

KTV歌曲自制方法

2018-05-04

你是否因为没有找到想要唱的歌曲而烦恼呢？



想要的歌曲找不到？

想唱的新歌找不到？

最新最潮的歌曲没有？

歌库里没有想要的歌曲，网上找也找不到？求人也求不到？

与其大海捞针地寻找，不如用最直接的方法！自己制作吧！

是否听上去有点不实际？

其实不是！一点也不难！

不需专业的知识，更不需要一分一毫！

下面就立即为您讲解制作方法！

安装软件

准备
工作

在进行制作前需要先安装几个需要使用到的软件，下列软件皆
为不收费的**免费**应用软件，无需任何所谓破解的复杂步骤,更不
需要用任何一分钱，主要用到的软件就下列**5**个。



格式工厂



Audacity



KBuilder
Tools



爱剪辑



MKVTool...
广州先歌

下面我们就先开始安装需要用到的软件！

01

Chrome内核浏览器

如：chrome、centbrowser、
360极速浏览器、QQ浏览器

使用方式

安装chrome浏览器Flash视频下载插件（如：Flash Video downloader、Fvd downloader 等等）下载网上Flash 视频MV使用。

通过chrome浏览器使用相关的下载插件，我们便可以很简单地下载我们想要的MV视频。

安装好浏览器后，在浏览器的应用市场搜索如：Flash Video downloader、Fvd downloader 等的flash视频下载插件。

使用 Chrome内核 的浏览器 通过 浏览器商店 安装Flash视频下载软件
如: Flash Video Downloader、Fvd Downloader



02

Aduacity & Lame
音频编辑工具

下载地址

Aduacity

下载地址:

<https://www.audacityteam.org/download/windows/>

Lame for Windows

下载地址:

<https://lame.buanzo.org/#lamewindl>

若未按照Lame for Windows, 在使用Aduacity过程中会提示下载安装。

Audacity是一款跨平台的音频编辑软件，用于录音和编辑音讯，内置效果非常不错的去人声功能脚本，可以非常快速简单地让我们制作卡啦OK所需的伴唱。

HOMEABOUT▼FEATURES▼DOWNLOAD▼HELP▼CONTACT▼GET INVOLVED

Windows

 **安装Audacity**

Recommended Downloads - Latest Version of Audacity

Left-click the text link to start the download. Right-click and "Save as..." will not work

Audacity 2.2.2 installer (19.31 MB, includes help files) - Recommended for most users.

SHA256: ca19471e10660765dec12c980ebd3eeb9b82826ea4f25bc490936f312b14caff

Audacity 2.2.2 zip file (11.42 MB) - smaller download (without help files), also useful if you cannot run the installer because of restricted permissions

TO DOWNLOAD Lame and FFmpeg for Windows, click links BELOW:

The Audacity(r) QA Team suggests users download the ZIP version instead of the .EXE or .DMG (for Mac) versions. If you use the installers, and Audacity does not detect LAME, download the ZIP option, extract the files inside to a well known folder, then open Audacity.

安装Audacity 同时需要安装Lame 使Audacity支持输出mp3文件

NOTICE: MacAfee and at least one other antivirus flags this site as unsafe, which is a false positive. FILES I HOST ARE SAFE, but always check your downloaded files with www.virustotal.com.

RECOMMENDED Installer Package for Windows: [Lame_v3.99.3_for_Windows.exe](#) - (SHA256 SUM [here](#))

ZIP OPTION:
[libmp3lame-win-3.99.3.zip](#) (Issues? Some help [HERE](#))

 广州先歌

03

MkvToolNix
Mkv文件打包工具

下载地址

MkvToolNix

下载地址：

<https://mkvtoolnix.download/downloads.html#windows>

MKVToolNix是一套编辑Matroska媒体文件的开源工具集合，可合并多个轨道输出一个新的或重新生成Matroska文件。我们可以使用它制作包含原唱伴唱两个不同音轨的KTV歌曲文件。

Checksum verification

If you want to verify the integrity of these checksums for v22.0.0. Please note that the SHA-512 checksums have been cut off for improved display. However, they link to files which

File name	SHA-1 checksum	SHA-512 checksum
mkvtoolnix-32bit-22.0.0-setup.exe	75d70b3a2f...	488f53c4c0...
mkvtoolnix-32bit-22.0.0.7z	3fc9496e1a...	87103deb60...
mkvtoolnix-64bit-22.0.0-setup.exe	78bfd6ebea...	c6d8701d9e...
mkvtoolnix-64bit-22.0.0.7z	d47b42cfee...	77e1587392...

 广州先歌

04

FFmpeg

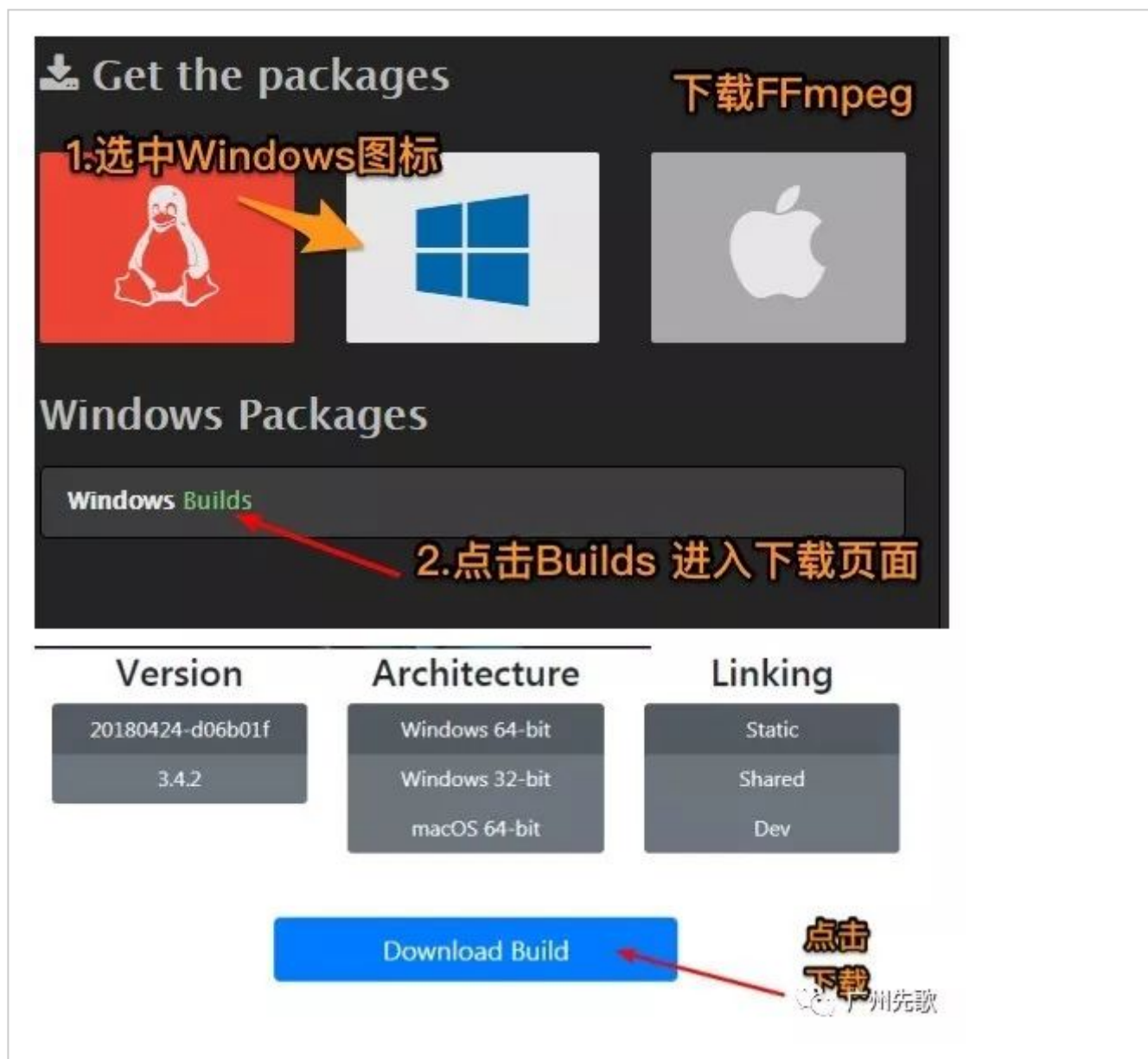
强大视频解码工具

下载地址

FFmpeg

下载地址：
<https://www.ffmpeg.org/download.html>

FFmpeg 是一个集录制、转换、音/视频编解码功能 为一体的完整的开源解决方案,是一个强大的工具。我们使用它剪切掉视频中不必要的部分。



05

格式工厂

方便快捷的文件转码软件

下载地址

格式工厂

下载地址：

<http://www.pcfreetime.com/formatfactory/CN/index.html>

格式工厂是一款强大的格式转换工具，我们通过它获取MV视频中的音频部分，安装时需注意不要安装到不必要的推送软件。

安装“格式工厂”时请⚠注意不要勾选中下面的选项，导致安装上不必要多余的软件

格式工厂

安装至: C:\Program Files\FormatFactory 更改路径

一键安装

☒ 桌面快捷方式

☒ 毒霸保护电脑

格式工厂

以下选项帮助您更好的使用格式工厂

小技巧：将格式工厂的快捷方式添加到数据右键菜单中，可以让你方便而快捷的使用格式工厂于任何要转换的格式文件，只需要右键并选择使用格式工厂打开即可！

格式工厂致力于帮用户更好的解决音乐、视频、图片等领域文件使用问题在该软件行业内位于领先地位，并保持高速发展趋势。感谢您的使用和支持。

支持我们：☒ 腾讯高清视频

☒ QQ极速浏览器

下一步

广州先歌

06

爱剪辑

非常流行简单易用的视频编辑软件

下载地址

爱剪辑

下载地址：

爱剪辑是一套简单易用的视频剪辑软件，软件支持非常简单地添加卡拉OK字幕，我们用它为MV添加上K歌所需字幕，爱剪辑唯一缺点是输出编辑好的视频会强制添加不必要的片头片尾，我们可以使用FFmpeg将其剪辑掉。

