

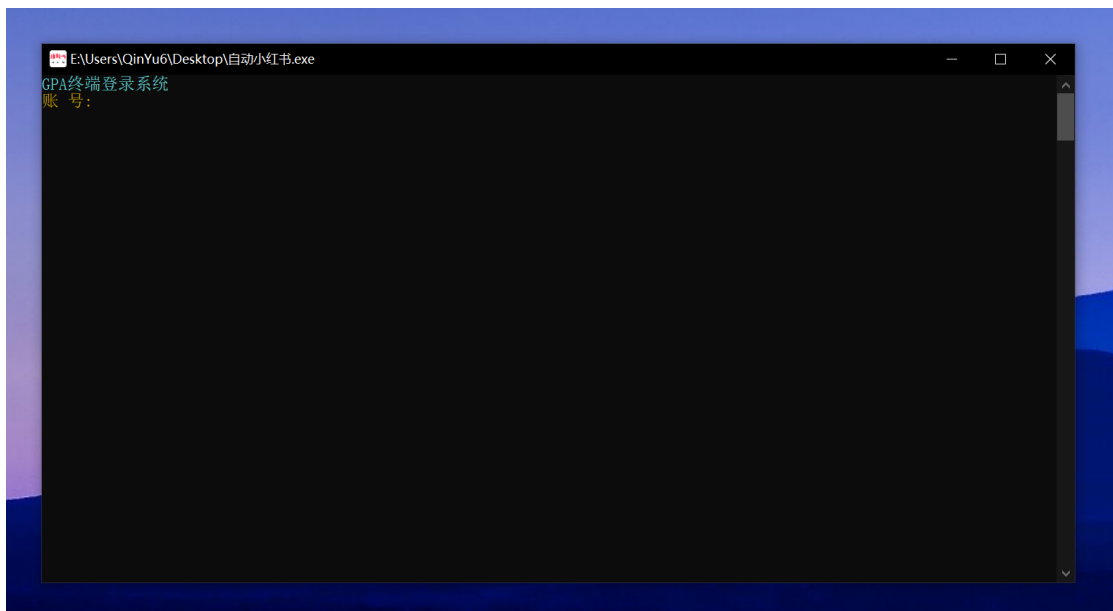
自动化小红书 客户端 教程文档

✧ 1 快速入门

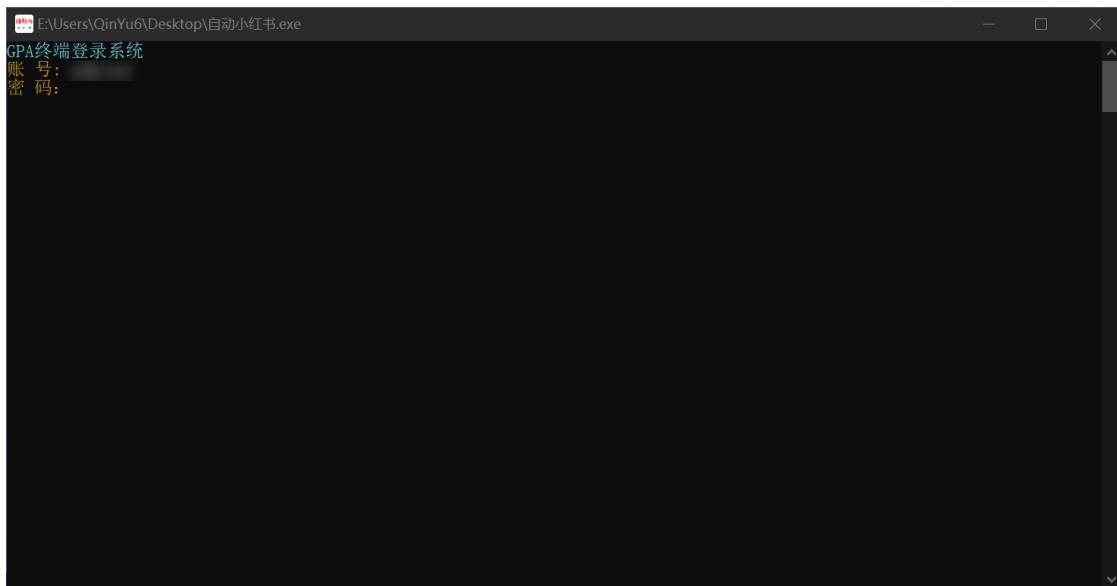
- 1 双击 **自动小红书.exe** 打开，进入黑色终端界面；



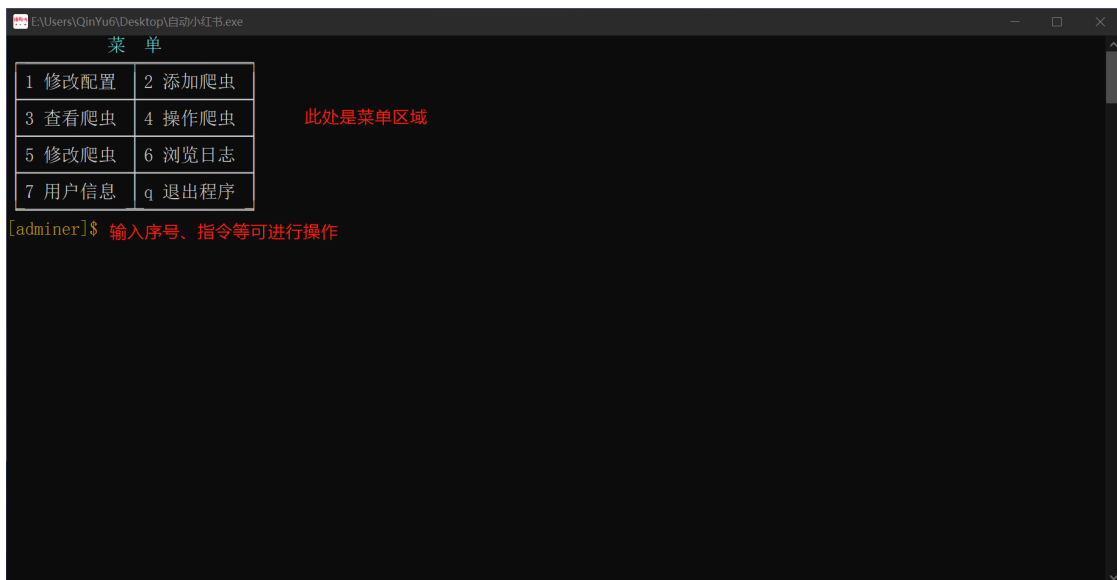
此处如果卡顿不显示，按键盘上的1，应该就显示了，这种是缓冲迟钝，并非程序问题



- 2 登录你的账号，输入账号后，提示输入密码，此处密码正常输入后，是无法看见的（这是为了确保密码不可见性），输入完成直接回车即可。



- 3 之后进入菜单区域，简单认识一下功能主菜单，其中 `[adminer]$` 后可以输入内容，`adminer` 表示当前登录的用户。



- 4 先进行 `修改配置`（输入 `1` 按回车），按照提示进行操作，配置成你需要的配置。

```

[adminer]$ 1

```

序号	设置项	值
0	多搜索词	关闭
1	搜索词	
2	排序类型	最新
3	笔记类型	先图文后视频
4	任务数量	200
5	循环模式	开启
6	循环间隔分钟数	30
7	是否点赞	关闭
8	是否收藏	开启
