



Telegram_Restricted_Media_Downloader

A telegram downloader on windows platform based on Python.

Python 3.11.7 pyrogram@kurigram 2.1.37 Platform Windows

作者:[Gentlesprite](#)

B站视频教程:[点击查看](#)

软件免费使用!并且在GitHub开源，如果你付费那就是被骗了。

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](#)

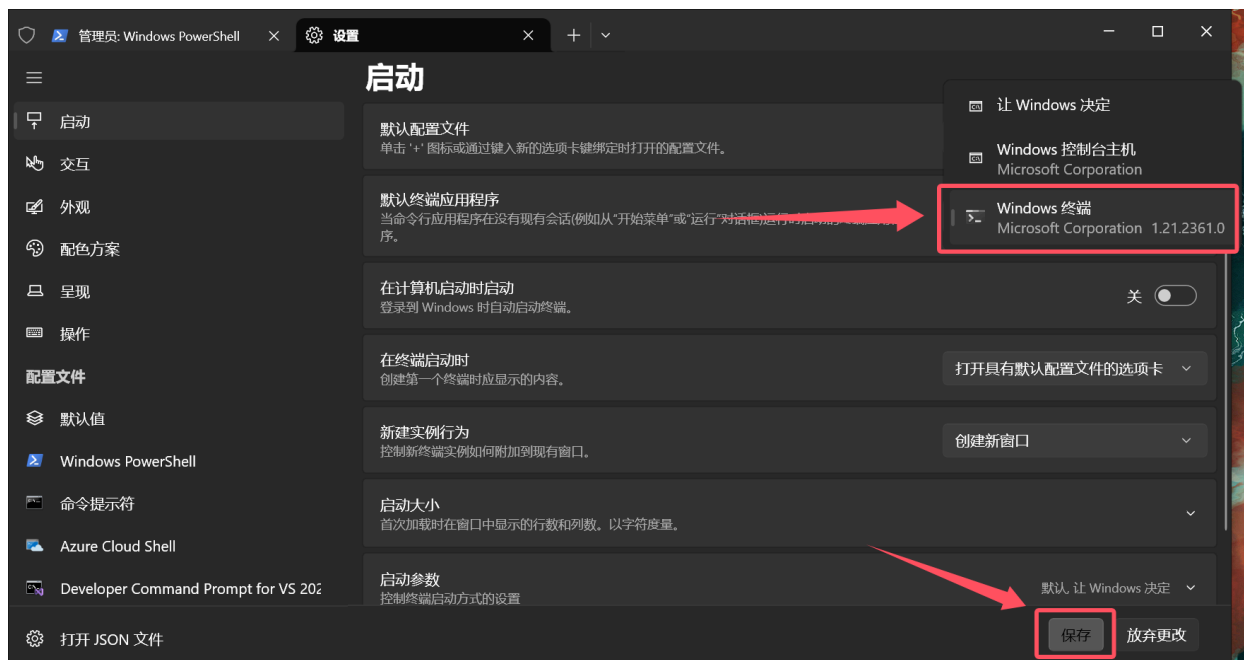
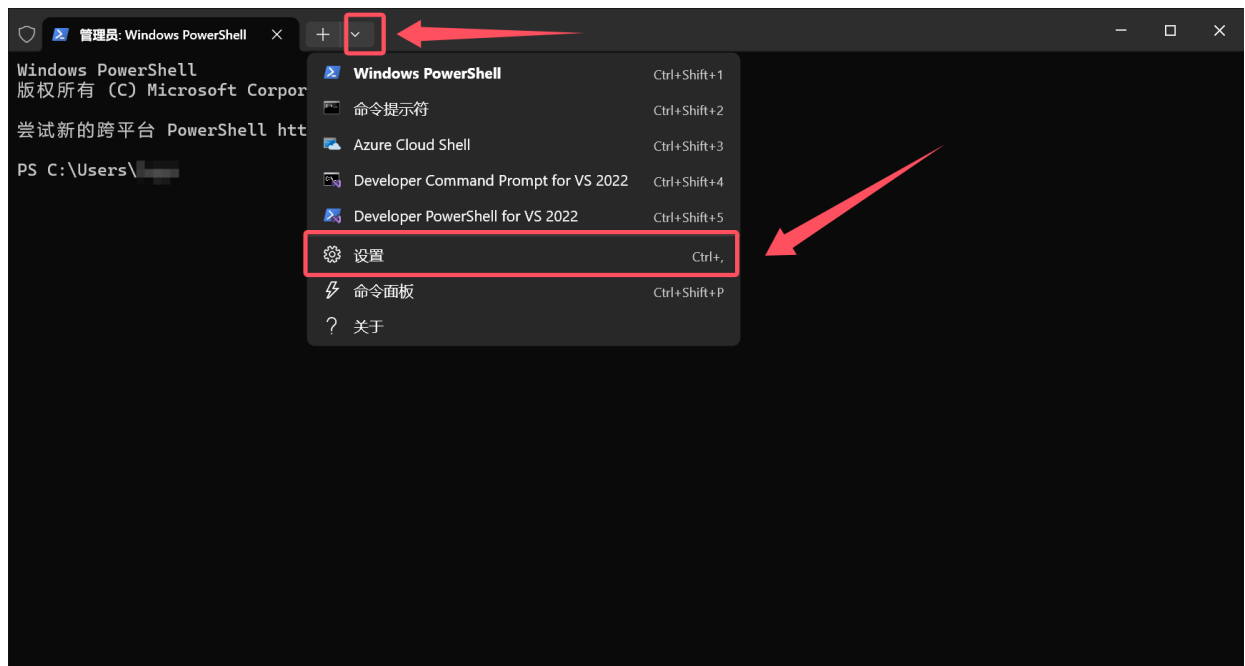
1.1.推荐终端（选看）：