07

小灰熊字幕制作软件

经典易用的字幕制作工具

下载地址&使用说明

小灰熊字幕制作软件

下载地址：

http://www.51vv.com/soft/soft_mvbox.shtml

使用说明：

<http://www.51vv.com/soft/intro-14.shtml#n1>

小灰熊字幕制作软件可以用最简单的办法建立卡拉OK歌曲脚本，生成常用的ksc卡拉OK字幕文件，详细的使用说明可以查看使用说明的链接。



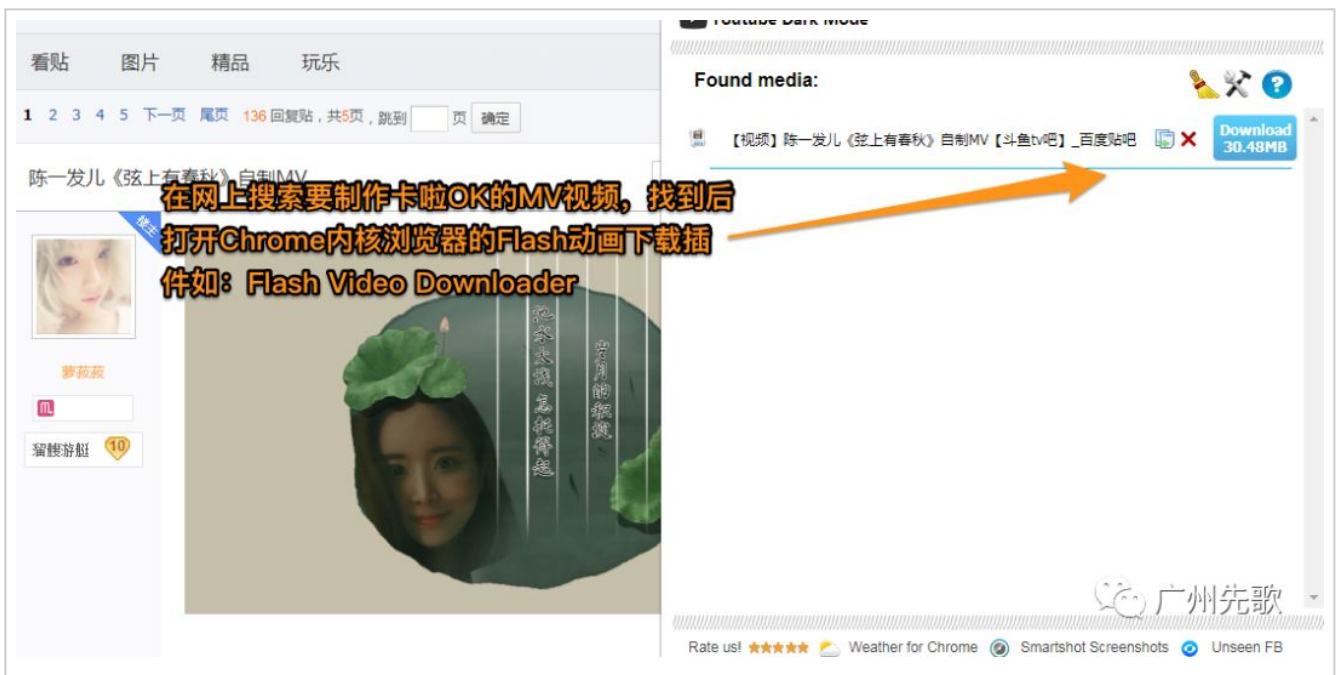
制作卡拉OK用MTV

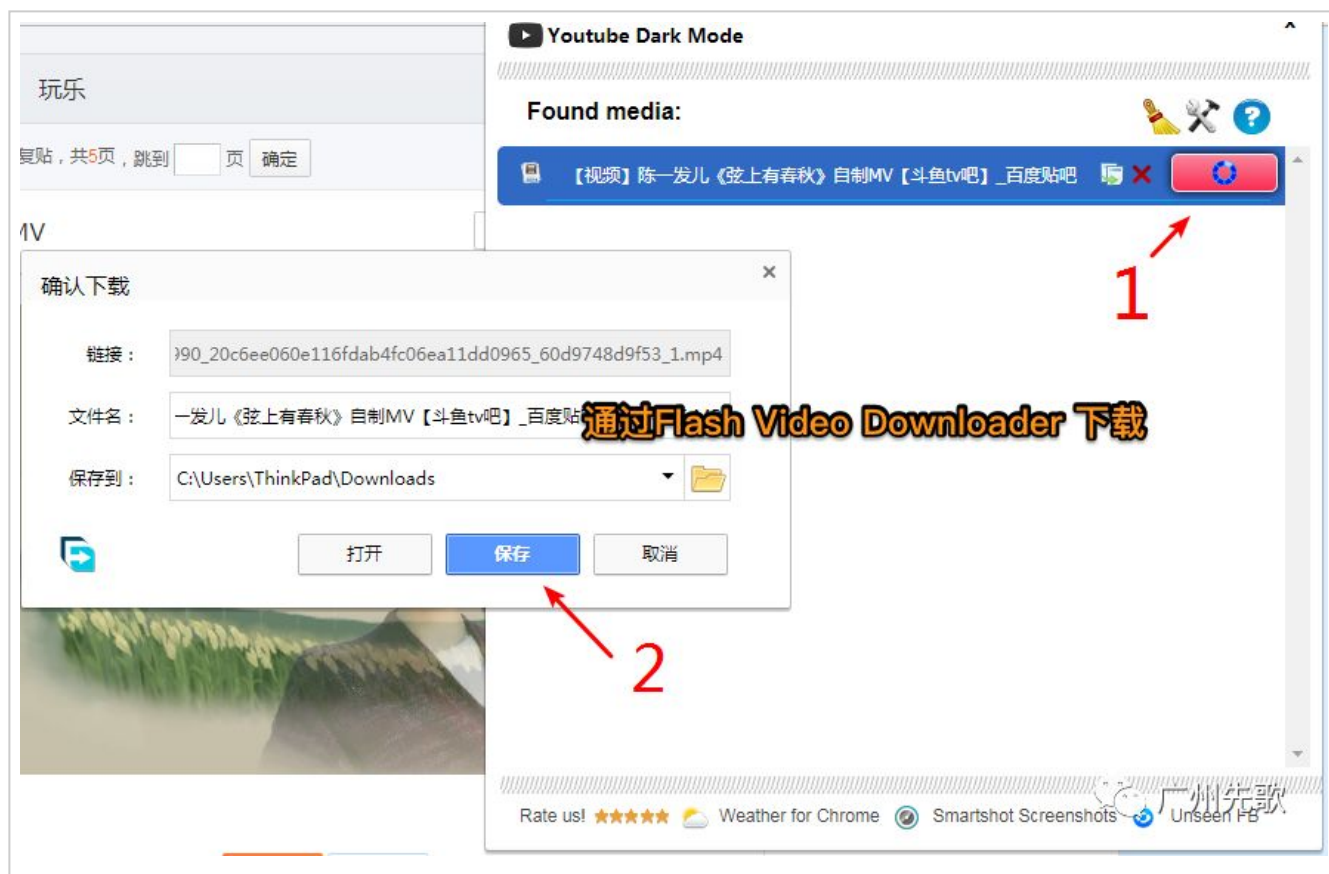
1

搜索MV

下面以使用chrome内核浏览器，以安装centbrowser与Flash Video Downloader为例 下载地址：
<https://www.centbrowser.cn/>。

想制作某首歌曲的卡拉ok，可以先通过网络搜索其MV视频，如搜索到百度贴吧有此歌曲的MV，我们可通过浏览器将其下载。

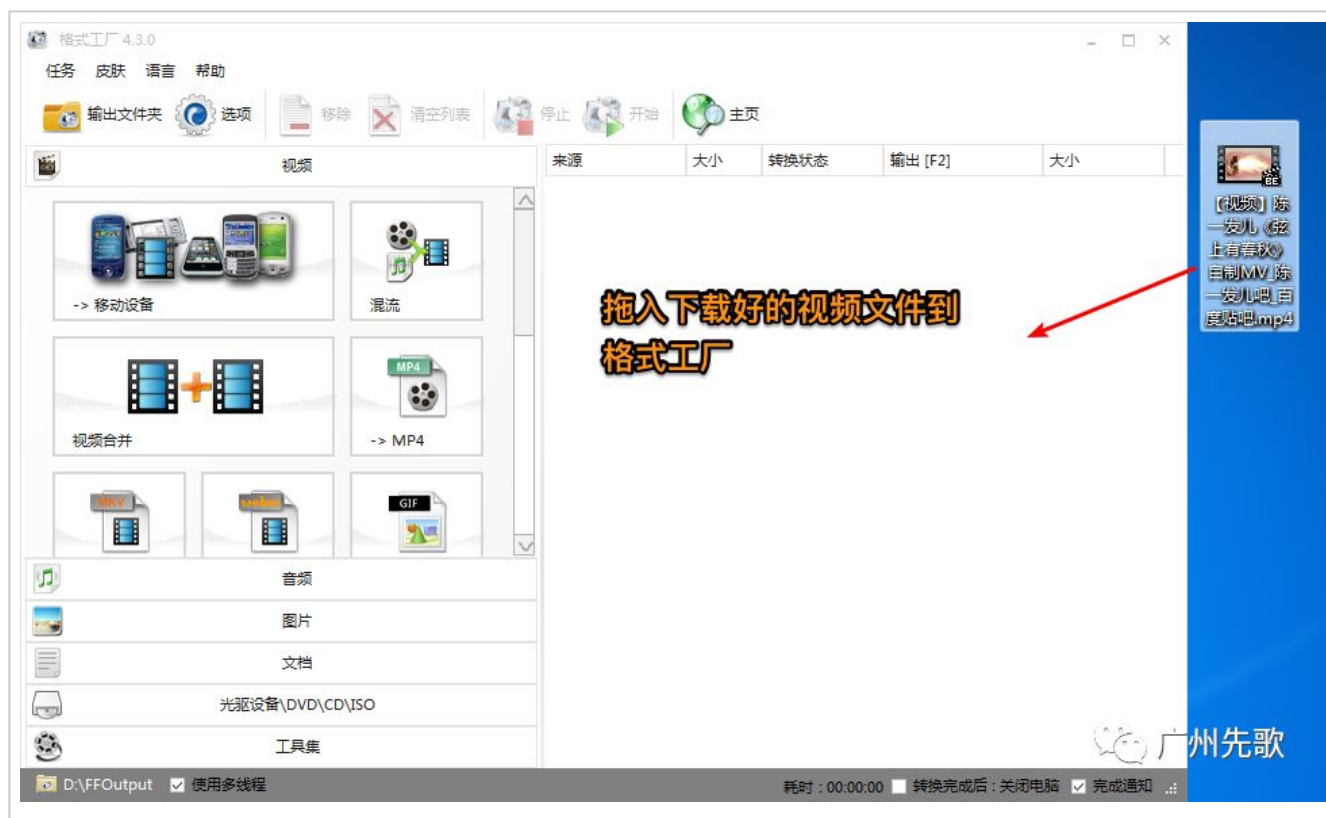




2

分离MV原唱音轨（使用**格式工厂**）

下载好MV，使用我们将其音频分离出来，以便制作卡拉ok用的伴唱音乐。

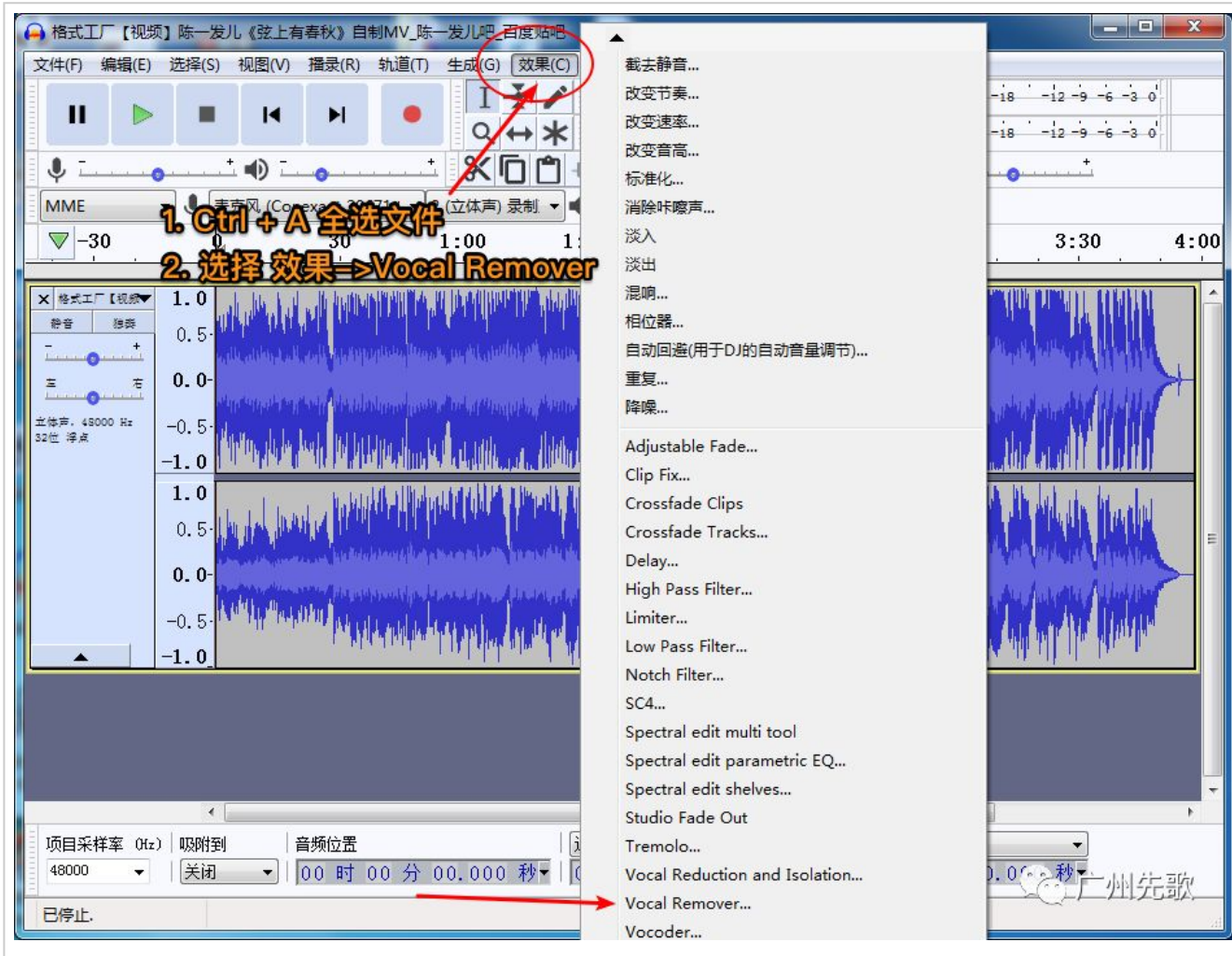
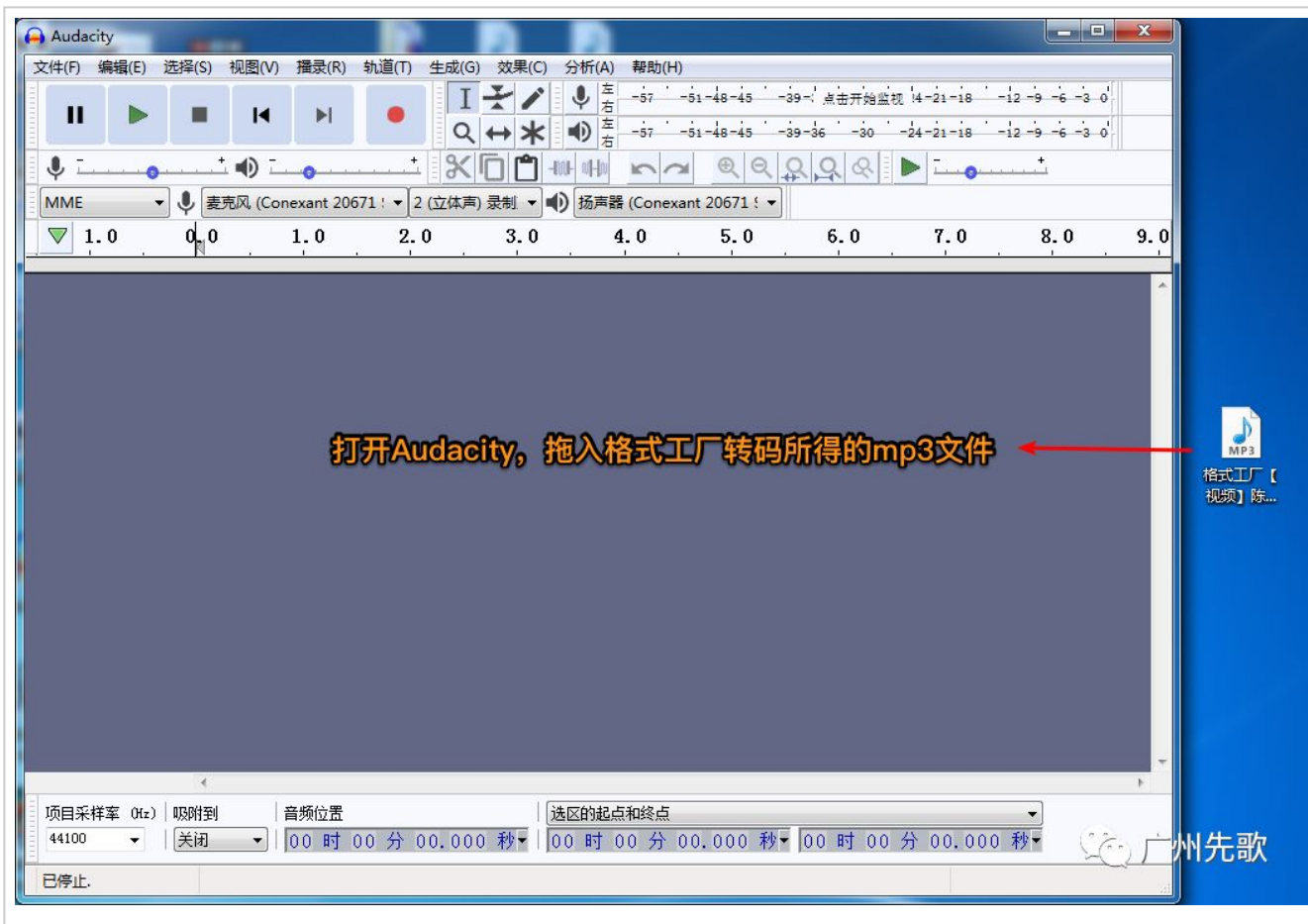