9	是否关注	关闭
10	是否评论	开启
11	跳过已收藏	开启
12	再评论再收藏	关闭
13	是否随机生僻字	关闭
14	生僻字数量	1
15	是否检查屏蔽	开启
16	是否屏蔽后重试	关闭
17	重试次数	3
18	任务间隔时间	8
19	是否随机间隔时间	开启
20	评论路径	...\

请输入序号选择配置项，输入q或者回车返回上一级
 [adminer/修改配置]\$

输入序号，可以更改上方对应的设置，注意观察提示即可

5 所有设置均有引导，接下来说一下比较重要的两点，设置 **搜索词** 与 **评论文件的路径**，多个搜索词可以这样的格式保存 **搜索词1|搜索词2| ...**，单个搜索词直接就是 **搜索词** 吗，至于多搜索词开关，目前并无实际作用，不用管。

6 接下来就是 **评论路径** 设置，这里的评论文件应该是 **.txt** 格式最好，每行对应一条评论，对于黑色终端，可以长按你的评论文件，然后拖动到窗口处

11	跳过已收藏	开启
12	再评论再收藏	关闭
13	是否随机生僻字	关闭
14	生僻字数量	1
15	是否检查屏蔽	开启
16	是否屏蔽后重试	关闭
17	重试次数	3
18	任务间隔时间	8
19	是否随机间隔时间	开启
20	评论路径	...\

