



Telegram-Restricted-Media-Downloader

A telegram downloader on windows platform based on Python

Python 3.11.7 pyrogram 2.0.106 Platform Windows

作者:[Gentlesprite](#)

B站视频教程:[点击查看](#)

软件完全免费使用！禁止倒卖，如果你付费购买，那就是被骗了。

1.0.下载地址:

蓝奏云:[点击跳转下载](#) 密码:ceze

Github:[点击跳转下载](#)

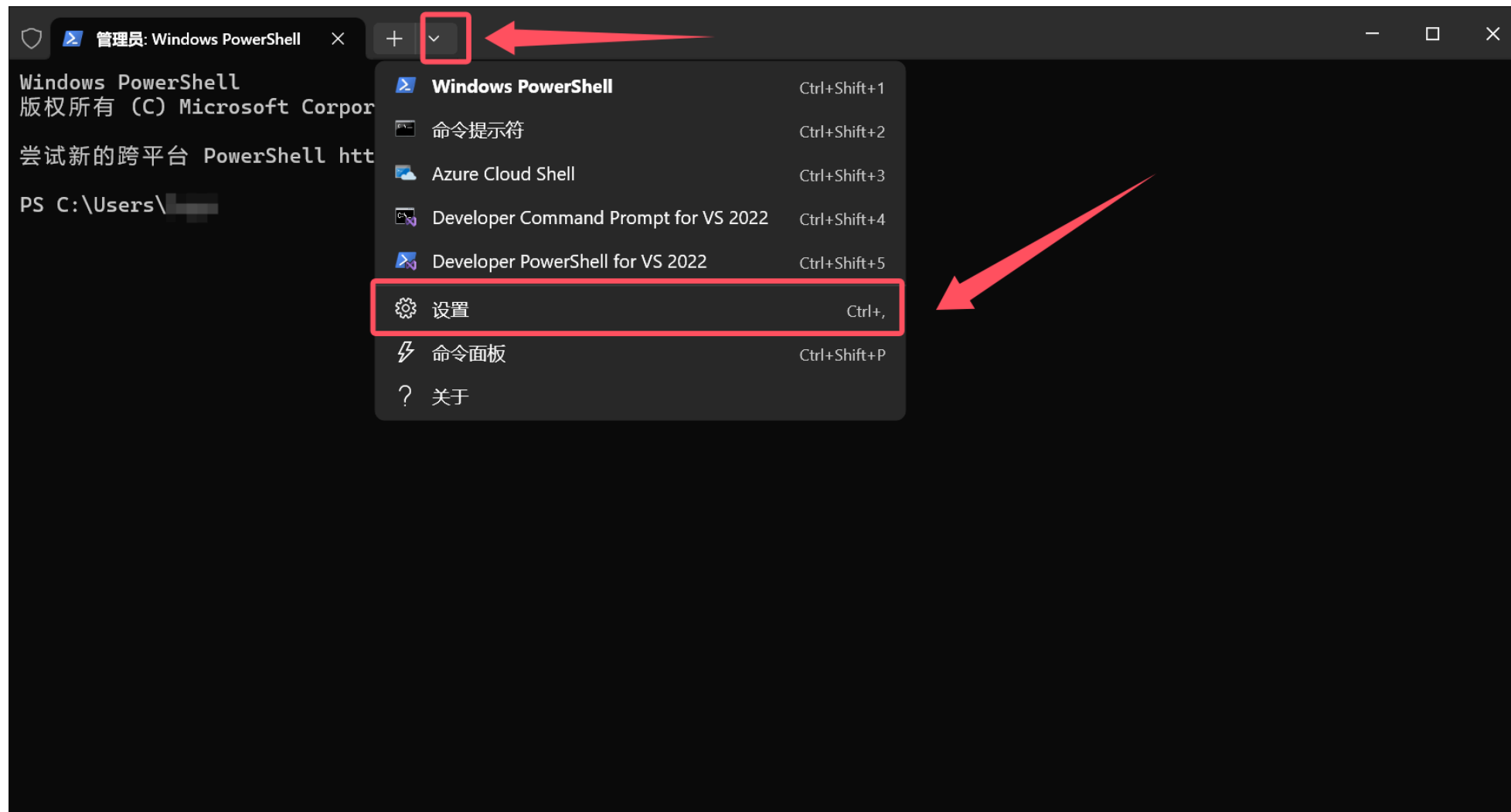
1.1.推荐终端:

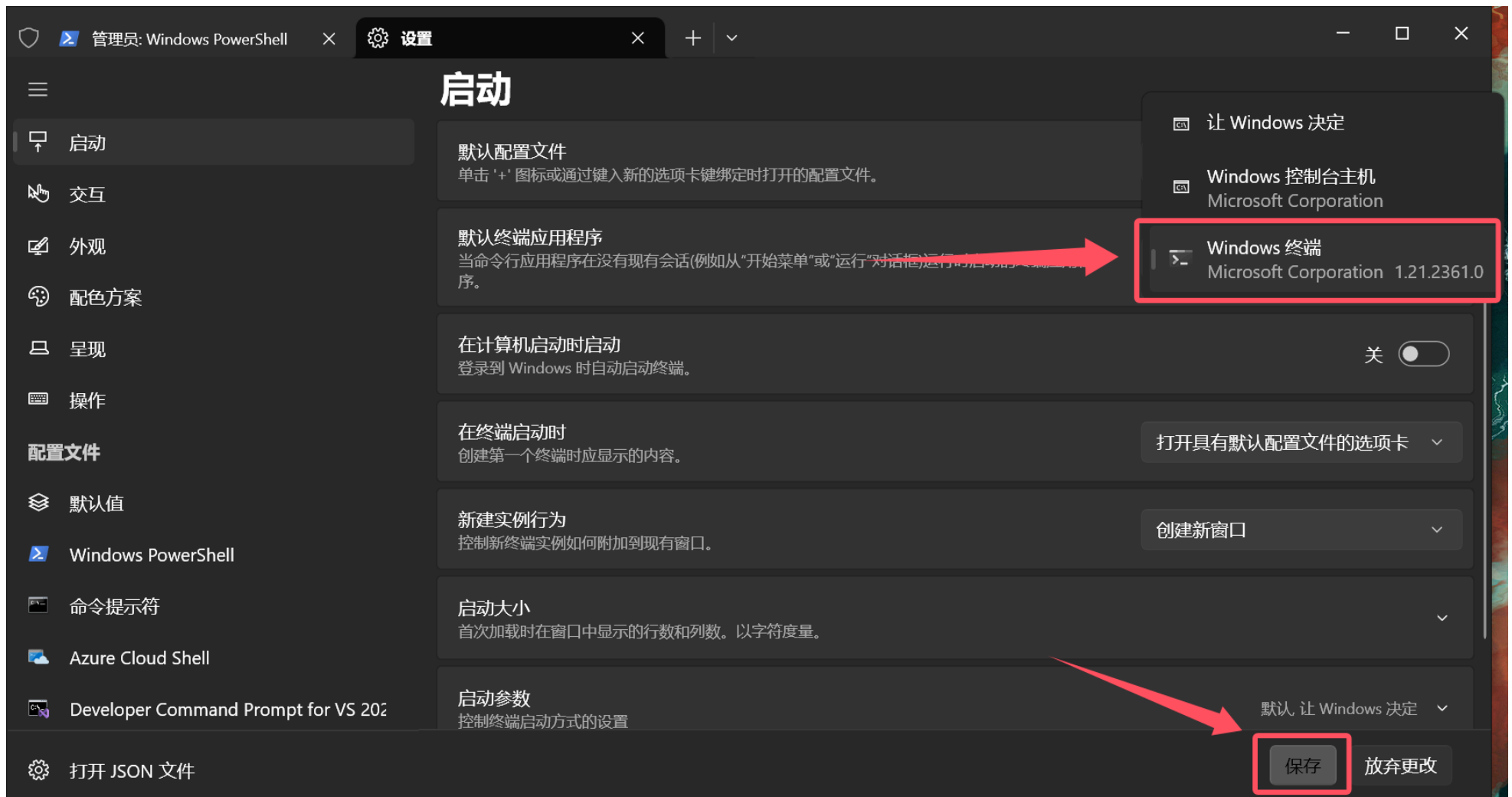
1. 推荐使用Winodws Terminal作为**默认终端**，避免出现**文字显示乱码**。