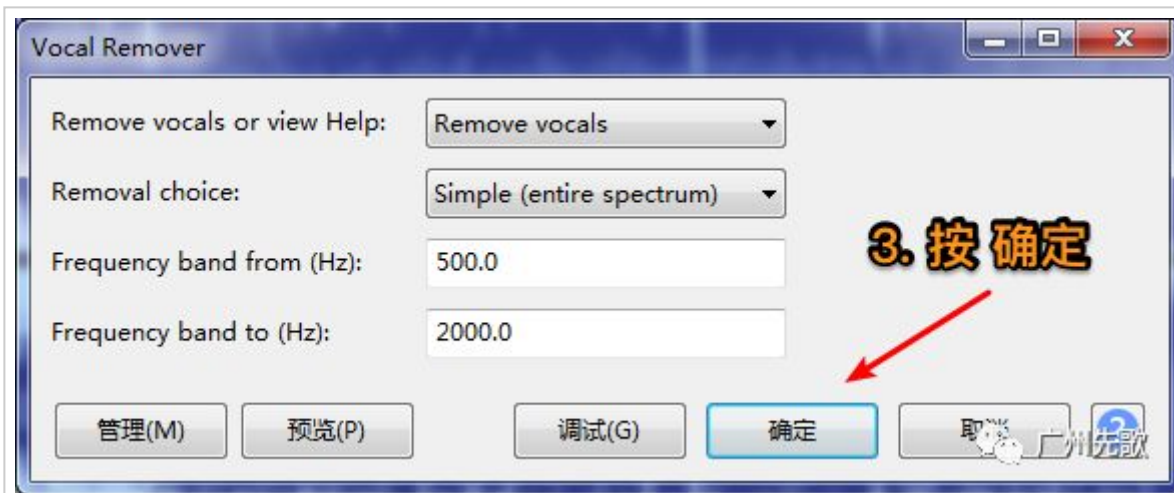


3

制作伴唱（使用Audacity）

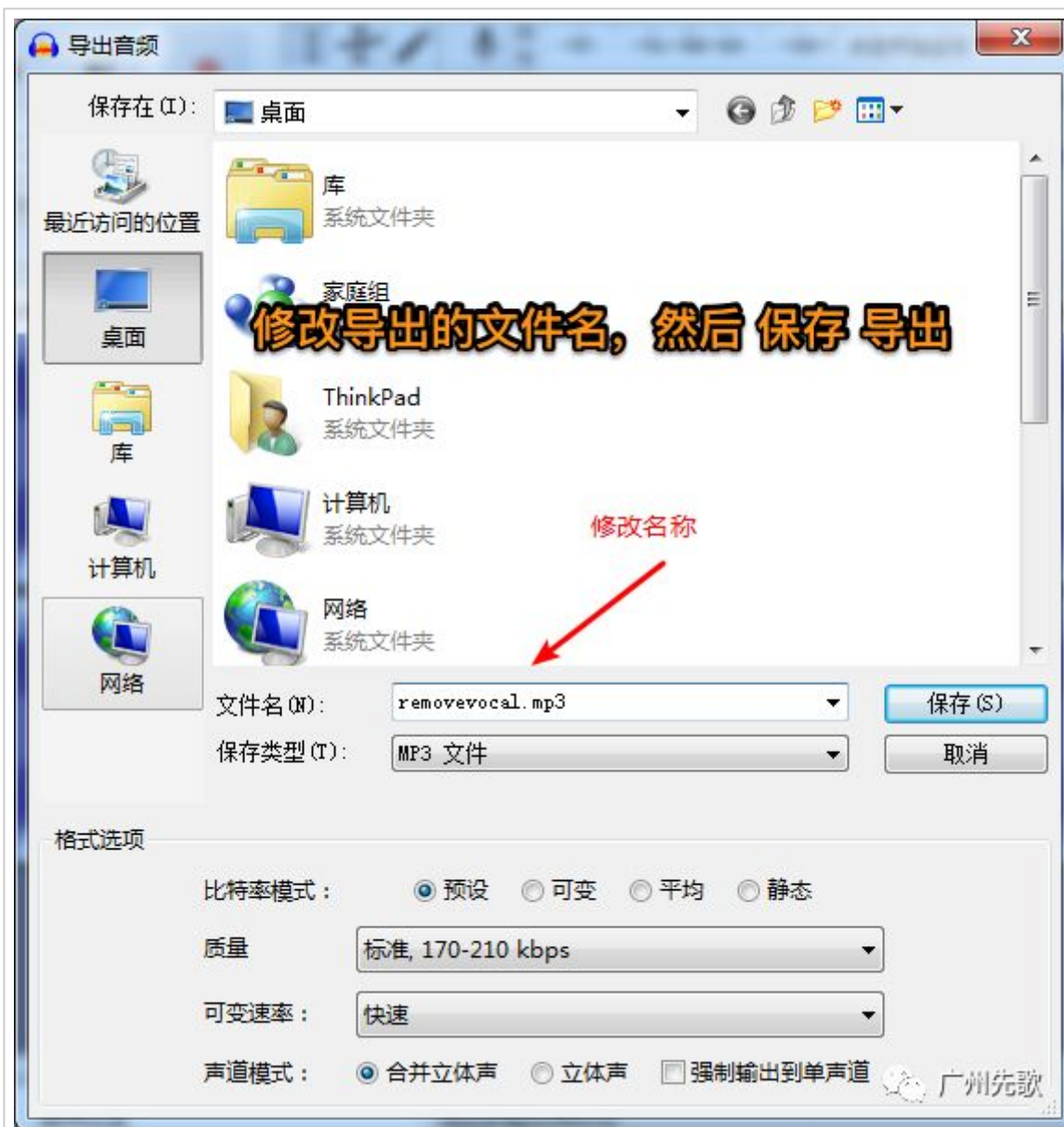
使用刚才得到的原唱音频文件制作伴唱。

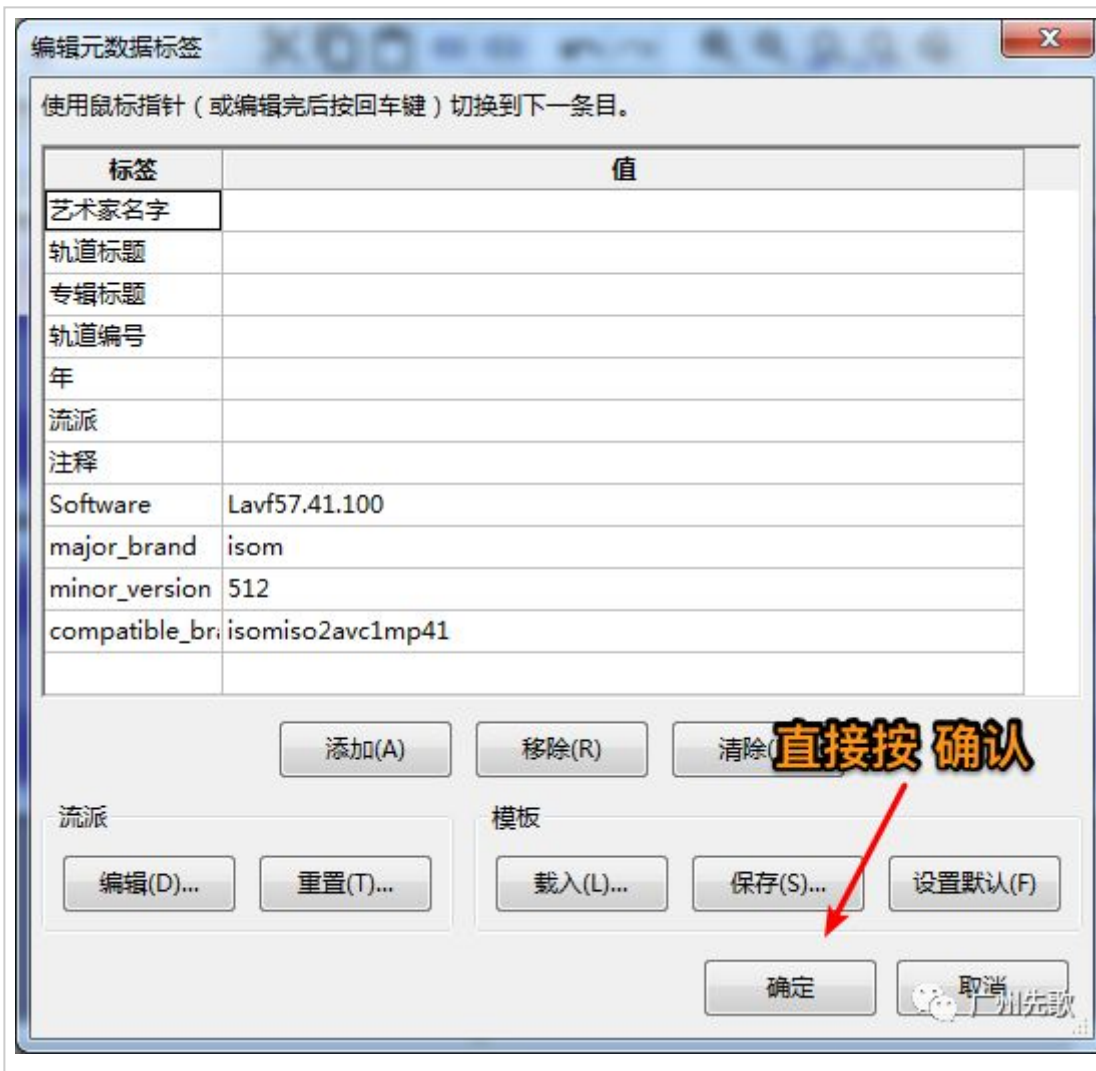




导出为mp3时若未安装Lame for Windows插件会提示安装，导出mp3文件需使用lame支持。







4

下载歌词

要唱K当然需要歌曲的歌词，我们通过百度等搜索引擎搜索得到它并复制保存到txt文件。

《弦上有春秋》

2017年5月23日 - 《弦上有春秋》 Sam2017 2017-05-23 09:41:45 檐下一束脆藤 捆绑半截流年
风铃一摇 碎落在天边阶上一方青苔 掩住一片思念蜗牛爬过 露珠霸踞膝前角落一袭...

