

### 【软件简介】

然可 TK 娱乐助手 3.0 是一款面向 TikTok / YouTube 创作者与运营人员的多功能数据工具，支持视频下载、账号搜索、对标账号数据分析与导出等功能，帮助用户高效完成素材采集与竞品研究工作。

---

---

### 【安装与运行】

1. 双击「Ranke 助手 3.0.exe」即可启动，无需安装任何依赖。
  2. 若杀毒软件弹出警告，请选择「信任」或将程序添加至白名单后重新运行。
  3. 软件授权信息存储于本机注册表，更换新版本 exe 后无需重新激活。
- 
- 

### 【首次激活】

1. 首次打开软件，激活界面会显示本机「机器码」（16 位字符）。
2. 将机器码提供给卡密发布者，获取对应卡密。
3. 在「正式卡密」输入框中粘贴卡密，点击「激活」。
4. 激活成功后自动进入主界面。

试用说明：

- 如需试用，在「试用密钥」框输入试用卡密，点击「试用」。
  - 试用版每天最多搜索 3 次，累计下载不超过 10 个视频。
  - 每台设备仅可试用一次，试用到期后需购买正式卡密。
- 
- 

### 【主界面导航】

左侧菜单栏共七个功能页：

- 单条下载 —— 下载单个 TikTok / YouTube 视频
- 批量下载 —— 多链接并发下载，支持定时与重试
- 搜索下载 —— 关键词搜索 YouTube，预览后批量下载
- ★ 订阅博主 —— 订阅频道，自动监测新视频发布

对标分析 —— 分析竞品账号全部视频数据并导出 Excel

工具跳转 —— 自定义常用网站快捷入口

使用指南 —— 授权状态、续费入口、版本检测

---

---

### 【单条下载】

---

1. 在「视频链接」框中粘贴 TikTok 或 YouTube 视频地址。
  2. 选择下载模式：
    - 最佳画质：下载最高分辨率视频（含音频，输出 MP4）
    - 仅音频：仅提取音频（输出 MP3）
    - 仅视频（无音频）：下载无声视频流
  3. 在底部「保存路径」栏确认保存目录，点击「开始下载」。
  4. 进度条实时显示下载进度，点击「日志」可查看详细信息。
- 

---

### 【批量下载】

---

1. 在文本框中粘贴链接（每行一个），点击「添加」加入队列。
  2. 也可通过以下方式批量导入：
    - 「导入文件」：选择包含链接的 .txt 文件
    - 「导入分享链接」：粘贴多行分享链接
    - 「从订阅添加」：从已订阅频道中选取视频
  3. 参数说明：
    - 并发数：同时下载的线程数（1-5，建议 3）
    - 重试次数：失败后自动重试次数（0-3）
    - 定时下载：设置指定日期时间自动开始
  4. 点击「▶ 开始」启动下载，「■ 停止」随时中断。
  5. 下载完成后可勾选「下载后自动清空链接」自动清理队列。
- 

---

### 【搜索下载】

---

1. 在「关键词」框输入搜索词，设置「数量」（默认 15）。
2. 点击「搜索」或按回车，结果列表显示视频缩略图、标题、时长、播放量。
3. 勾选需要的视频（左侧复选框），支持「全选」/「全不选」。
4. 点击「下载选中」，自动跳转至批量下载页面并开始下载。
5. 点击「+30 更多」可在当前结果基础上扩展搜索数量。

6. 点击「生成分享链接」将选中视频链接复制到剪贴板。
7. 鼠标滚轮可在结果列表任意位置滚动（全局滚轮支持）。

注意：试用版每天最多搜索 3 次，结果最多显示 10 条。

---

### 【订阅博主】

---

1. 在「频道链接」框粘贴 **YouTube** 或 **TikTok** 频道主页链接，可填写「备注名」方便识别，点击「订阅」。
2. 功能说明：
  - 自动检查间隔：设置多少分钟自动检查一次新视频（默认 60 分钟）
  - 启用自动检查：开启后软件在后台定时检测新发布内容
  - 自动下载新视频：检测到新视频后自动加入批量下载队列
  - 立即检查：手动触发一次全部订阅的检查
  - 趋势分析：统计订阅频道近期视频标题高频词
  - 查看视频统计：查看选中频道的视频播放/点赞/评论数据
  - 播放阈值：仅对播放量超过设定值的视频发出通知
3. 订阅数据可通过「导出订阅」备份为 **JSON** 文件，换设备时通过「导入订阅」一键恢复。
4. 鼠标滚轮支持在视频列表任意位置滚动。