Winodws Terminal 微软商店:[点击跳转下载](#)

Winodws Terminal Github:[点击跳转下载](#)

2. 下载完成完成后win+r输入wt回车打开，然后将Winodws Terminal设为**默认终端**再启动软件，教程如下:






2.0.快速开始:

2.1.申请电报API

1. 前往网站:<https://my.telegram.org/auth>

2. 填写**自己绑定Telegram电报的手机号**注意手机号格式先要+地区再写入电话号码例如+12223334455，+1为地区，222333445为你绑定Telegram的手机号，填写后点击Next。



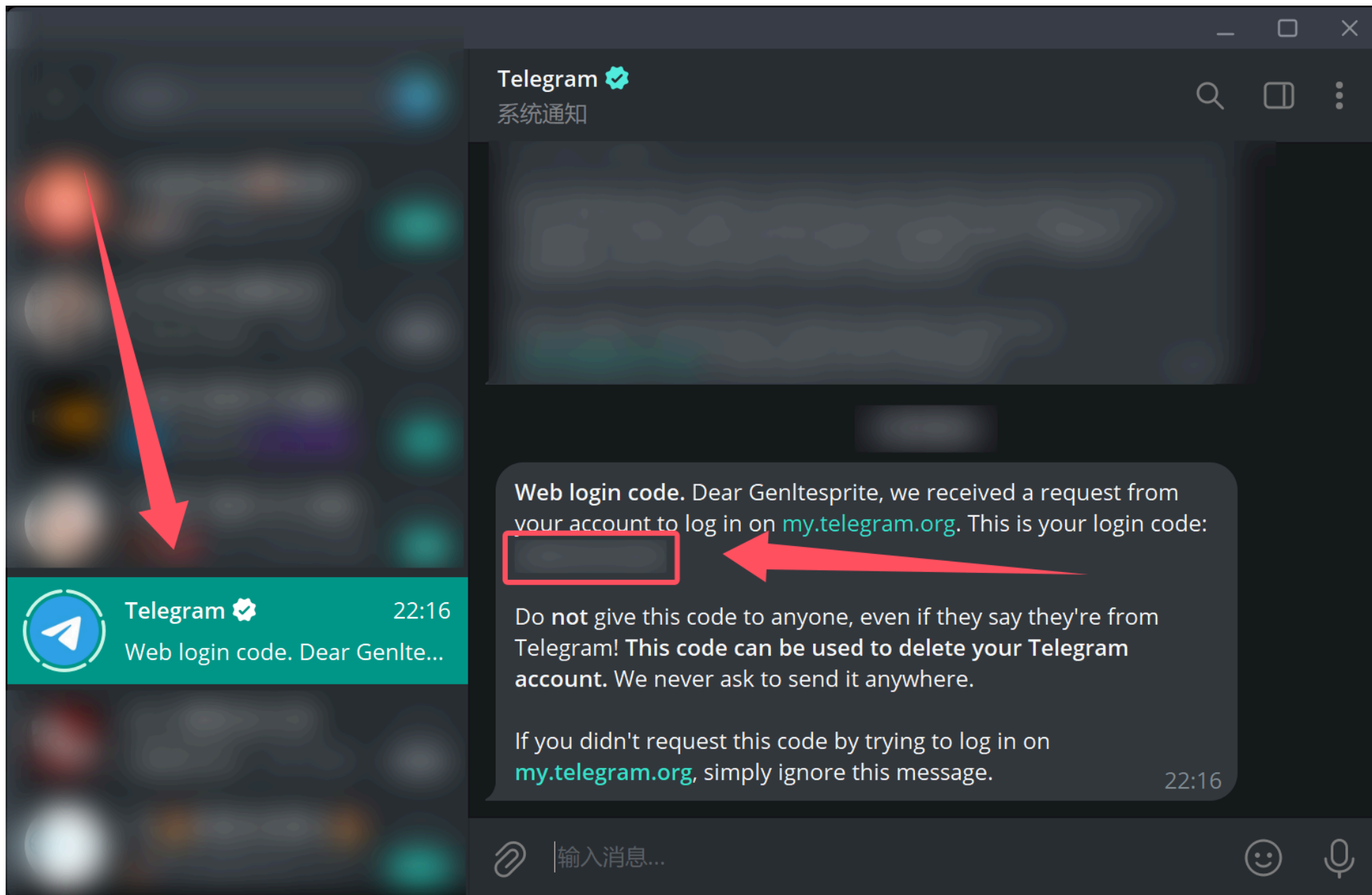
Delete Account or Manage Apps

Log in here to **manage your apps** using Telegram API or **delete your account**. Enter your number and we will send you a confirmation code via Telegram (not SMS).

Your Phone Number

Please enter your number in **international format**

3. 打开你的Telegram**客户端**，此时会收到来自Telegram账号的消息，将上面的验证码填入Confirmation code框中，然后点击Sign in。





Delete Account or Manage Apps

Log in here to **manage your apps** using Telegram API or **delete your account**. Enter your number and we will send you a confirmation code via Telegram (not SMS).

Your Phone Number

Confirmation code

☐ Remember Me

Sign In

4. 点击API development tools按照提示填入即可。



Your Telegram Core

- API development tools
- Delete account
- Log out