网上搜索好歌词 com/note/62... - 百度快照

[弦上有春秋歌词](#) [陈一发儿](#) [歌曲免费试听下载](#) [酷我音乐](#)



歌手：[陈一发儿](#)

发行时间：2018-02-11

所属专辑：[《弦上有春秋》](#)

▶ [在线试听](#)

弦上有春秋 - 陈一发儿

曲：暗杠

词：竹君

编曲：暗杠&陈菱

和声编写：暗杠

和声：暗杠&陈一发儿

混音&母带：白志森

制作人：暗杠

檐下一束翠藤 捆绑半截流年

风铃一摇 碎落在天边

阶上一方青苔 掩住一片思念

蜗牛爬过 露出几缕细纤

角落一袭蛛网 粘住满张挂牵

雨点一打 散挂在墙沿

🎵 广州先歌

新建文本文档 (4).txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

檐下一束翠藤 捆绑半截流年

风铃一摇 碎落在天边

阶上一方青苔 掩住一片思念

蜗牛爬过 露出几缕细纤

角落一袭蛛网 粘住满张挂牵

雨点一打 散挂在墙沿

庭前一阵红笺 围住一圈留恋

雾气一散 溢成花的鲜甜

**新建txt文件并保存歌词到txt
文件中**

🎵 广州先歌

制作KTV字幕（使用小灰熊字幕制作软件）

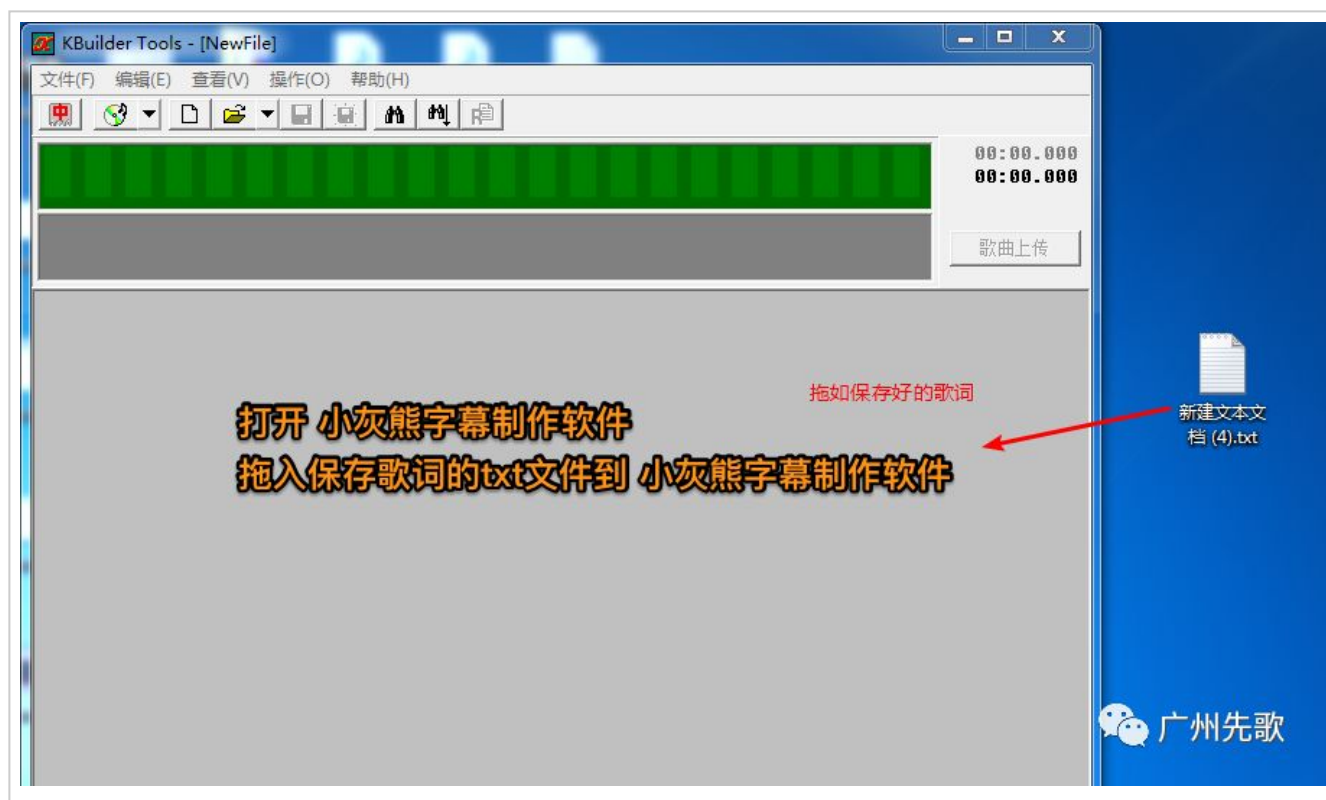
现在我们用保存了的歌词通过小灰熊字幕制作软件制作卡拉ok字幕文件。

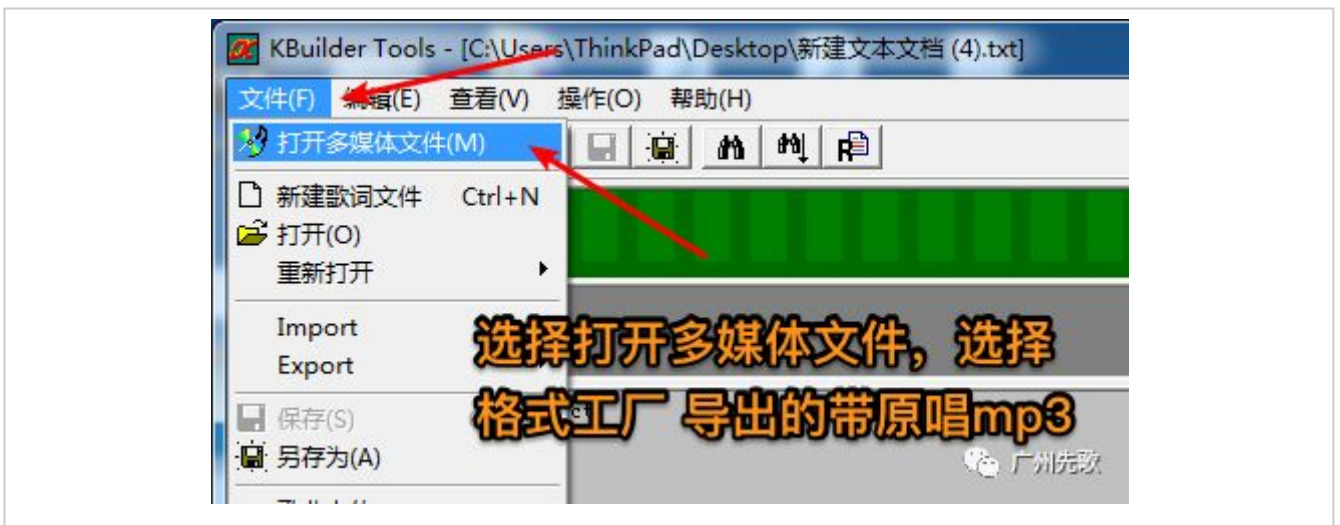
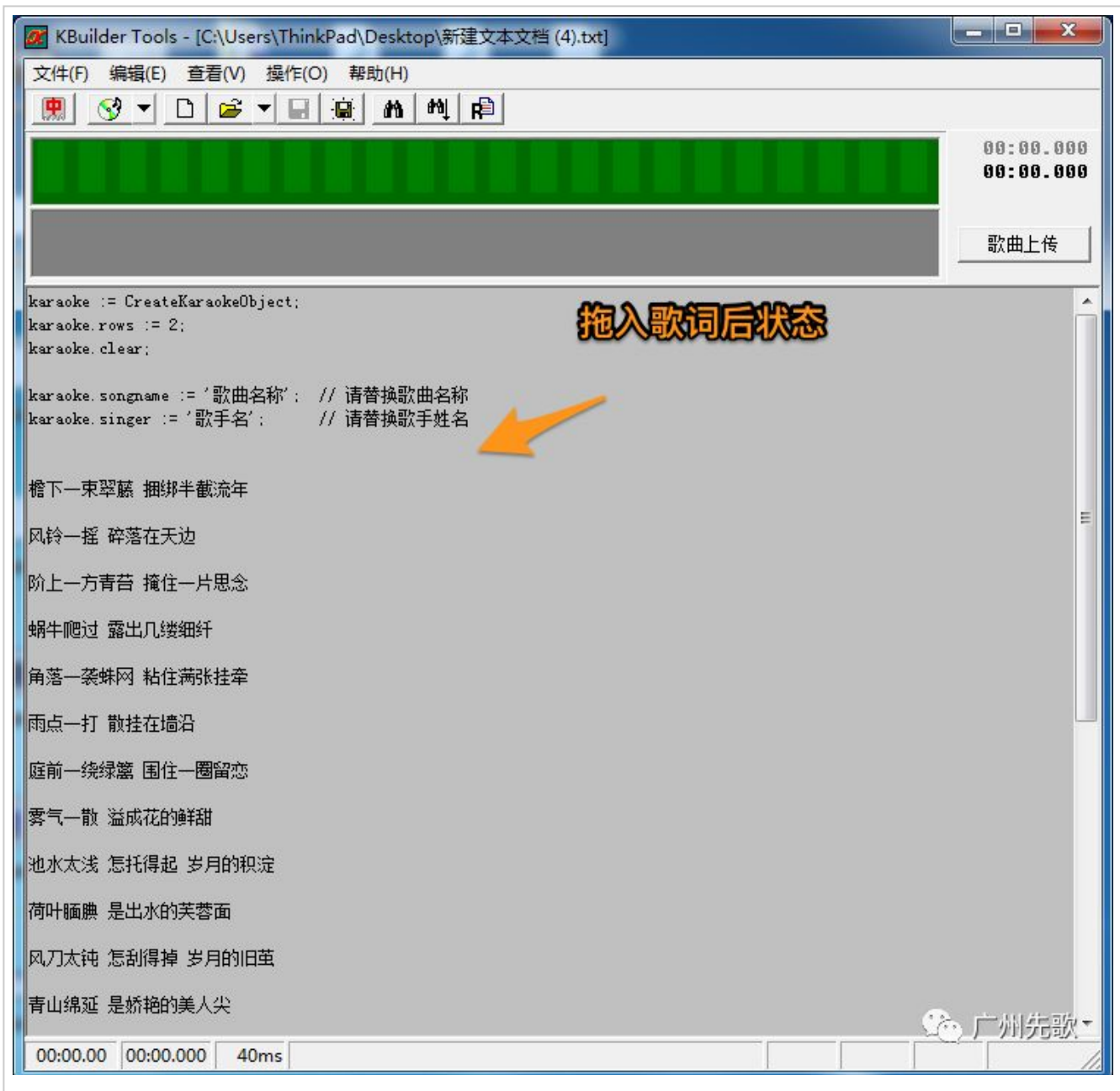
小灰熊字幕制作软件的详细的制作说明可参照链接：

