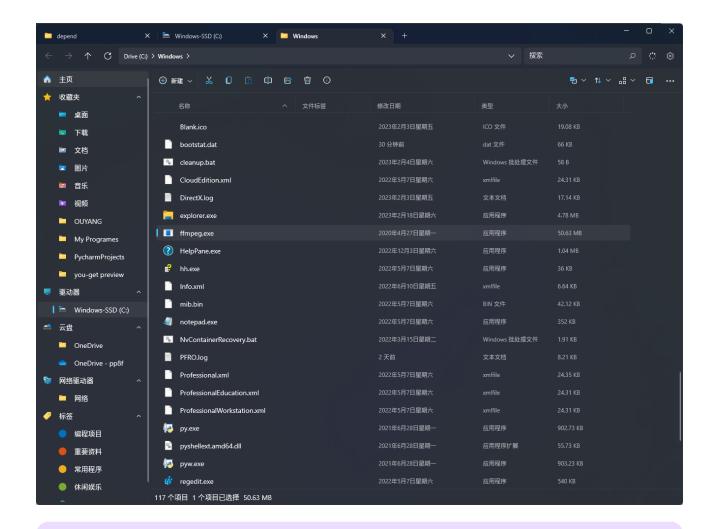
1. 找到 ffmpeg.exe:



2. 按下 Ctrl + X 剪切该文件



3. 粘贴到 C:\Windows



注意:安装到其他同样在系统环境变量中的 path 中的路径也可以正常使用

4. 打开终端,发送 ffmpeg,如果安装成功应该会输出如下信息:

```
C:\Windows\system32\cmd.e: × + ~
Microsoft Windows [版本 10.0.22623.1325]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。
C:\Users\OUYANG>ffmpeg
ffmpeg version git-2020-04-26-1128aa8 Copyright (c) 2000-2020 the FFmpeg developers
 built with gcc 9.3.1 (GCC) 20200328
  configuration: --enable-gpl --enable-version3 --enable-sdl2 --enable-fontconfig --enable-gnutls --enable-iconv --enabl
e-libass --enable-libdav1d --enable-libbluray --enable-libfreetype --enable-libmp3lame --enable-libopencore-amrnb --enab
le-libopencore-amrwb --enable-libopenjpeg --enable-libopus --enable-libshine --enable-libsnappy --enable-libsoxr --enabl
e-Libsrt --enable-Libtheora --enable-Libtwolame --enable-libvpx --enable-libwavpack --enable-libwebp --enable-libx264 --
enable-libx265 --enable-libxml2 --enable-libzimg --enable-lzma --enable-zlib --enable-gmp --enable-libvidstab --enable-l
ibvmaf --enable-libvorbis --enable-libvo-amrwbenc --enable-libmysofa --enable-libspeex --enable-libxvid --enable-libaom
--disable-w32threads --enable-libmfx --enable-ffnvcodec --enable-cuda-llvm --enable-cuvid --enable-d3d11va --enable-nven
  --enable-nvdec --enable-dxva2 --enable-avisynth --enable-libopenmpt --enable-amf
                   : --enable-dxva2 --enable-

56. 43.100 / 56. 43.100

58. 82.100 / 58. 82.100

58. 9.103 / 58. 9.103

7. 79.100 / 7. 79.100

5. 6.101 / 5. 6.101

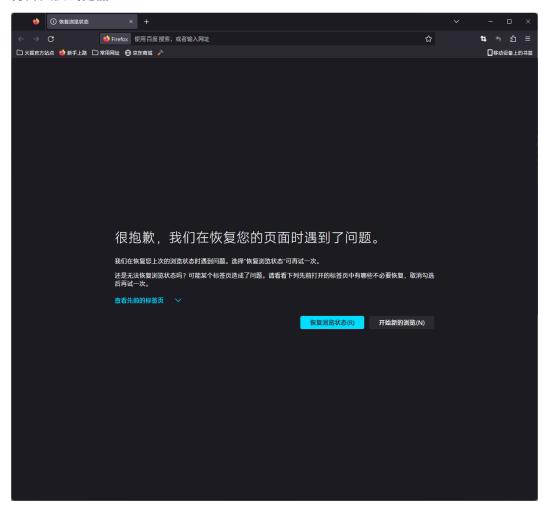
3. 6.100 / 3. 6.100

55. 6.100 / 55. 6.100
  libavutil
  libavcodec
  libavformat
  libavdevice
  libavfilter
  libswscale
  libswresample
  libpostproc
Hyper fast Audio and Video encoder
usage: ffmpeg [options] [[infile options] -i infile]... {[outfile options] outfile}...
Use -h to get full help or, even better, run 'man ffmpeg'
C:\Users\OUYANG>
```