5. 申请成功会得到一个api_hash和api_id保存下载，切记不要泄露给任何人！

2.2.配置文件说明

下载完成直接打开软件即可,软件会一步一步引导你输入的!这里只是介绍每个参数的含义
填入第一步教你申请的api_hash和api_id
如果是按照软件的提示填,不需要加引号,如果是手动打开config.yaml修改配置,请仔细阅读下面内容
手动填写注意区分冒号类型,例如 - 是:不是:
手动填写的时候还请注意参数冒号不加空格会报错 后面有一个空格,例如 - api_hash: xxx而不是api_hash:xxx
api_hash: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx #api_hash没有引号
api_id: 'xxxxxxx' #注意配置文件中只有api_id有引号!!!
links: D:\path\where\your\link\txt\save\content.txt # 链接地址写法如下:
新建txt文本,一个链接为一行,将路径填入即可请不要加引号,在软件运行前就准备好
D:\path\where\your\link\txt\save\content.txt 请注意一个链接一行

```
# 列表写法已在v1.1.0版本中弃用,目前只有上述唯一写法!!!
max_download_task: 3 # 最大的同时下载任务数 注意:如果你不是Telegram会员,那么最大同时下载数只有1
proxy: # 代理部分,如不使用请全部填null注意冒号后面有空格,否则不生效导致报错!
    enable_proxy: true # 是否开启代理 true 为开启 false为关闭
    hostname: 127.0.0.1 # 代理的ip地址
    is_notice: false # 是否开启代理提示, true 为每次打开询问你是否开启代理, false则为关闭
    scheme: socks5 # 代理的类型,支持http,socks4,socks5
    port: 10808 # 代理ip的端口
    username: null # 代理的账号,有就填,没有请都填null!
    password: null # 代理的密码,有就填,没有请都填null!
save_path: F:\path\the\media\where\you\save # 下载的媒体保存的地址
# 路径都尽量使用英文命名,避免不必要的报错
```