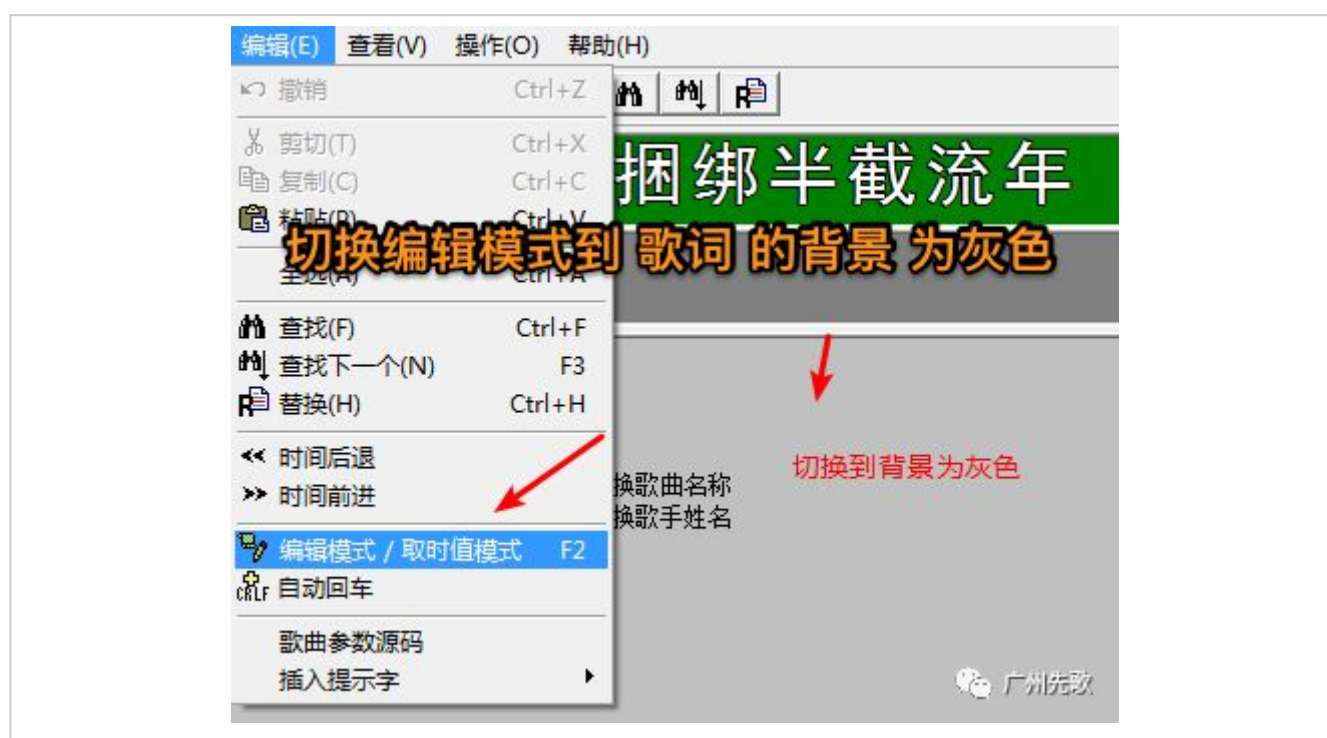
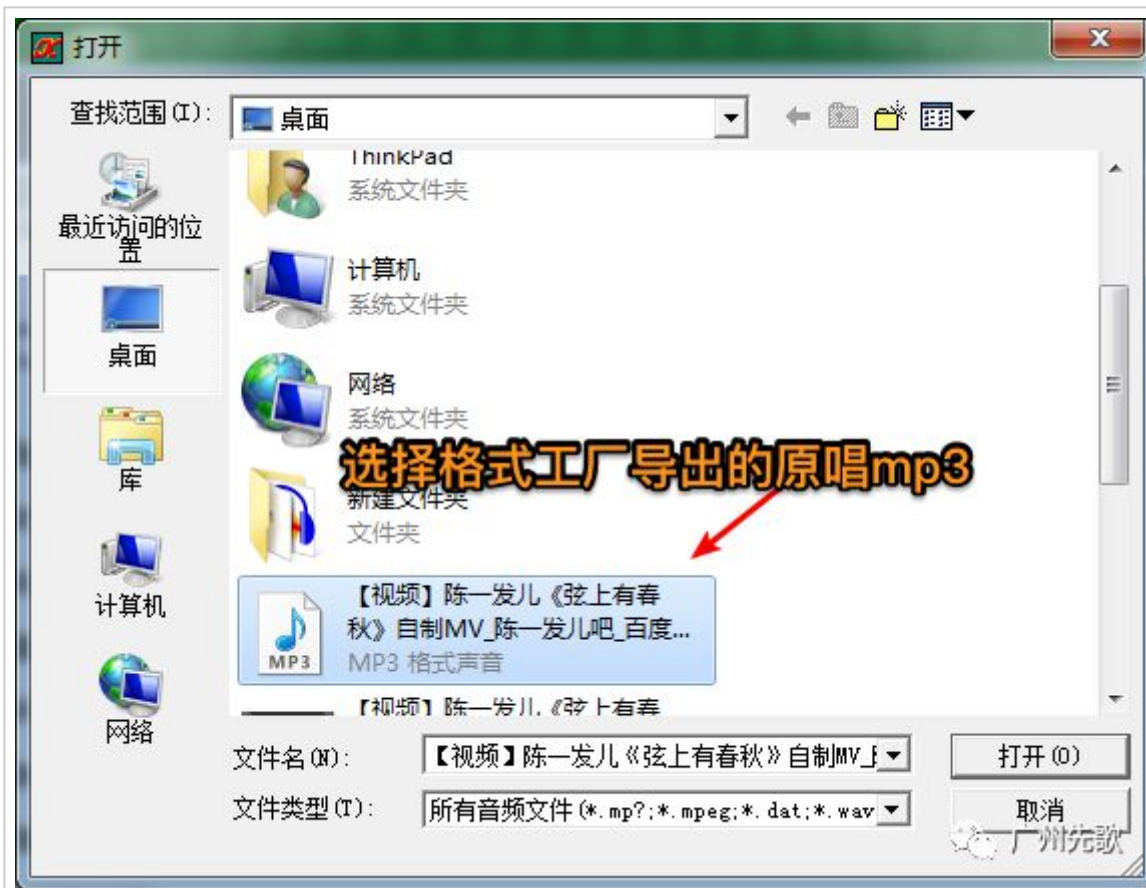
<http://www.51vv.com/soft/intro-14.shtml#n1>

中的KSC字幕制作











```
karaoke := CreateKaraokeObject;
karaoke.rows := 2;
karaoke.clear;

karaoke.songname := '歌曲名称'; // 请替换歌曲名称
karaoke.singer := '歌手名'; // 请替换歌手姓名
```