请输入序号选择配置项，输入q或者回车返回上一级
 [adminer/修改配置]\$ 20
 当前配置项为：评论路径，输入n/\或回车放弃修改
 [adminer/爬虫配置] (请粘贴文件的绝对路径)\$ "E:\Users

Xhs\玫瑰花 相关评论.txt~

拖动上来之后，就是这样的路径，建议拖动，不要手动打，不然容易出错又麻烦，接下来回车就

直接回车就是保存，如果不合法，会有提示的。保存成功后如下：

```
当前配置项为： 评论路径， 输入Y/N或回车来放弃或保存
[adminer/爬虫配置] (请粘贴文件的绝对路径)$
系统： 配置修改成功
[adminer/修改配置]$
```

- 7 根据提示，按 **q** 或者直接 **回车** 返回上一级功能菜单（**主菜单**）。

```
菜 单

+-----+
| 1 修改配置 | 2 添加爬虫 |
+-----+
| 3 查看爬虫 | 4 操作爬虫 |
+-----+
| 5 修改爬虫 | 6 浏览日志 |
+-----+
| 7 用户信息 | q 退出程序 |
+-----+

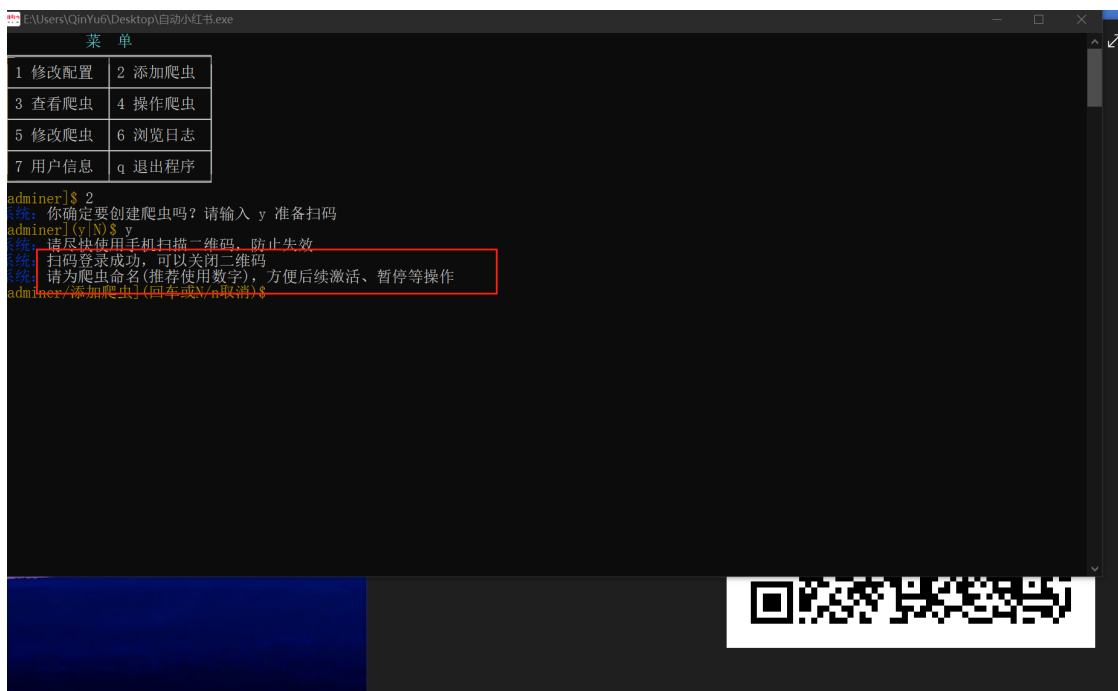
[adminer]$
```

- 8 接下来输入 **2**，按照提示 **扫码**，然后扫码 **成功后关闭图片**，回到终端界面，**设置爬虫的名称**（不要重复！不要重复！简单好记的一串数字序号就行！！）