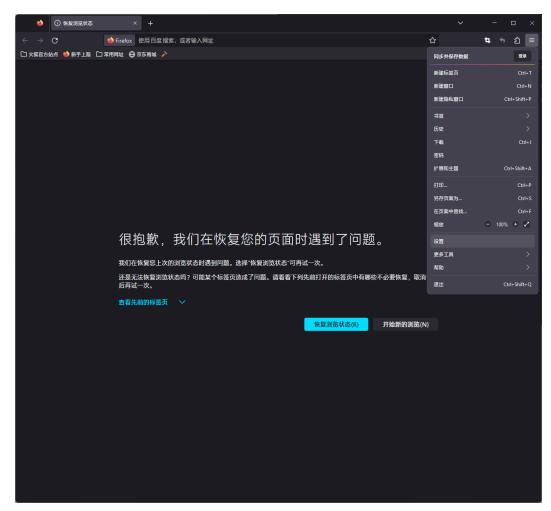
4.2 程序问题解决

目前已知问题:

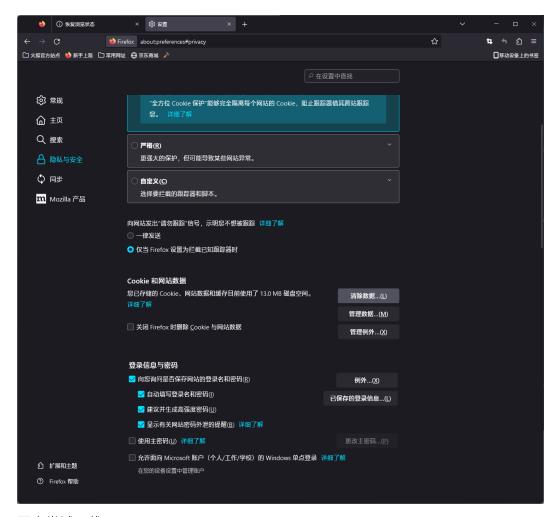
- 有些用户提交火狐 Cookies 之后会产生 431 错误:
 - 。 原因: 疑似解析火狐 Cookies 的库无法解析大量的 Cookies 数据
 - 。 解决方法:
 - 1. 打开火狐浏览器



2. 打开设置



3. 找到 **隐私与安全**,下滑找到 **Cookies 和网站数据**,并点击 **清除数据**



4. 再次尝试下载

5特别鸣谢

感谢所有参与测试用户:

- A量子广告-「量子」
- 大叔学 Python
- 会飞的鱼
- 是一只憨猪猪啊
- 当代大学牲
- 椎名みかん
- fish4terrisa

感谢以下库的作者:

• soimort/you-get

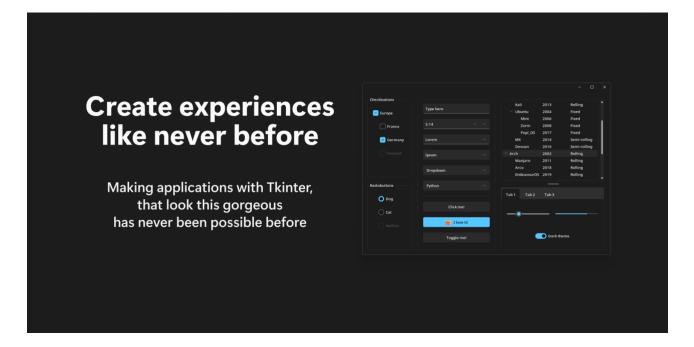
soimort/you-get

 $\models_{\mathfrak{A}} \cdot \lambda$

Dumb downloader that scrapes the web



• rdbende/Sun-Valley-ttk-theme



• FFmpeg/FFmpeg

FFmpeg/**FFmpeg**





& 1k Contributors Used by

앟 11k Stars Forks