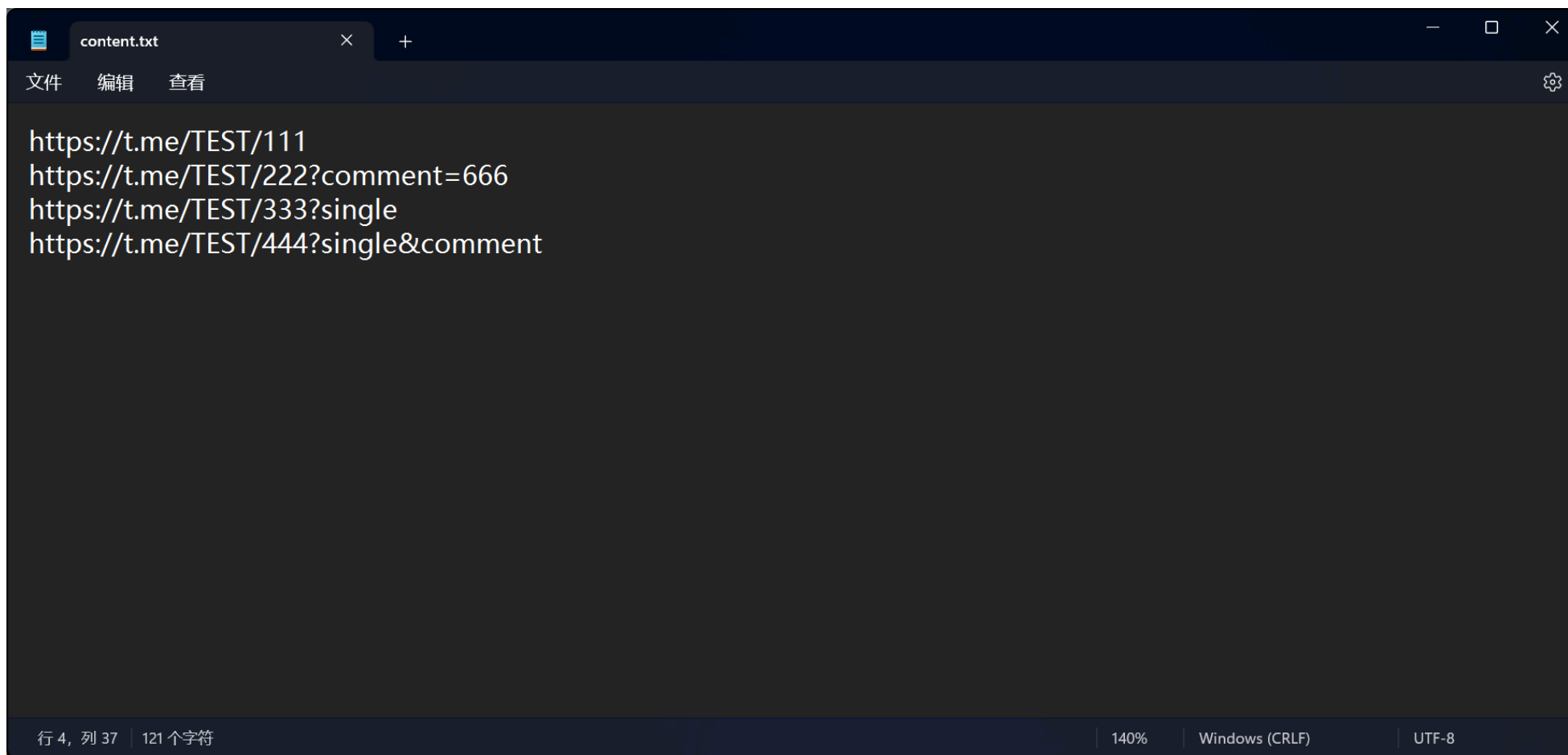
2.4.使用注意事项

1. 链接获取方法: 对想要保存的媒体文件点击**鼠标右键**然后选择**复制消息直链**如下图所示:



2. 目前支持**视频**和**图片**两种类型的下载。

3. 如果当前复制的**链接**为多张图片或视频，那么程序会**自动下载当前消息所有的内容**!
4. 现在的部分频道为了避免封禁将媒体文件放在了**评论区**，并且还禁止转发，此时如想下载**评论区**里面的**视频**和**图片**，请不要复制当前消息的**链接**。请直接打开评论区，找到任意一个**图片**或者**视频**，按照上面所教的方法**复制评论区**的任意**视频**或**图片**的**消息直链**即可下载当前评论区**所有的视频和图片**，评论区的**消息直链**复制的后，后缀会带一个?comment=123456，代表是下载评论区的内容，请不要将其删除! 如果需要下载评论区的内容请勿手动在链接后添加?comment=123456，而是采用上述**复制**的方法，避免出错。
5. links的文本**写法**1如下图所示:

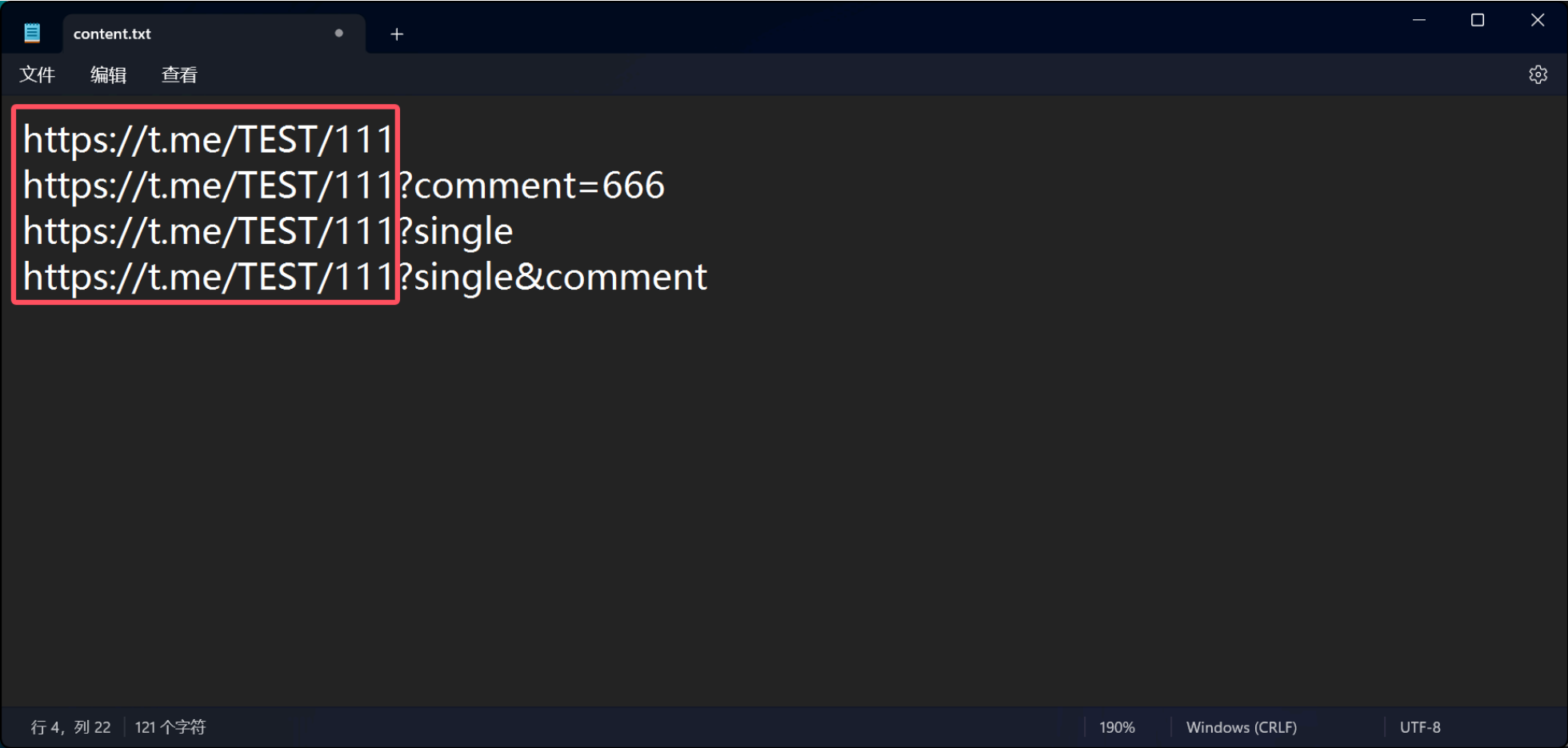


The image shows a screenshot of a text editor window titled 'content.txt'. The window has a dark theme and a menu bar with '文件' (File), '编辑' (Edit), and '查看' (View). The main text area contains four lines of text, which are Telegram links: `https://t.me/TEST/111`, `https://t.me/TEST/222?comment=666`, `https://t.me/TEST/333?single`, and `https://t.me/TEST/444?single&comment`. The status bar at the bottom indicates '行 4, 列 37 | 121 个字符' (Line 4, Column 37 | 121 characters), '140%' zoom, 'Windows (CRLF)' line endings, and 'UTF-8' encoding.

```
https://t.me/TEST/111
https://t.me/TEST/222?comment=666
https://t.me/TEST/333?single
https://t.me/TEST/444?single&comment
```

6. 你所需要下载的视频前提是你当前的Telegram账号，在此视频链接的频道中，否则会报错无法下载!!!