1. 对于Windows11用户， Winodws Terminal 默认**已经安装好**，可直接**跳过**此步骤。
2. 对于Windows10用户， 推荐使用 Winodws Terminal 作为**默认终端**，仅作为推荐安装，无论安装与否**不会影响本软件的使用**， Winodws Terminal 能提供更出色的显示、交互、体验效果，以及避免出现**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](#)


3. 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

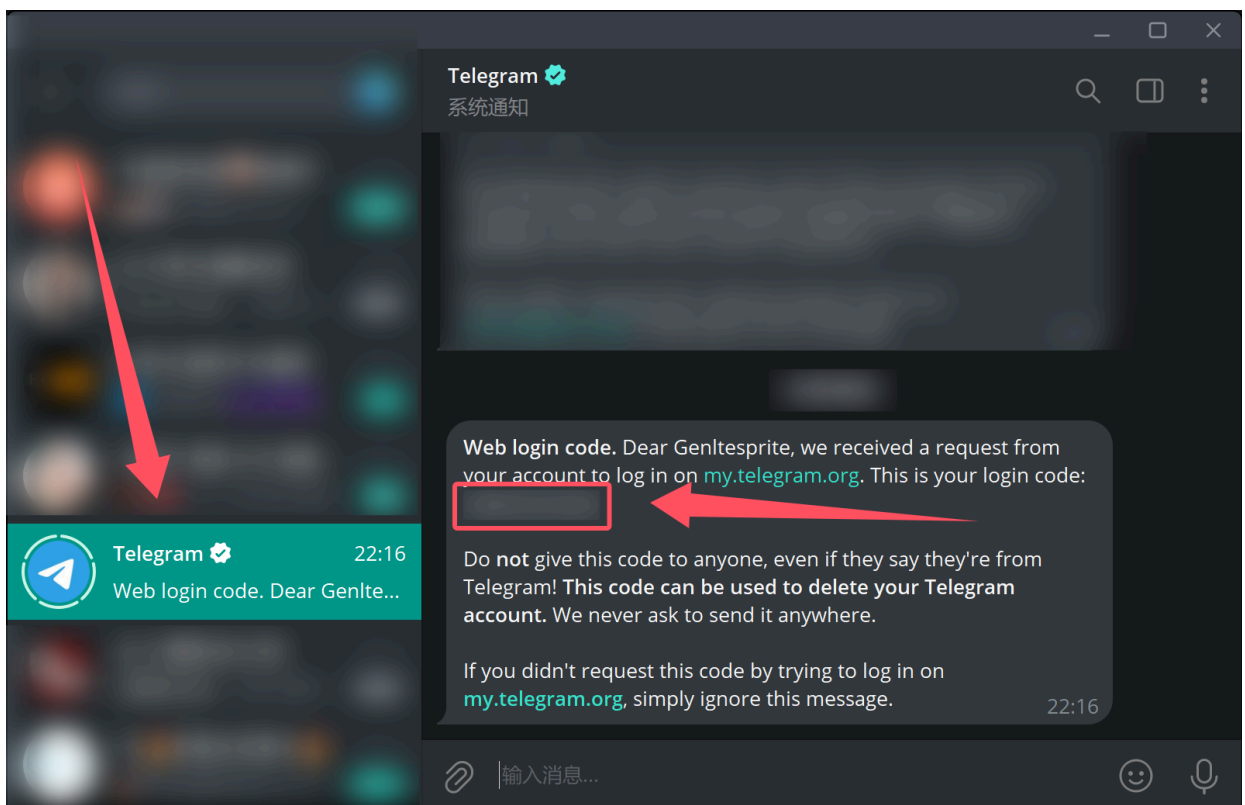
Log in here to **manage your apps** using Telegram API or **delete your account**. Enter your number and we will send you a confirmation code via Telegram (not SMS).