← 光标移动到第一句歌词

檐下一束翠藤 捆绑半截流年

风铃一摇 碎落在天边

阶上一方青苔 掩住一片思念

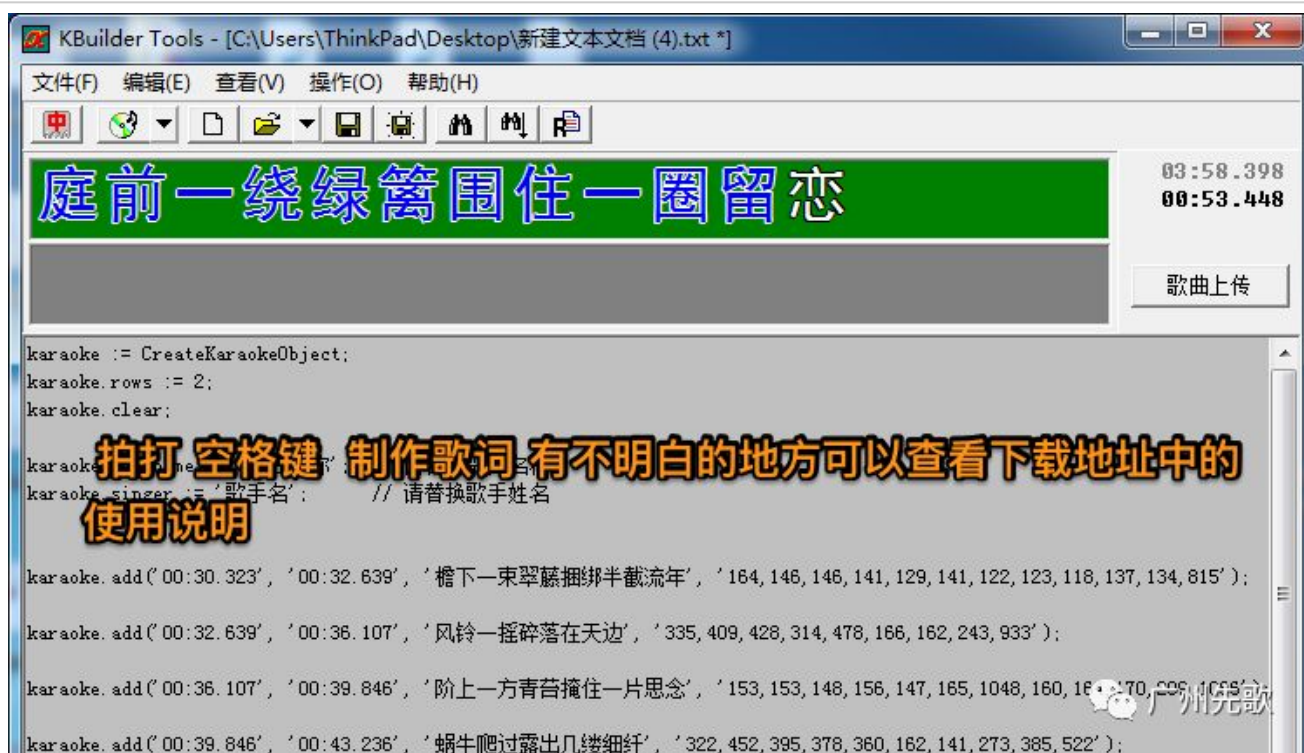
蜗牛爬过 露出几缕细纤

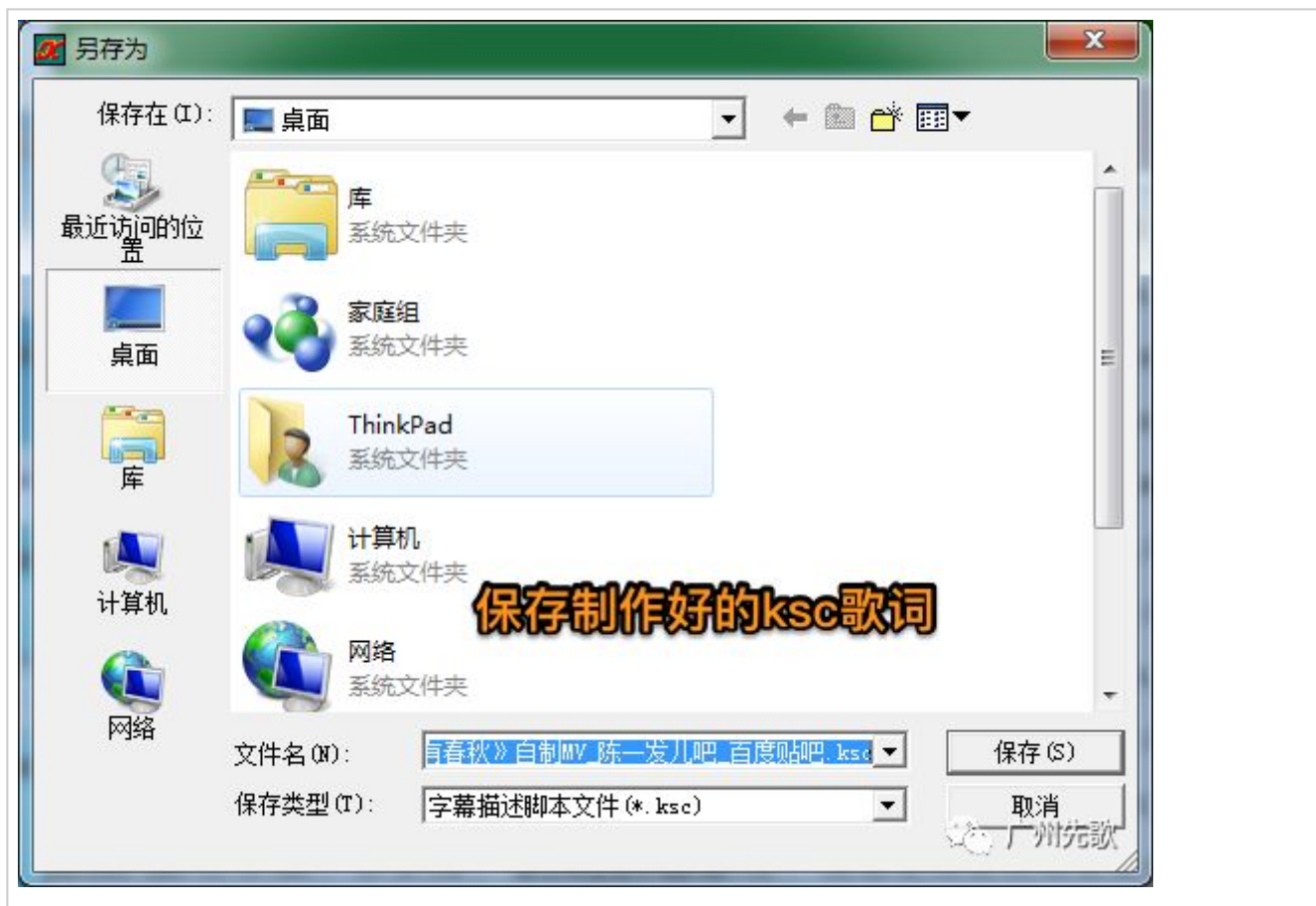
角落一袭蛛网 粘住满张挂牵

五点 打 散林方境况

将光标放置到第一行歌词最前面

广州先歌



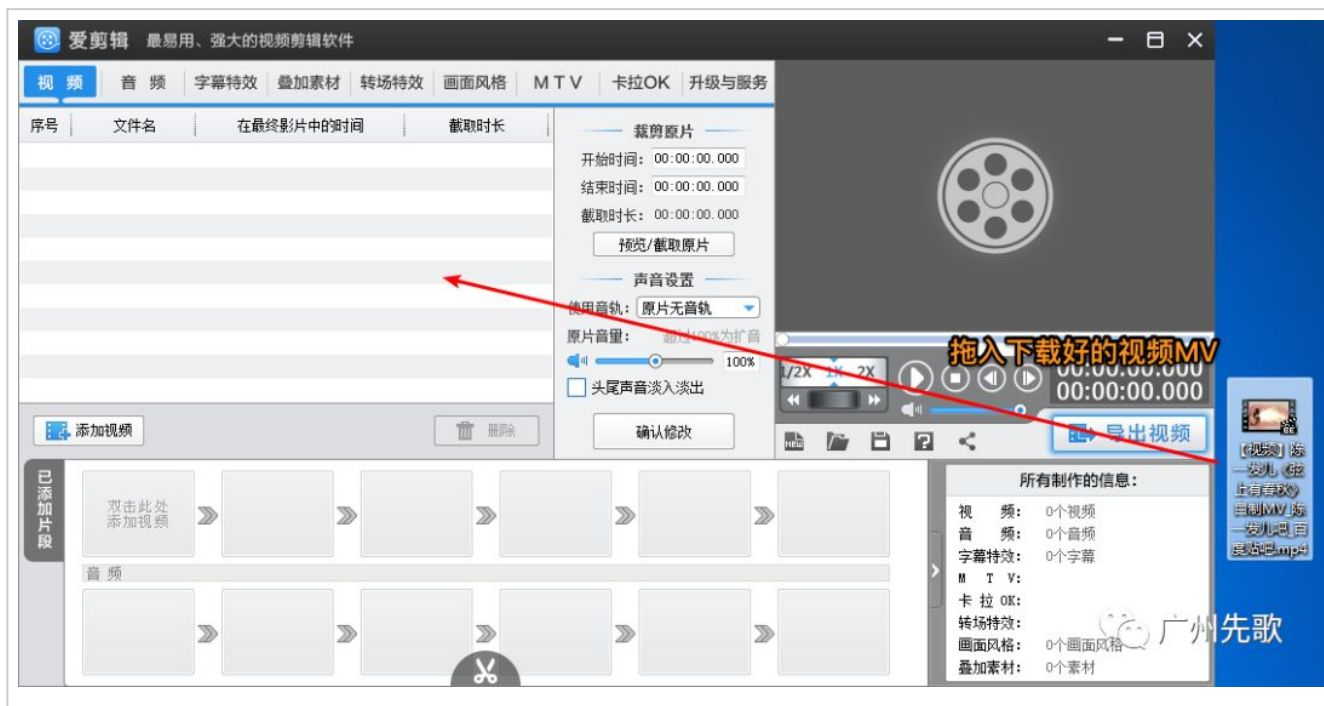


6

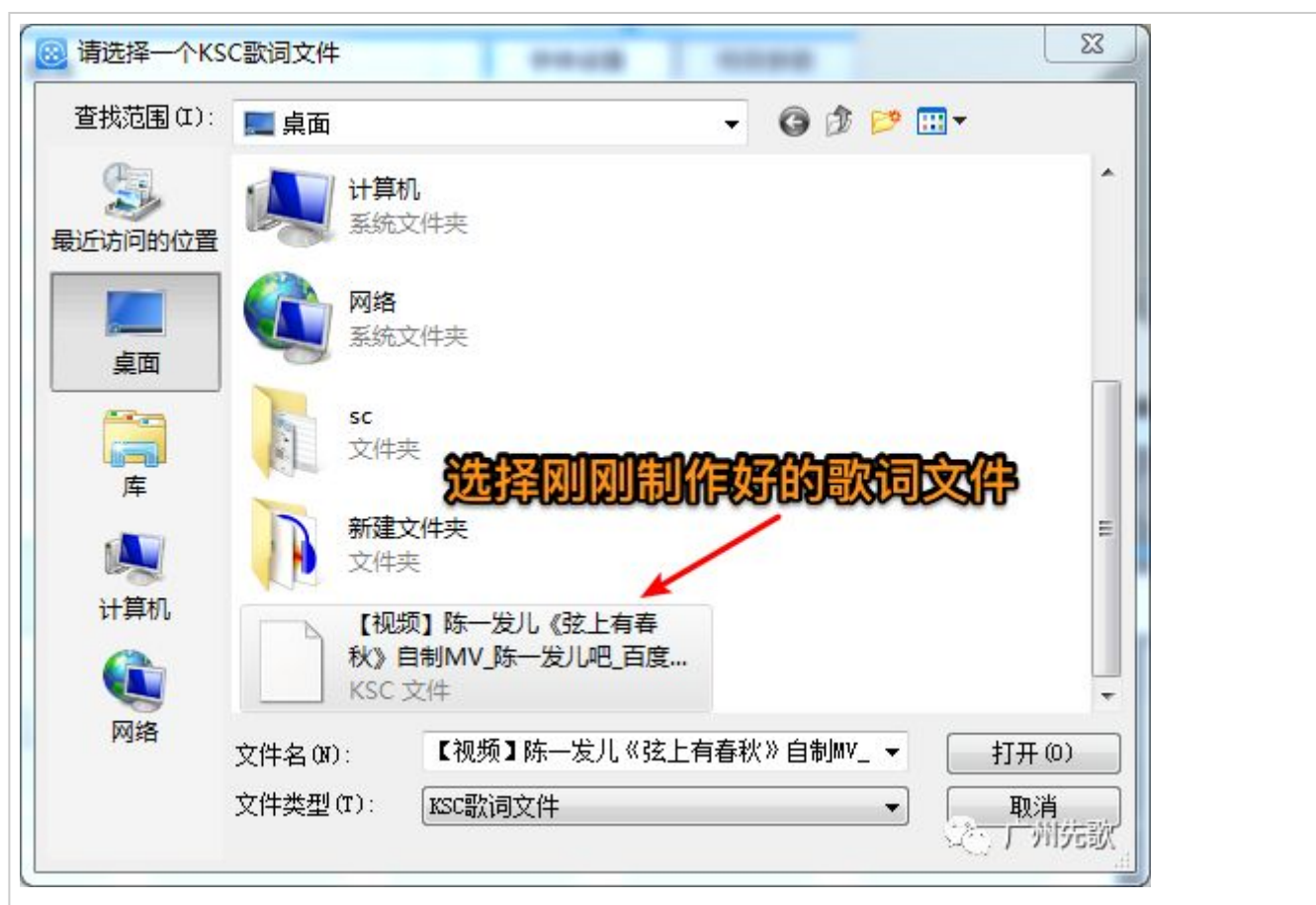
合并视频字幕（使用**爱剪辑**）

歌词字幕文件制作好了，我们便可以将其合并到视频MV了，爱剪辑直接提供了相关功能，我们可以很简单都添加上歌词。

爱剪辑输出文件时会强制添加片头片尾，添加的片尾会稍微侵蚀到视频的尾端，我们可以MV视频尾部添加一段空白内容，爱剪辑输出文件时就不会修改到尾端的内容，要求不高完全可以不处理，为了快速完成下面就不作处理。









完成上述步骤，我们可以在MV视频后面随便添加一个视频文件，这样爱剪辑输出文件时就不会修改到我们MV的尾部。导出是选择 好莱坞风潮 它的片头测量过为长度为6.019秒，这个时长和下一步中剪去爱剪辑的片头相关。



7

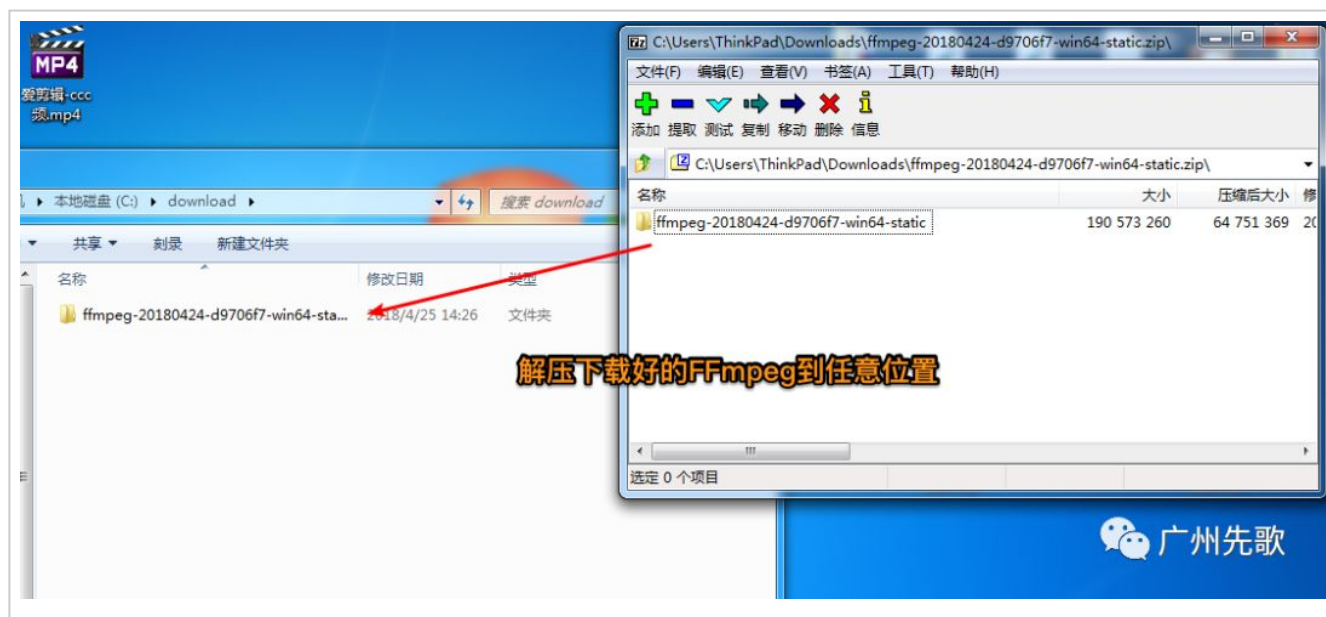
移除爱剪辑片头（使用FFmpeg）

使用爱剪辑制作视频会强制添加不必要的片头片尾，这时候我们可以使用FFmpeg将其剪掉。

原理

剪辑需要参数是片头开始时间位置、中间播放时间，所以我们不需要知道需要剪掉片尾的长度，有要剪掉的片头时间和视频MV长度就够了。

使用ffmpeg官方工具需使用命令行，为了可重复、方便地使用，我们使用windows的bat脚本保存好命令方便使用,若你对windows十分熟悉你也可以将整个ffmpeg文件添加到环境变量。