7. 常见的**错误**写法(请不要这样写):



The screenshot shows a code editor window titled 'content.txt'. Inside, four lines of text are displayed, each representing an incorrect URL format. These lines are enclosed in a red rectangular box. The lines are: `https://t.me/TEST/111`, `https://t.me/TEST/111?comment=666`, `https://t.me/TEST/111?single`, and `https://t.me/TEST/111?single&comment`. The editor's interface includes a top bar with '文件' (File), '编辑' (Edit), and '查看' (View) menus, and a bottom status bar showing '行 4, 列 22 | 121 个字符' (Line 4, Column 22 | 121 characters), '190%', 'Windows (CRLF)', and 'UTF-8'.

```
https://t.me/TEST/111
https://t.me/TEST/111?comment=666
https://t.me/TEST/111?single
https://t.me/TEST/111?single&comment
```

字段解释:

字段	解释
?comment	讨论组
?single	单独的某个媒体
?single&comment	讨论组中单独的某个媒体

字段	解释
/c	私密频道

链接解释:

Telegram链接组成:

正常频道:<https://t.me/频道名/消息ID>

私密频道:[https://t.me/c/频道名\(10位纯数字\)/消息ID](https://t.me/c/频道名(10位纯数字)/消息ID)

链接	频道名	消息ID	解释
https://t.me/TEST/111	TEST	111	下载该链接的 所有视频图片
https://t.me/TEST/111?single	TEST	111	下载该链接的 所有视频图片
https://t.me/TEST/111?comment=666	TEST	111	下载该链接的 视频图片 的同时，下载该链接下方的 讨论组的所有视频图片
https://t.me/TEST/111?single&comment=666	TEST	111	下载该链接的 视频图片 的同时，下载该链接下方的 讨论组的所有视频图片
https://t.me/c/1111111111/666	-1001111111111	666	下载该 私密频道 链接的所有视频图片

上述表格的**频道名**和**消息ID**都是**相同的**，这就代表的**重复链接**，**不要这样写**。

原因：注意图片中**红框**的内容结合上述表格，你会发现?comment，?single和?single&comment**前面的内容都是一模一样的**，这代表这是**同样的一个链接**，如果需要**同时下载评论区和本链接的内容**，只需填**这一个链接即可全部下载**。报错的原因是因为?comment链接本身就会下载全部内容，若此时再添加一个**前缀完全相同的没有带?comment的链接**，就会导致**这条链接的内容被下载了两次**，如果**上一次的任务还没下载完**，**同样的链接**的下载任务再一次地被添加进去了，就会导致下载报错。

如果你并非是想下载**评论区**中的内容，而只是**该链接的内容**。

写法如下:

正常频道:<https://t.me/xxx/111>

私密频道:<https://t.me/c/xxxxxxxxxx/111>

注意这样写就**不会下载评论区**的内容了!链接中如果带?single或?single&comment字段，不用管，**直接复制**进来，程序会为你下载该链接的**所有内容**!

3.0.在生产环境中运行

```
git clone https://github.com/Gentlesprite/Telegram-Restricted-Media-Downloader.git
cd Telegram-Restricted-Media-Downloader
pip install -r requirements.txt
python main.py
```

4.0.联系作者:

Telegram交流群:[点击加入](#)

Telegram:@Gentlesprite

邮箱:Gentlesprite@163.com

5.0.支持作者:



推荐使用支付宝



本伟 (**字)

打开支付宝[扫一扫]

申请官方收钱码：拨打 95188-6

推荐使用微信支付



饿不死盘神 (**字)



微信支付