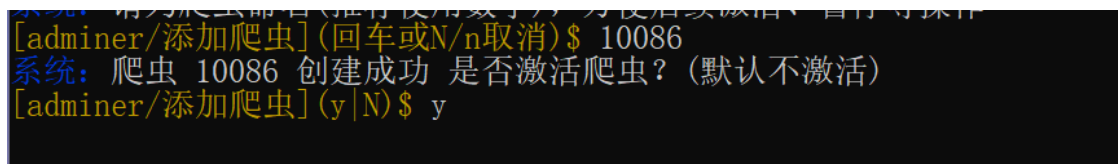
```
菜 单

+-----+
| 1 修改配置 | 2 添加爬虫 |
+-----+
| 3 查看爬虫 | 4 操作爬虫 |
+-----+
| 5 修改爬虫 | 6 浏览日志 |
+-----+
| 7 用户信息 | q 退出程序 |
+-----+

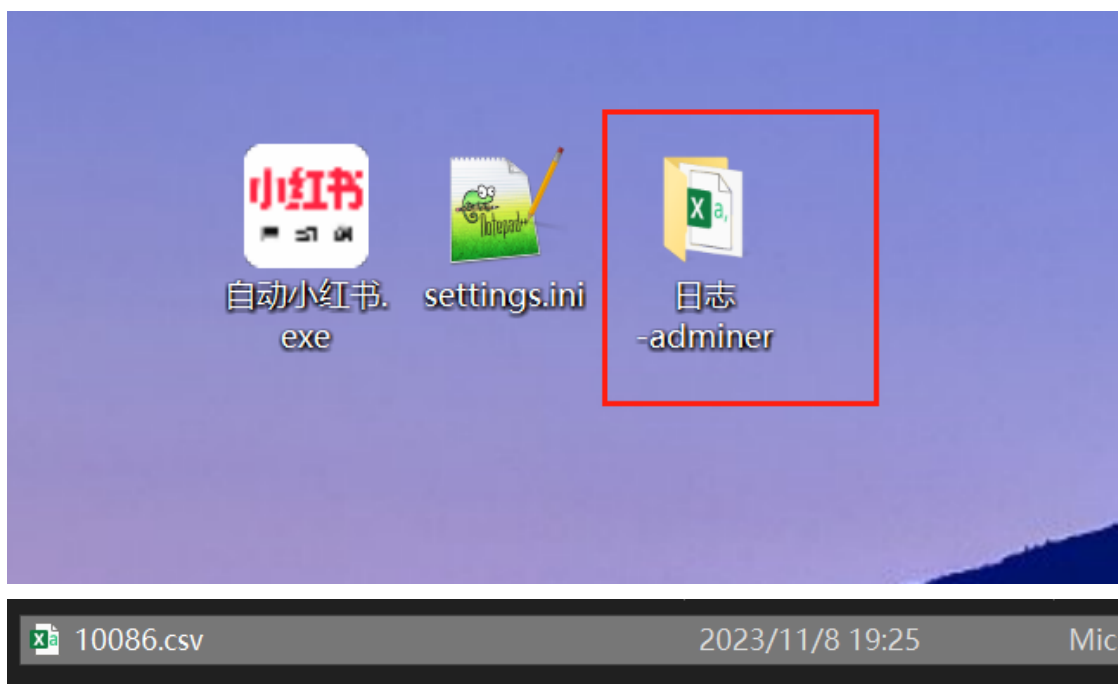
[adminer]$ 2
系统： 你确定要创建爬虫吗？请输入 y 准备扫码
[adminer] (y|N)$ y
系统： 请尽快使用手机扫描二维码，防止失效
```



- 9 设置完名称后，提示你需不需要立刻激活爬虫，根据你的需求来，激活后就按照配置中的任务默默运行了，此处是快速入门的教程，我选择激活，输入 **y** 即可。



- 10 如何查看日志呢，在 **自动化小红书.exe** 的同级目录下，有一个文件夹 **日志-用户名**，里面就是爬虫的日志文件，比如我这里的爬虫名称是 **10086**，那么该日志文件就是 **10086.csv**



- ⑪ 该文件可以通过 **excel** 等软件打开，但是不推荐（会乱码），你可以在终端输入 **log 爬虫名称**，比如我这里就是 **【log 10086】**，就可以查看这个爬虫产生的日志了。

```
菜单
┌───┬───┐
│ 1 修改配置 │ 2 添加爬虫 │
├───┴───┤
│ 3 查看爬虫 │ 4 操作爬虫 │
├───┴───┤
│ 5 修改爬虫 │ 6 浏览日志 │
├───┴───┤
│ 7 用户信息 │ q 退出程序 │
└───┴───┘

[adminer]$ log 10086
日志数量: 3 条

┌───┬───┬───┬───┐
│ 时间 │ 级别 │ 笔记编号 │ 信息 │
├───┴───┴───┴───┤
│ 2023-11-08 19:25:02 │ info │ 654b6b24000000001b00df97 │ 爬虫已经激活，开始运行 │
├───┴───┴───┴───┤
│ 2023-11-08 19:25:36 │ info │ 654b6b24000000001b00df97 │ 评论`玫瑰花...魅力。`成功 │
├───┴───┴───┴───┤
│ 2023-11-08 19:25:39 │ info │ 654b6b24000000001b00df97 │ collect 操作成功 │
├───┴───┴───┴───┤
[adminer]$
```