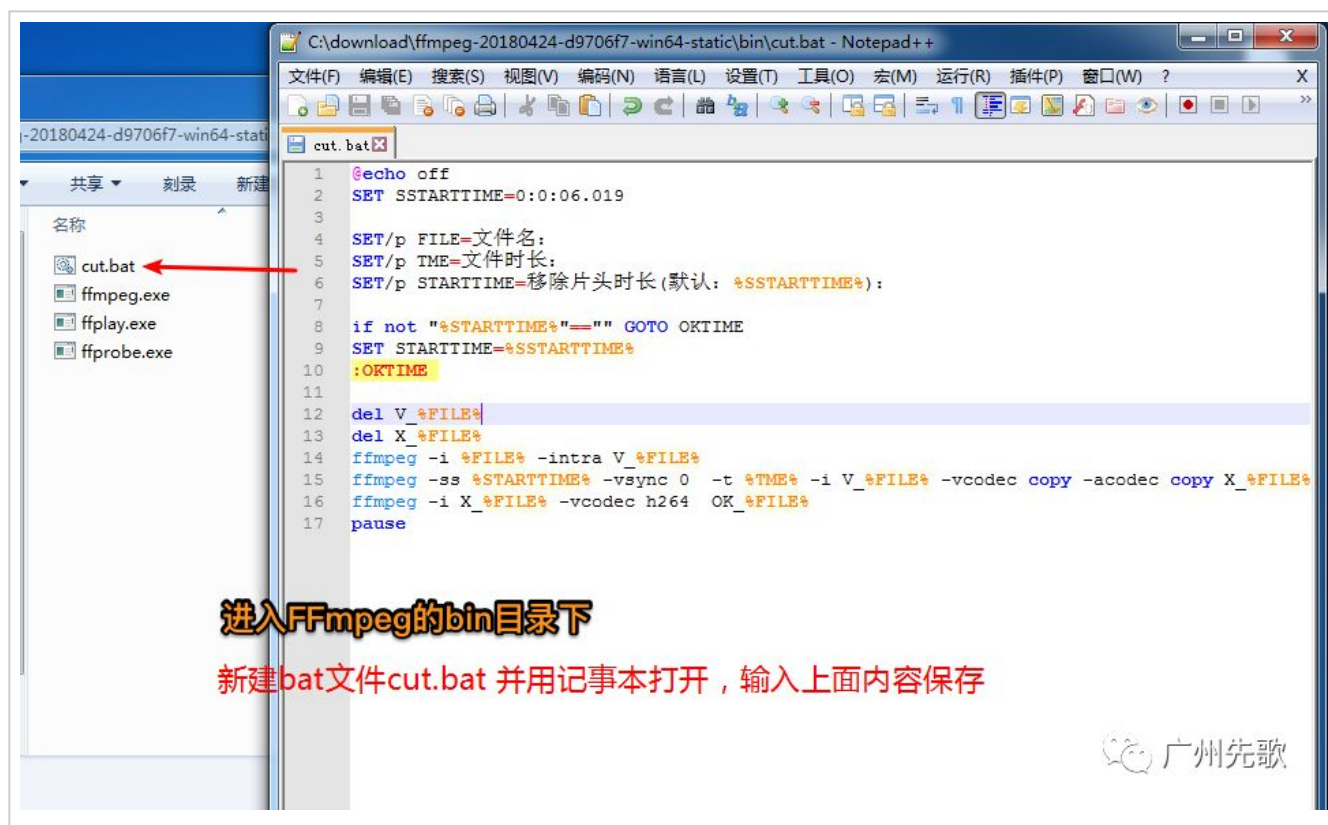
新建名字为cut.bat的文件（后缀为bat），并用记事本等文件编辑工具打开。

说明

下面使用的编辑工具为notepad++

下载地址：

<https://notepad-plus-plus.org/>



详细的bat脚本内容如下，可直接复制粘贴使用：

0:0:06.019为 爱剪辑好莱坞风潮片头部分的长度。

//

```
@echo off
```

```
SET SSTARTTIME=0:0:06.019
```

```
SET/p FILE=文件名：
```

```
SET/p TME=文件时长：
```

```
SET/p STARTTIME=移除片头时长(默认： %SSTARTTIME%)：
```

```
if not "%STARTTIME%"==" GOTO OKTIME
```

```
SET STARTTIME=%SSTARTTIME%
```

```
:OKTIME
```

```
del V_%FILE%
```

```
del X_%FILE%
```

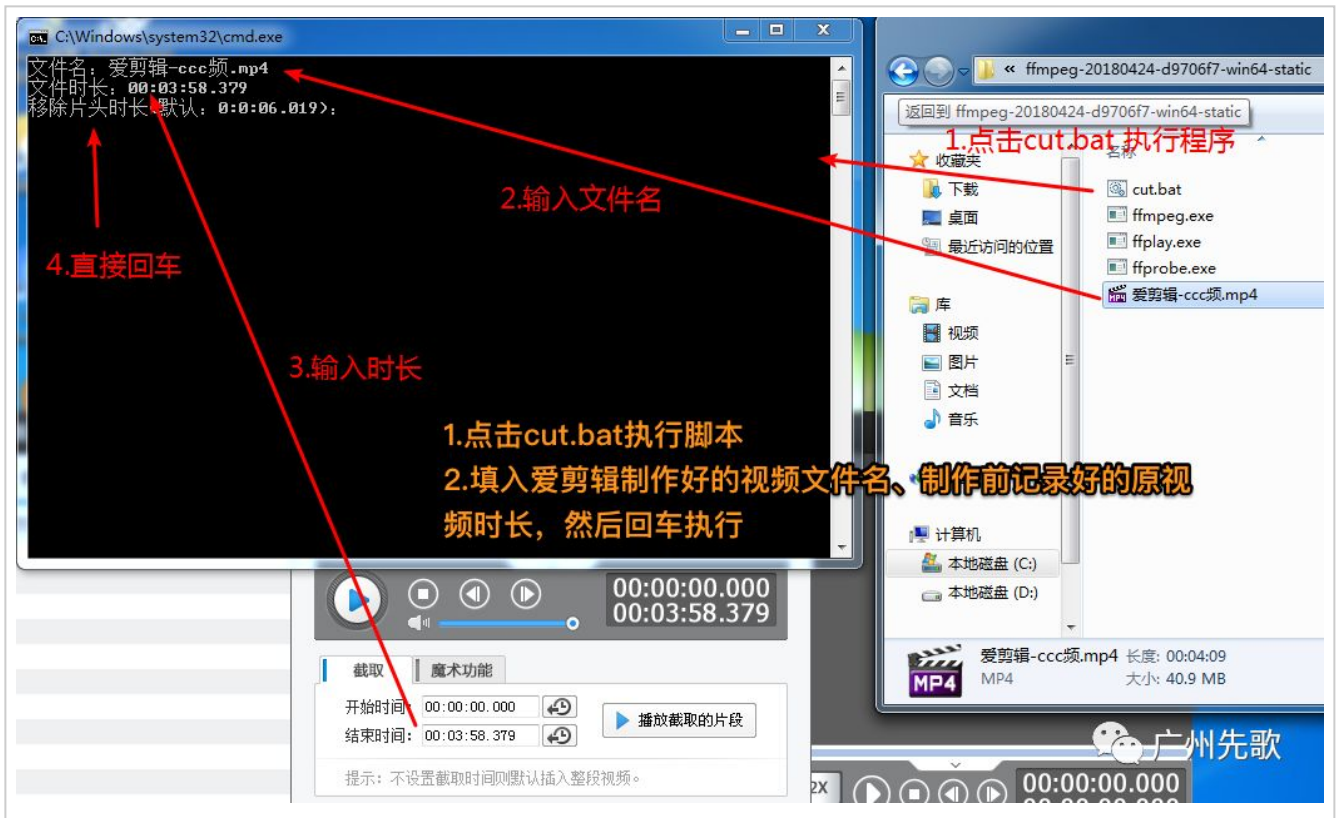
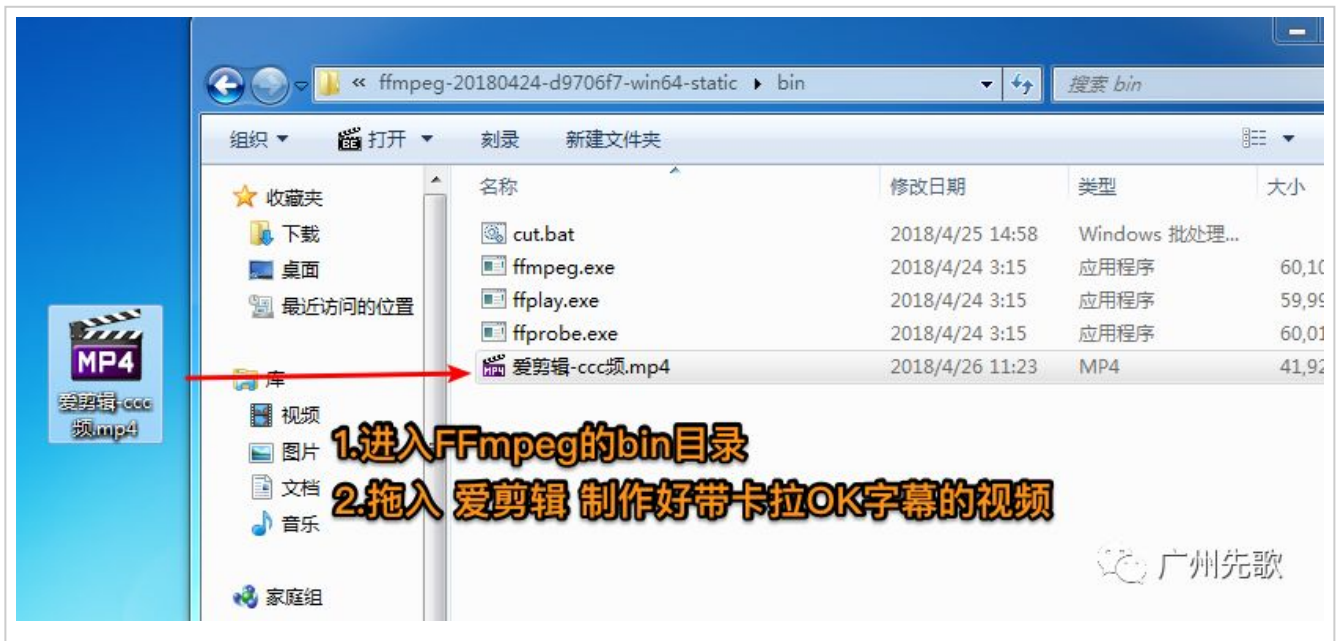
ffmpeg -i %FILE% -intra V_%FILE%

ffmpeg -ss %STARTTIME% -vsync 0 -t %TME% -i V_%FILE% -vcodec copy -acodec copy X_%FILE%

ffmpeg -i X_%FILE% -vcodec h264 OK_%FILE%

pause

//




```
C:\Windows\system32\cmd.exe

frame= 862 fps=190 q=29.0 size= 5376kB time=00:00:34.56 bitrate=1274.3kbits/
frame= 943 fps=187 q=29.0 size= 6400kB time=00:00:37.80 bitrate=1386.9kbits/
frame= 1029 fps=185 q=29.0 size= 7424kB time=00:00:41.25 bitrate=1474.1kbits/
frame= 1113 fps=184 q=28.0 size= 8448kB time=00:00:44.65 bitrate=1550.0kbits/
frame= 1200 fps=183 q=28.0 size= 9216kB time=00:00:48.10 bitrate=1569.4kbits/
frame= 1278 fps=181 q=30.0 size= 10240kB time=00:00:51.22 bitrate=1637.7kbits/
frame= 1340 fps=177 q=30.0 size= 11264kB time=00:00:53.71 bitrate=1717.8kbits/
frame= 1410 fps=174 q=29.0 size= 12032kB time=00:00:56.51 bitrate=1744.2kbits/
frame= 1488 fps=173 q=29.0 size= 13056kB time=00:00:59.62 bitrate=1793.7kbits/
frame= 1569 fps=172 q=29.0 size= 13824kB time=00:01:02.86 bitrate=1801.3kbits/
frame= 1656 fps=172 q=29.0 size= 14848kB time=00:01:06.34 bitrate=1833.3kbits/
frame= 1735 fps=171 q=29.0 size= 15872kB time=00:01:09.52 bitrate=1870.2kbits/
frame= 1824 fps=172 q=29.0 size= 16640kB time=00:01:13.04 bitrate=1866.2kbits/
frame= 1904 fps=171 q=29.0 size= 17408kB time=00:01:16.26 bitrate=1869.8kbits/
frame= 1992 fps=171 q=29.0 size= 18432kB time=00:01:19.78 bitrate=1892.5kbits/
frame= 2083 fps=171 q=29.0 size= 19456kB time=00:01:23.43 bitrate=1910.3kbits/
frame= 2171 fps=172 q=28.0 size= 20224kB time=00:01:26.93 bitrate=1905.8kbits/
frame= 2247 fps=171 q=29.0 size= 20992kB time=00:01:29.98 bitrate=1911.1kbits/
frame= 2328 fps=170 q=29.0 size= 22016kB time=00:01:33.24 bitrate=1934.1kbits/
frame= 2397 fps=169 q=29.0 size= 22784kB time=00:01:35.97 bitrate=1944.7kbits/
frame= 2470 fps=168 q=29.0 size= 23552kB time=00:01:38.90 bitrate=1950.8kbits/
frame= 2540 fps=167 q=29.0 size= 24576kB time=00:01:41.71 bitrate=1979.3kbits/
frame= 2615 fps=167 q=29.0 size= 25344kB time=00:01:44.70 bitrate=1982.9kbits/
frame= 2701 fps=167 q=28.0 size= 26112kB time=00:01:48.13 bitrate=1982.9kbits/
s speed=6.67x
```