Your Phone Number

Please enter your number in **international format**

Next

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。



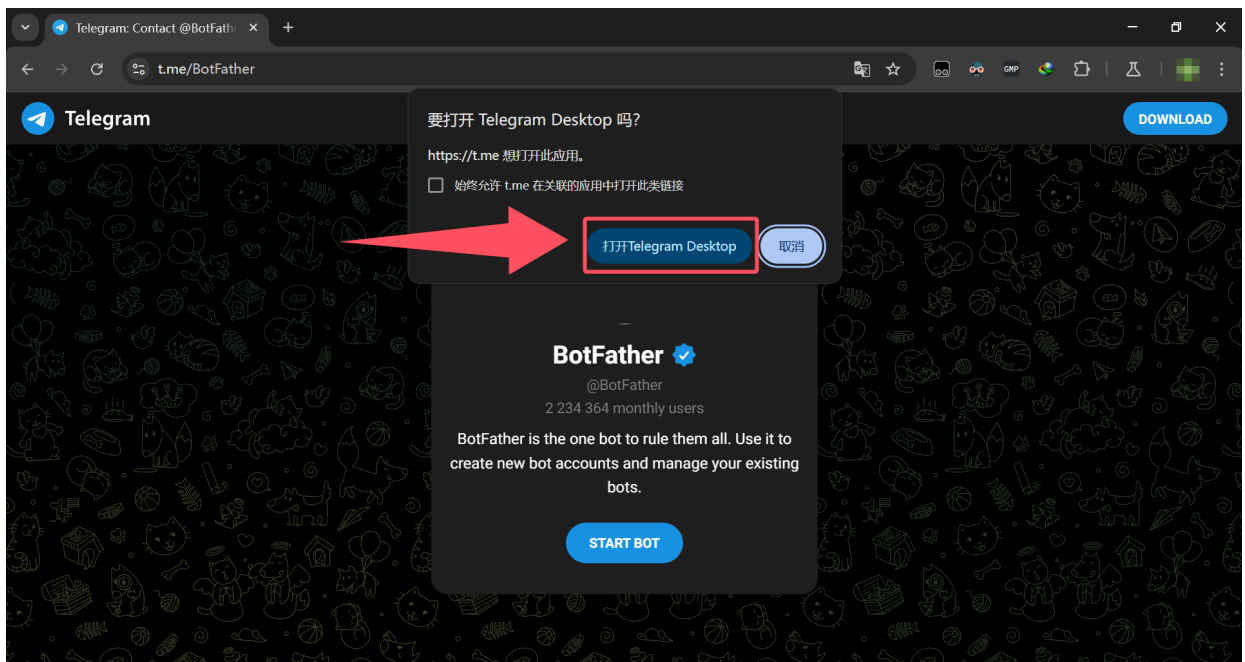
Your Telegram Core

- [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！**

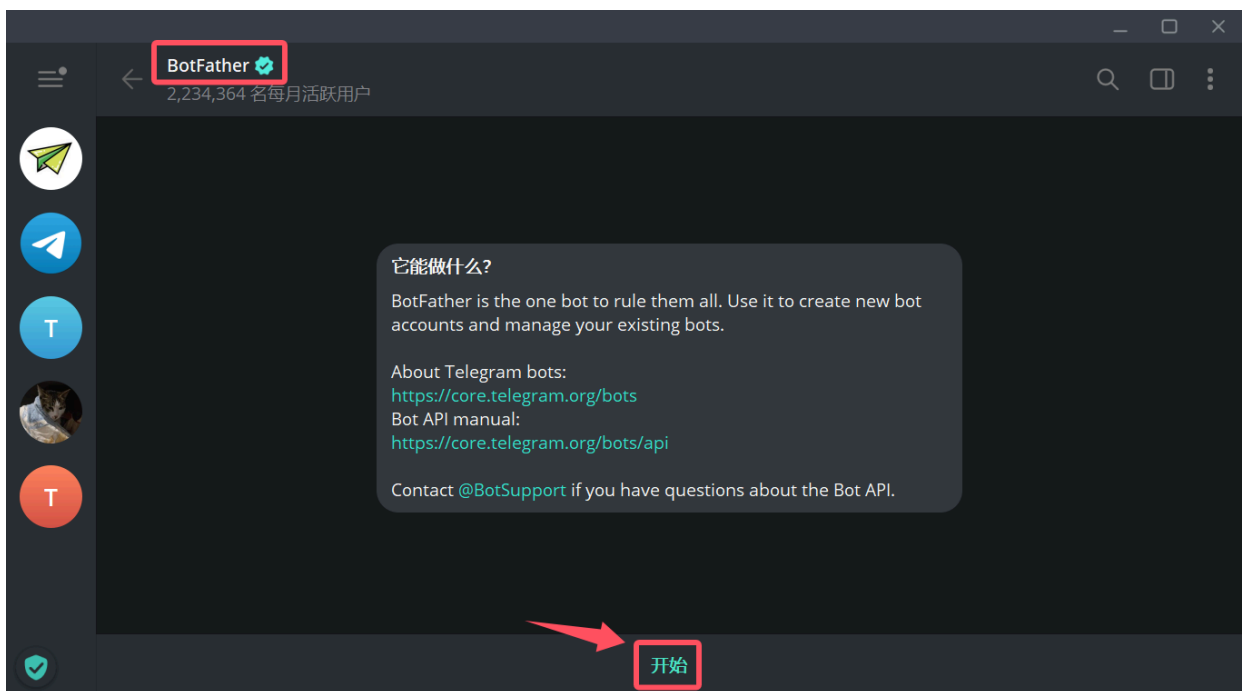
2.2.电报机器人(bot_token)申请教程(选看)