❖ 2 功能介绍

2.1 修改配置



该功能在主菜单的第 **1** 选项，输入 **1** 回车后可以看到一个表格，表格里呈现的就是当前配置信息，根据提示可以设置不同的项，同时设置值时，前后端均加了校验，防止乱写乱填。

实际上，配置功能中的信息就是 **自动小红书.exe** 同级目录下的 **settings.ini**，因此请勿删除该文件

2.2 添加爬虫



该功能在主菜单的第 **2** 选项，输入 **2** 回车后，将会检查配置文件中的依赖和设定是不是合法的，合法的话，就会提示是否确定创建爬虫，然后就是一系列的扫码、命名，最终将创建的爬虫放置于内存中。

2.3 查看爬虫



该功能在主菜单的第 **3** 选项，输入 **3** 回车后，你可以看到你所创建的爬虫状况（比较简单的状况，详细的可以了解终端命令中的 **show** 命令）

1 修改配置	2 添加爬虫
3 查看爬虫	4 操作爬虫
5 修改爬虫	6 浏览日志
7 用户信息	q 退出程序

[adminer]\$ 3

序号	名字	状态	成功评论	失败评论	已完成
0	10086	已暂停	1	0	0

提示：你可以使用命令`show 名字`查看指定爬虫的更详细资料

[adminer]\$

2.4 操作爬虫

该功能在主菜单的第 4 选项，输入 4 回车后，会提示你输入要操作的爬虫名称，每个爬虫的名称都是唯一的，请不要输入重复的名称，当然，创建爬虫的时候会有提示的。如果爬虫存在的话，你输入回车后，应该会让你对爬虫进行下一步的操作：

操作序号：1 激活 | 2 暂停 | 3 恢复 | 4 终止 | 5 删除

激活，就是让爬虫真正的从0开始运行起来，按照你部署的任务，进行自动化的操作并产生日志文件在你的本地文件夹中。



暂停，就是激活了之后，你的爬虫状态处于 **运行中**，你可以输入 2 对爬虫下达暂停命令，暂停会有轻微的延迟，无法做到立刻就暂停的。

恢复，当你爬虫被 **暂停** 后，你可以进行恢复，让它恢复运行。注意，暂停后的爬虫并不能通过激活的方式恢复！

终止，倘若你的爬虫没有被终止过，那么你可以让它彻底停止，**终止** 了的爬虫将不保留之前的运行态，会彻底终止休眠，但是可以通过 **激活** 的方式重新让爬虫工作。

删除，与 **终止** 的区别就是，删除不仅终止爬虫，还会彻底从内存中移除该爬虫，你无法通过任何命令和功能查看被删除了的爬虫。

2.5 修改爬虫



该功能存在 **bug**，暂时下线

2.6 浏览日志



该功能在主菜单的第 6 选项，输入 6 回车后，会提示你输入简单的命令，比如：

直接输入爬虫名称，可以查看该爬虫工作期间的所有日志

10086

在爬虫名称后面加个数字 n，查看该爬虫工作期间的最新 n 行日志

10086 10

提示：你可以使用命令 show 名字 查看指定爬虫的更详细资料

[adminer]\$ 6

系统：命令格式为 [爬虫名] [指定最新数量（不写默认全部）]