---

### 【对标分析】★ 新功能

---

用于分析竞品 **TikTok** 账号的全部视频数据，适合运营人员做竞品研究。

输入账号：

- 在搜索框中输入 **TikTok** 账号名（不需要加 @），多个账号用英文逗号分隔，例如：**account1,account2**
- 也可点击「导入 **TXT**」，选择一个文本文件批量导入账号名，文件格式要求：每行一个账号名（支持 **UTF-8 / GBK** 编码）。

视频数量：

- 设置每个账号最多抓取多少条视频（默认 50，建议不超过 100）。
- 数量越多，抓取时间越长，建议先用较小数量测试。

开始分析：

- 点击「开始分析」后，软件逐个账号抓取数据，进度条和状态栏实时显示当前进度。

- 抓取完成后，每个账号对应一个 **Tab** 页，点击切换查看。

数据说明（每条视频包含以下字段）：

字段	说明
视频标签	视频描述中的 <b>#hashtag</b> 标签
发布时间	视频发布日期（YYYY-MM-DD）
播放量	视频总播放次数
点赞量	视频获得的点赞数
评论量	视频评论总数
收藏/分享量	收藏或分享次数
视频链接	<b>TikTok</b> 视频原始链接

- 双击任意一行可将该视频链接复制到剪贴板。
- **Tab** 页顶部显示该账号的汇总统计（总视频数、总播放量、平均播放量、总点赞量）。

导出 **Excel**：

- 在「导出位置」栏设置保存文件夹（默认桌面），点击「浏览」更改，点击「打开」直接打开该文件夹。
- 点击「导出 **Excel**」，文件名自动带时间戳（如：对标分析报告\_20260416\_143022.xlsx）。

- **Excel** 结构：

- 第一个 **Sheet** 「汇总」：所有账号的关键数据对比
- 后续每个 **Sheet** 对应一个博主（以 @账号名 命名），包含该账号所有视频的完整数据。

注意事项：

- **TikTok** 有反爬限制，抓取速度较慢属正常现象，请耐心等待。
- 部分账号若设置了隐私保护，数据可能无法完整获取。
- 视频标签字段依赖视频描述文本，若博主未使用 **#** 标签则显示为空。

---

### 【工具跳转】

---

1. 在「名称」框输入工具名称，「网址」框输入链接，点击「添加」。
  2. 添加后以方块按钮形式展示，点击直接在浏览器中打开。
  3. 每个按钮下方有「删除」选项，可随时移除不需要的工具。
  4. 支持自定义任意网站，适合收藏常用的创作工具、数据平台等。
- 

### 【使用指南页】

- 
- 
- 本机机器码：显示当前设备的机器码，可一键复制用于购买卡密。
  - 授权状态：显示当前是试用版/正式版及剩余有效期。
  - 续费/激活：输入新卡密点击「激活」，有效期自动累加。
  - 版本检测：检测当前 **yt-dlp** 版本是否为最新，可一键更新。
- 
- 

### 【版本更新说明】

---

---

从旧版本升级到新版本：

1. 下载新版「**Ranke 助手 3.0.exe**」。
  2. 直接替换旧的 **exe** 文件。
  3. 双击运行，授权状态自动保留，无需重新激活。
  4. 订阅数据（**subscriptions.json**）和工具跳转数据（**tool\_links.json**）存放在 **exe** 同目录下，升级时保留这两个文件即可。
- 
- 

### 【常见问题】

---

---

**Q:** 下载失败，提示 **FFmpeg** 相关错误？

**A:** 确保 **exe** 文件完整，不要将 **exe** 移动到其他位置后单独运行，**FFmpeg** 已内置于程序中，完整运行即可正常使用。

**Q:** **TikTok** 视频抓取失败或数据为空？

**A:** **TikTok** 有访问频率限制，建议减少单次抓取数量，或稍等几分钟后重试。部分地区需要网络代理才能正常访问。

**Q:** 对标分析的视频标签显示为空？

**A:** 该博主的视频描述中未使用 **#** 标签，属正常情况。

**Q:** 导出 **Excel** 时提示安装 **openpyxl**？

**A:** 软件会自动安装，等待片刻后会继续导出，无需手动操作。

**Q:** 激活后换了新版 **exe**，需要重新激活吗？

**A:** 不需要。授权数据存储在注册表中，直接替换 **exe** 即可。

**Q:** 试用版到期后能否继续试用？

**A:** 不能，每台设备仅限试用一次，到期后需购买正式卡密。

Q: 软件被杀毒软件误报怎么办?

A: 这是 **Nuitka** 打包的 **exe** 常见情况, 属误报。  
将程序添加至杀毒软件白名单后正常运行即可。

---

---

【技术支持】

---

如有任何问题、建议或需要购买卡密, 请联系:  
管理员

---

---

---

---

感谢您的使用!

---

---