1. 前往网站:<https://t.me/BotFather>
2. 打开后会**提示**"要打开 Telegram Desktop 吗?"此时**点击**"打开Telegram Desktop"如下图所示:

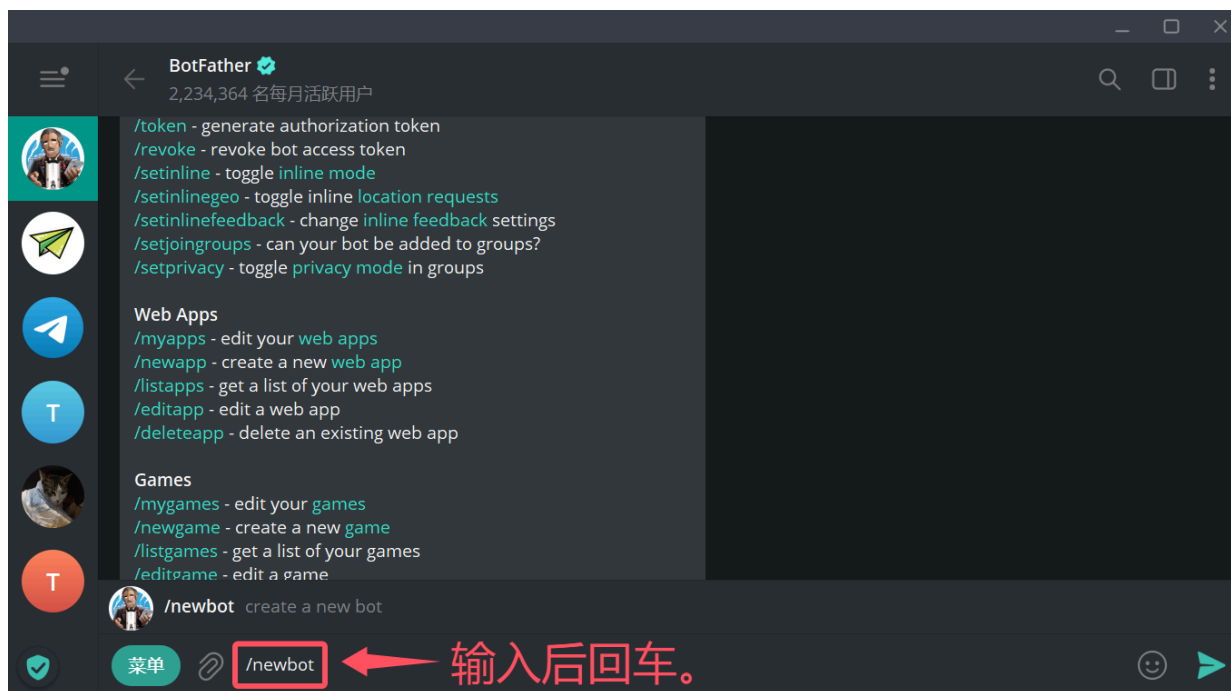