示例：10086 表示爬虫10086的所有日志

示例：10086 10 表示爬虫10086的最新10条日志

[adminer/浏览日志]\$

2.7 用户信息



该功能在主菜单的第 7 选项，输入 7 回车后，会显示当前用户的账号和爬虫数量的最大额度。

❖ 3 基本操作

其实操作非常的简单，注意看提示，你再决定输入什么，就是修改配置 >



添加爬虫 > 操作爬虫 > 查看爬虫，相互搭配即可。用得比较多的是 终端命令以及操作爬虫

❖ 4 终端命令

help



帮助命令，当你输入 help，回车后可以看到系统给你这么一些帮助，这些命令都十分简单，你在主菜单目录的那一级输入这些命令即可。


```
系统：爬虫 help 不存任
[adminer]$ help
帮助：
    操作十分简单，注意看提示
    注意输入指令/命令之后系统所反馈的信息
[1] 快速入门：
    修改配置 > 添加爬虫 > 操作爬虫(去激活)
[2] 指令：
1  clear          清空屏幕并显示当前的菜单
2  cls           同上
3  menu          显示功能的主菜单
4  main|home     同上
5  exit|quit     退出当前输入状态
6  log 爬虫名    查看对应爬虫的全部日志
   log 爬虫名 [n] 查看对应爬虫的最新n行日志
7  show 爬虫名   查看对应爬虫的详细信息和状况
8  urls 爬虫名   查看对应爬虫的所有笔记信息
   urls 爬虫名 [n] 查看对应爬虫的前n条笔记信息
   urls 爬虫名 [a] [b] 查看对应爬虫的从第a到b条笔记信息
[adminer]$
```

i 比较常用的是 **show** 命令、**log** 命令以及 **urls** 命令。

show 爬虫名

下面的小红书编号是什么呢？

<https://www.xiaohongshu.com/user/profile/> 小红书编号

i 这个就是小红书账号对应的主页

session前段与**session**后段是干什么的呢？

决定登录状态，一旦失效，对应的登录也会失效，后续出了补登工具可能会用到。

(1) 基本信息：

名称	10086	状态	已暂停
小红书编号	6380e56c000000001f01abf9	生僻字引擎	GPA-Append 1 关闭
搜索词	玫瑰	循环模式	开启
检查屏蔽	开启	屏蔽重试	关闭
总进度	0 / 166	非笔记数量	0
评论成功量	1	评论失败量	0
session前段	040069b2f4a6242ffba	session后段	fe6277e374bb6cff56a

日志文件路径：E:\Users\QinYu6\Desktop\日志-adminer\10086.csv
评论文件路径：E:\Users\QinYu6\Documents\PythonProject\咸鱼-自动化-AutoXhs\玫瑰花 相关评论.txt

(2) 任务信息：
搜索笔记 > 跳过已收藏 > 评论笔记 > 收藏 > 标记任务完成
每个任务环节之间间隔 1 ~ 8 秒

(3) 简述：爬虫 10086 由用户 adminer 在 2023-11-08 19:23:30 创建，该爬虫搜索的目标先是排序最新的与玫瑰相关的图文笔记，然后就是视频笔记，总任务量是166个，需要收藏、评论，并且需要跳过已收藏的不评论。

log 爬虫名

下方级别是什么？

i 一旦级别中出现 **error**，那就是某些操作出现了失败。

```
[adminer]$ log 10086
日志数量: 3 条
```

时间	级别	笔记编号	信息
2023-11-08 19:25:02	info		爬虫已经激活, 开始运行
2023-11-08 19:25:36	info	654b6b24000000001b00df97	评论`玫瑰花...魅力。`成功
2023-11-08 19:25:39	info	654b6b24000000001b00df97	collect 操作成功

```
[adminer]$
```

urls 爬虫名

下述笔记ID有什么用呢?

 <https://www.xiaohongshu.com/explore/> 笔记ID

这就是某条笔记的地址, 这个笔记ID也就是上方日志的编号。

[adminer]\$ urls 10086

序号	笔记ID	类型	状态
1	654b6b24000000001b00df97	图文	未完成
2	654b690e000000001b00d6db	图文	未完成
3	654b68fe000000003103cf64	图文	未完成
4	654b6866000000003103cb7f	图文	未完成
5	654b6793000000001b03698a	图文	未完成
6	654b672e0000000032031f3f	图文	未完成
7	654b66020000000032035cc4	图文	未完成
8	654b6588000000003203ad74	图文	未完成
9	654b6440000000001b035700	图文	未完成
10	654b64390000000017037723	图文	未完成
11	654b6429000000001b0356ce	图文	未完成
12	654b6421000000003300bcad	图文	未完成
13	654b63f9000000001f02e279	图文	未完成
14	654b63f10000000032004b4d	图文	未完成
15	654b63e7000000003300bac0	图文	未完成
16	6679b7fe-1...9442702233	非笔记	未完成
17	654b63b3000000003300b8da	图文	未完成
18	654b639c0000000032039a9d	图文	未完成
19	654b6320000000003300b420	图文	未完成
20	654b630700000000320084ff	图文	未完成
21	654b6302000000001f02dd69	图文	未完成
22	654b62cc000000001f02dac6	图文	未完成
23	654b62b2000000001f02d9e6	图文	未完成