如果没有这个弹窗，说明电脑没有安装Telegram客户端，安装后再重试即可。

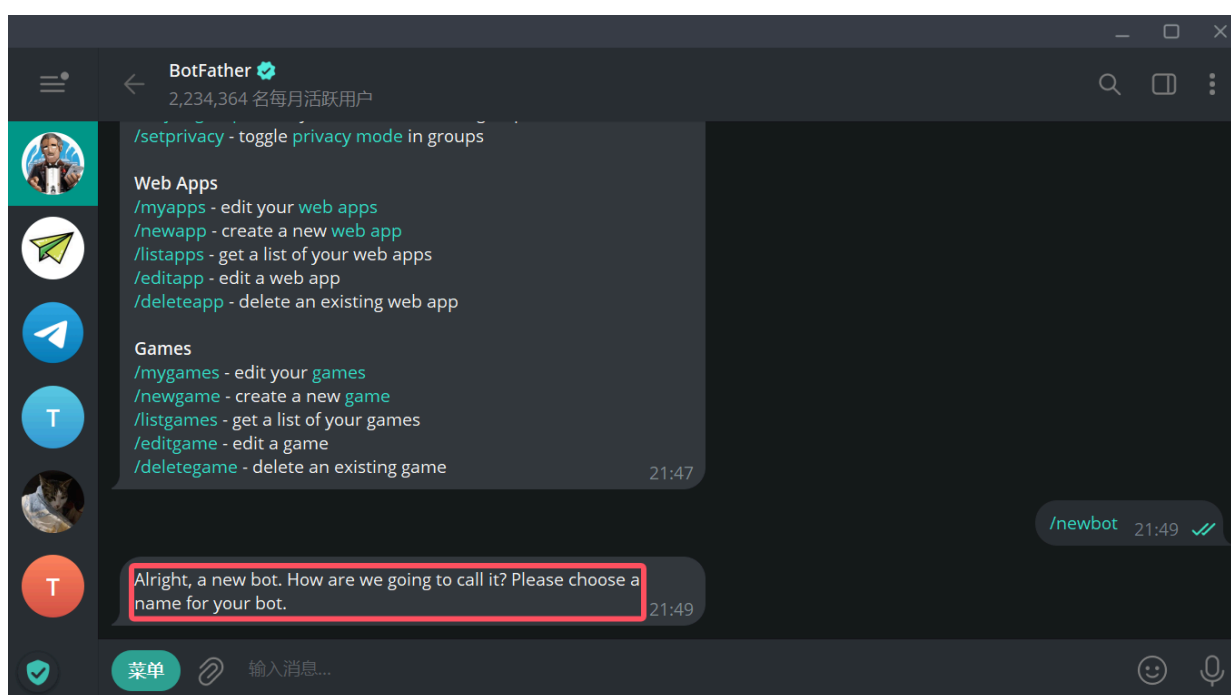
3. 点击开始，如下图所示：



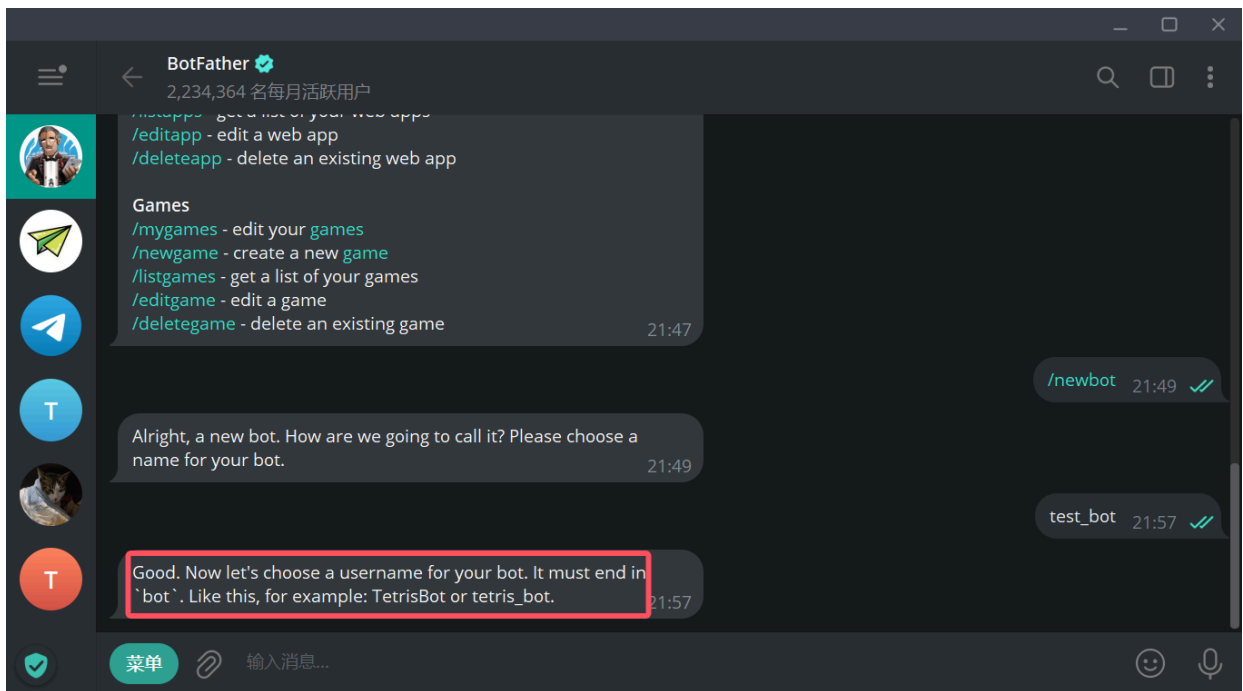
4. 然后在当前聊天框中输入 /newbot 后回车，如下图所示：



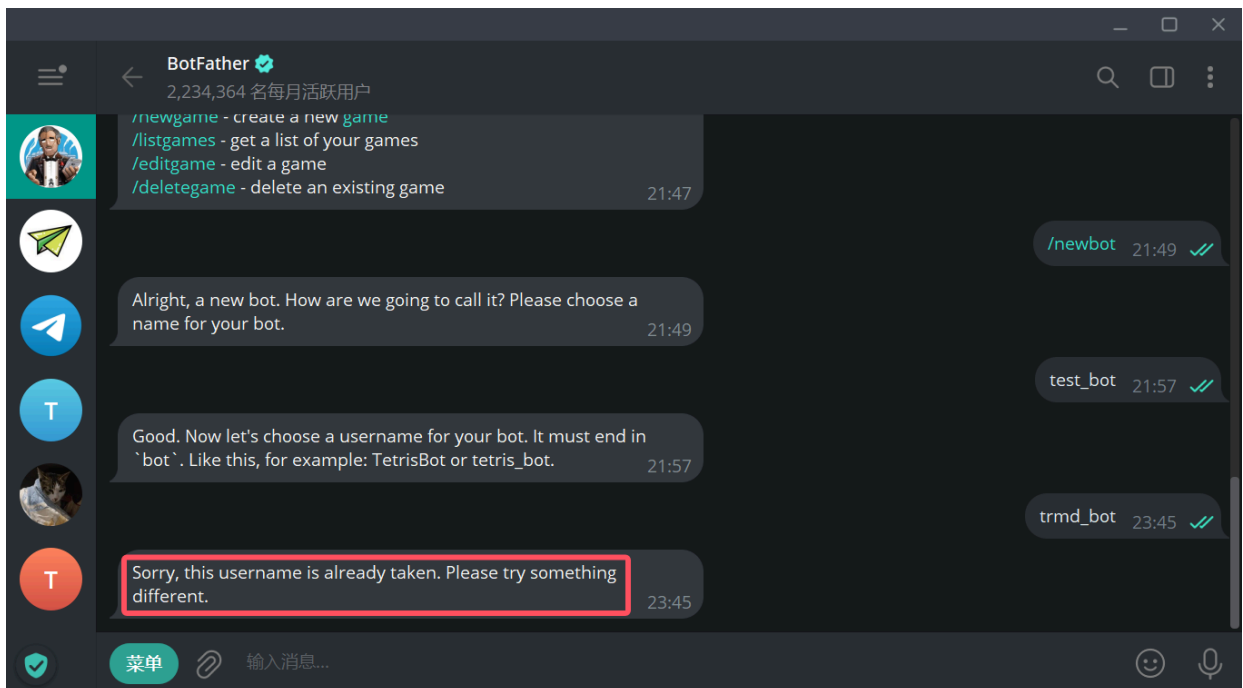
它会回复你 "Alright, a new bot. How are we going to call it? Please choose a name for your bot." 意思是给机器人取一个名字，如下图所示：



5. 这个名字是显示名称 (display name)，并不是唯一识别码，随便设置一下即可，之后可以通过 `/setname` 命令进行修改。

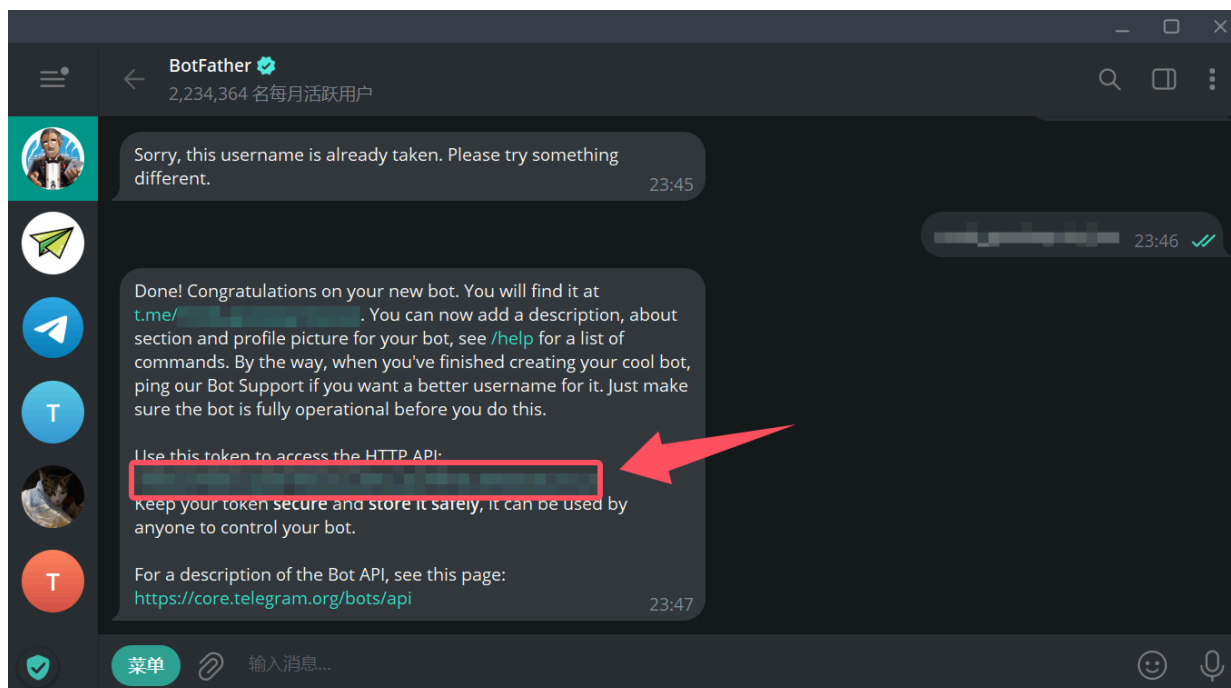


6. 接着设置机器人的**唯一名称**。字符串必须以 bot 结尾，比如 HelloWorld_bot 或 HelloWorldbot 都是合法的。如果设置的名字已经被占用需要重新设置。如设置成了 trmd_bot 但是这个名字已经有人使用了，此时会提示 "Sorry, this username is already taken. Please try something different." 意思是已经被使用了，需要拟定一个**不重复的**，如下图所示：



如果结果如**上图**所示，则就代表名字**重复了**，需要**重新拟定**一个。

7. 直到提示你 "Done! Congratulations on your new bot. . ." 如下图所示：



如果结果如上图所示，则代表 bot_token 申请成功了，箭头指的红框处就是你所申请的 bot_token，切记不要泄露给任何人！

2.3.配置文件说明

```
# 这里只是介绍每个参数的含义,软件会详细地引导配置参数。
# 如果是按照软件的提示填,选看。如果是手动打开config.yaml修改配置,请仔细阅读下面内容。
# 手动填写时请注意冒号是英文冒号,冒号加一个空格。
api_hash: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx # 申请的api_hash。
api_id: 'xxxxxxxx' # 申请的api_id。
bot_token: '123456:ABC-DEF1234ghIkl-zyx57W2v1u123ew11' # bot_token(选填)如果不填,就
不能使用机器人功能。前往https://t.me/BotFather可免费申请。
download_type: # 需要下载的类型。支持的参数:video,photo。
- video
- photo
is_shutdown: true # 下载完成后是否自动关机。支持的参数:true,false。
links: D:\path\where\your\link\files\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 一个链接一行。
# 不要存在中文或特殊字符。
max_download_task: 3 # 最大的下载任务数,非Telegram会员无效。支持的参数:所有>0的整数。
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。支持的参数:true,false。
hostname: 127.0.0.1 # 代理的ip地址。
is_notice: false # 开关是否询问使用代理的提示。支持的参数:true,false。
scheme: socks5 # 代理的类型。支持的参数:http,socks4,socks5。
port: 10808 # 代理ip的端口。支持的参数:0~65535。
username: null # 代理的账号,没有就填null。
```


`password: null` # 代理的密码,没有就填null。
`save_path: F:\directory\media\where\you\save` # 下载的媒体保存的目录,不要存在中文或特殊字符。

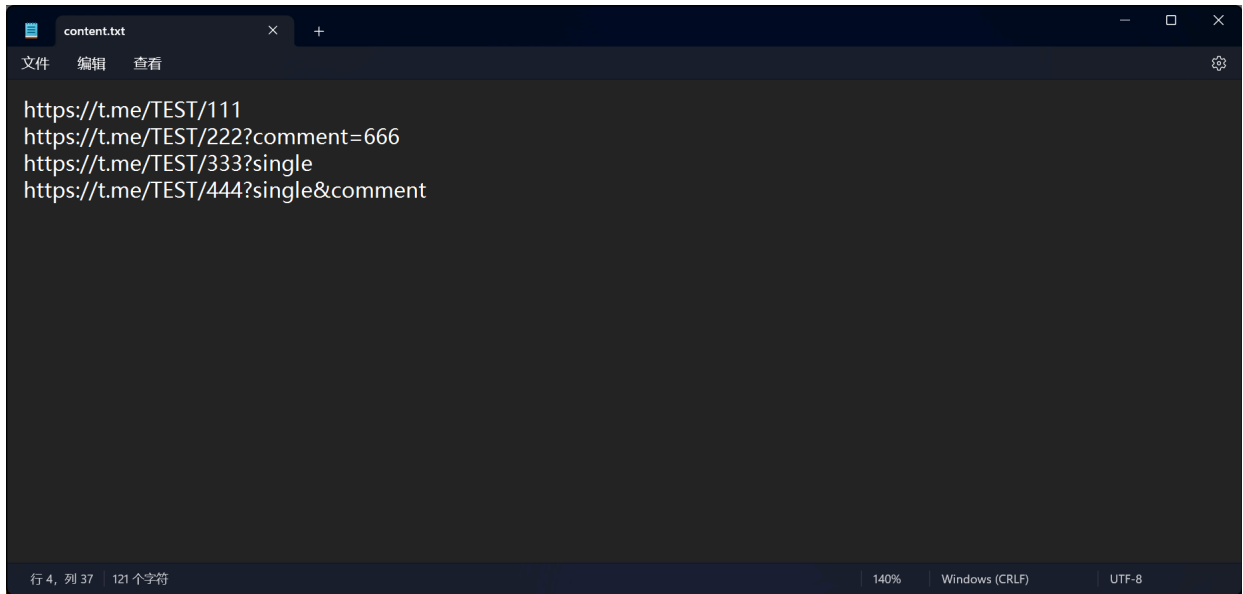
2.4.使用注意事项

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。

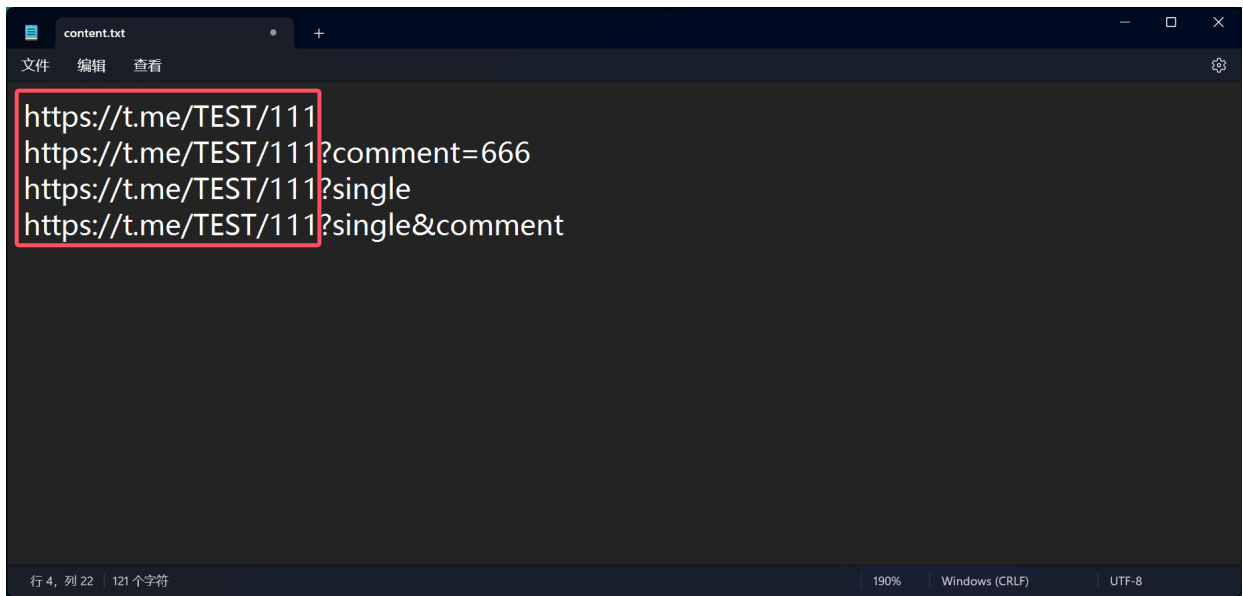
5. links的文本**写法1**如下图所示：



```
content.txt
文件 编辑 查看
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
行 4, 列 37 | 121 个字符
140% Windows (CRLF) UTF-8
```

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)：



```
content.txt
文件 编辑 查看
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
行 4, 列 22 | 121 个字符
190% Windows (CRLF) UTF-8
```

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**同时下载评论区和原本链接的内容**，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:Gentlesprites@outlook.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