脚本执行中

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

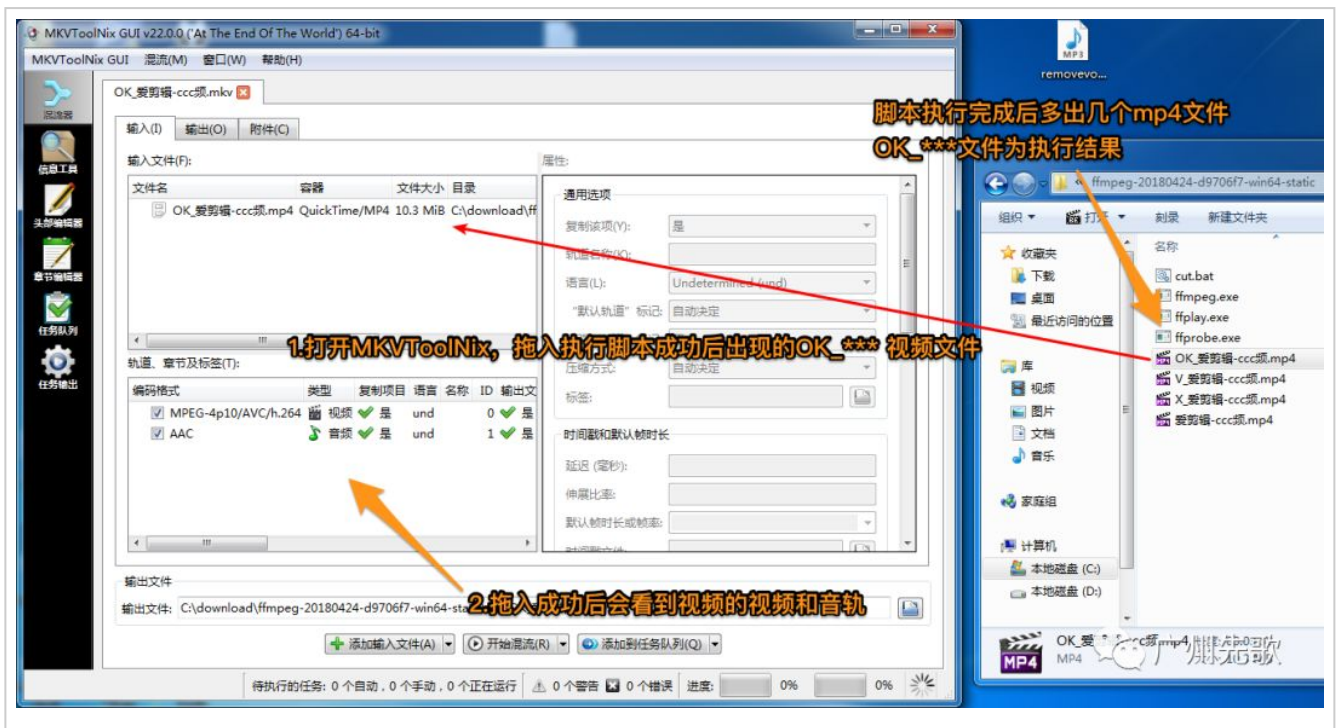
[libx264 @ 00000000003aa440] frame I:26 Avg QP:15.22 size: 14707
[libx264 @ 00000000003aa440] frame P:1511 Avg QP:21.88 size: 3270
[libx264 @ 00000000003aa440] frame B:4424 Avg QP:27.39 size: 333
[libx264 @ 00000000003aa440] consecutive B-frames: 0.7% 0.7% 1.1% 97.5%
[libx264 @ 00000000003aa440] mb I I16..4: 33.9% 46.8% 19.3%
[libx264 @ 00000000003aa440] mb P I16..4: 1.6% 2.9% 0.7% P16..4: 21.0% 5.2
% 4.4% 0.0% 0.0% skip:64.2%
[libx264 @ 00000000003aa440] mb B I16..4: 0.1% 0.1% 0.0% B16..8: 13.5% 0.5
% 0.1% direct: 1.7% skip:84.0% L0:52.5% L1:45.4% BI: 2.1%
[libx264 @ 00000000003aa440] 8x8 transform intra:53.6% inter:59.5%
[libx264 @ 00000000003aa440] coded y,u,vDC,u,vAC intra: 25.5% 36.2% 8.7% inter: 4.
3% 6.4% 0.3%
[libx264 @ 00000000003aa440] i16 v,h,dc,p: 79% 11% 4% 6%
[libx264 @ 00000000003aa440] i8 v,h,dc,ddl,ddr,vr,hd,vl,hu: 24% 12% 50% 2% 2%
2% 3% 2% 3%
[libx264 @ 00000000003aa440] i4 v,h,dc,ddl,ddr,vr,hd,vl,hu: 41% 20% 16% 3% 4%
4% 4% 4% 3%
[libx264 @ 00000000003aa440] i8c dc,h,v,p: 58% 20% 18% 3%
[libx264 @ 00000000003aa440] Weighted P-Frames: Y:1.7% U:1.6%
[libx264 @ 00000000003aa440] ref B L1: 83.4% 16.6%
[libx264 @ 00000000003aa440] kb/s:227.99
[aac @ 00000000003fd3c0] Qavg: 294.982
请按任意键继续. . .
```

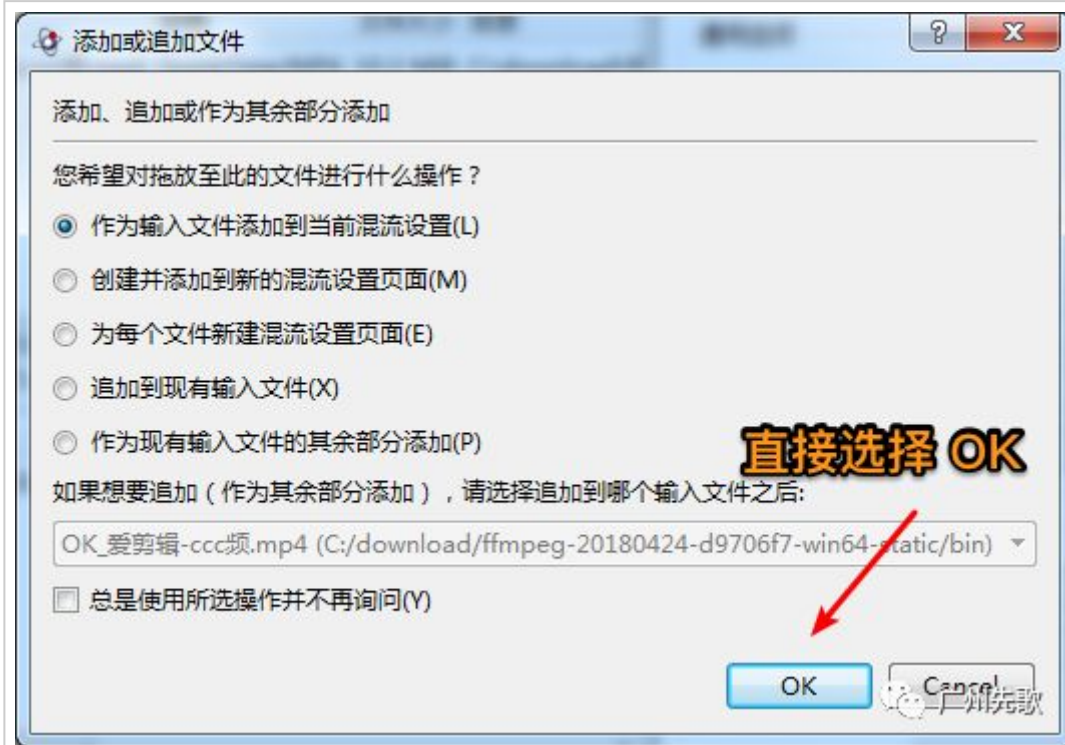
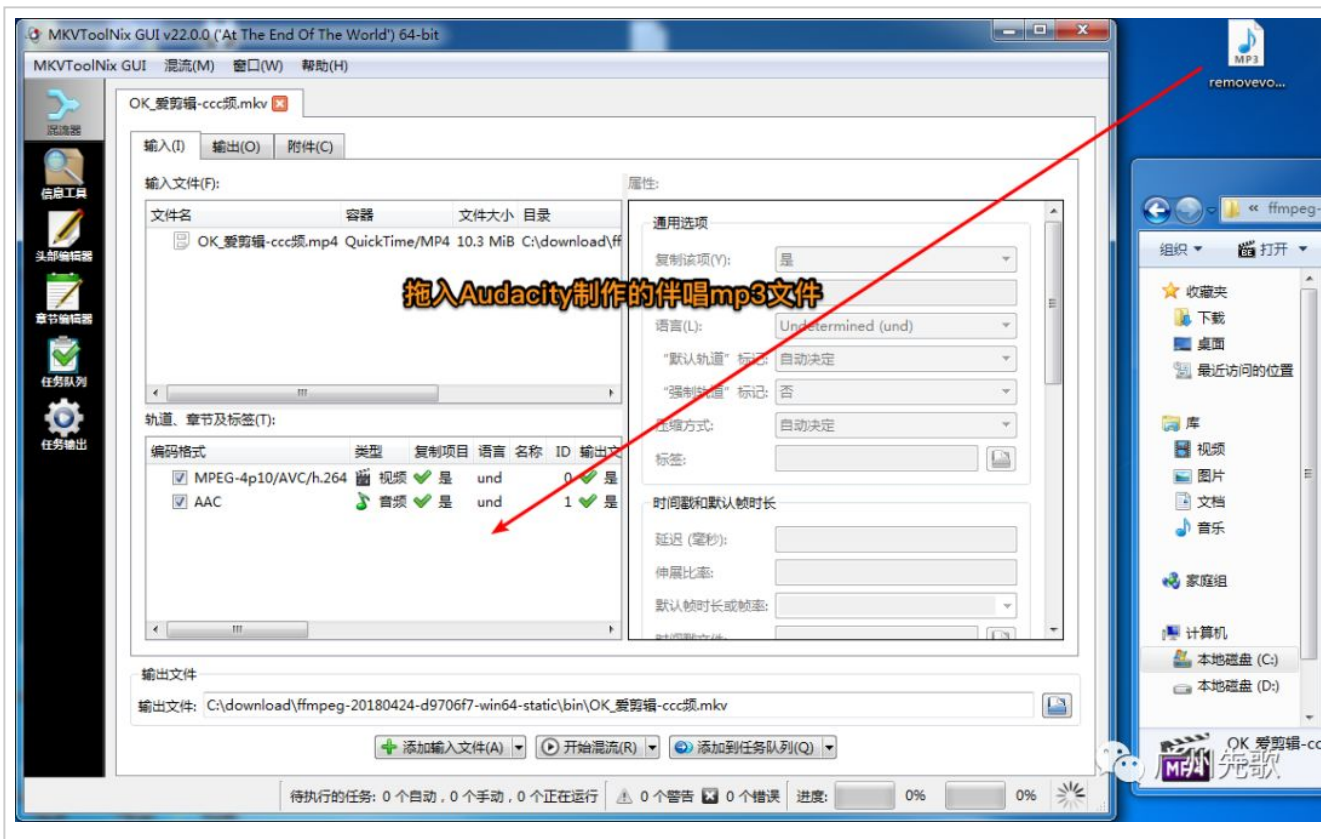
显示这样则脚本执行成功完成!

合并音轨（使用MKVToolNix）

制作好卡拉OK视频与伴唱后我们就可以将其合并成最后的MTV文件。

添加是原唱的音轨一定要比伴唱的音轨排前（即[default]），原唱第一，伴唱第二，不然原伴唱就会错误反转。







注意

使用播放器检查KTV文件是否有两个音轨，并且原唱排前默认音轨(即 **[Default]**)

00000

说明

👉 下面的播放软件是 **MPC-BE**

下载地址:

<https://sourceforge.net/projects/mpcbe/>



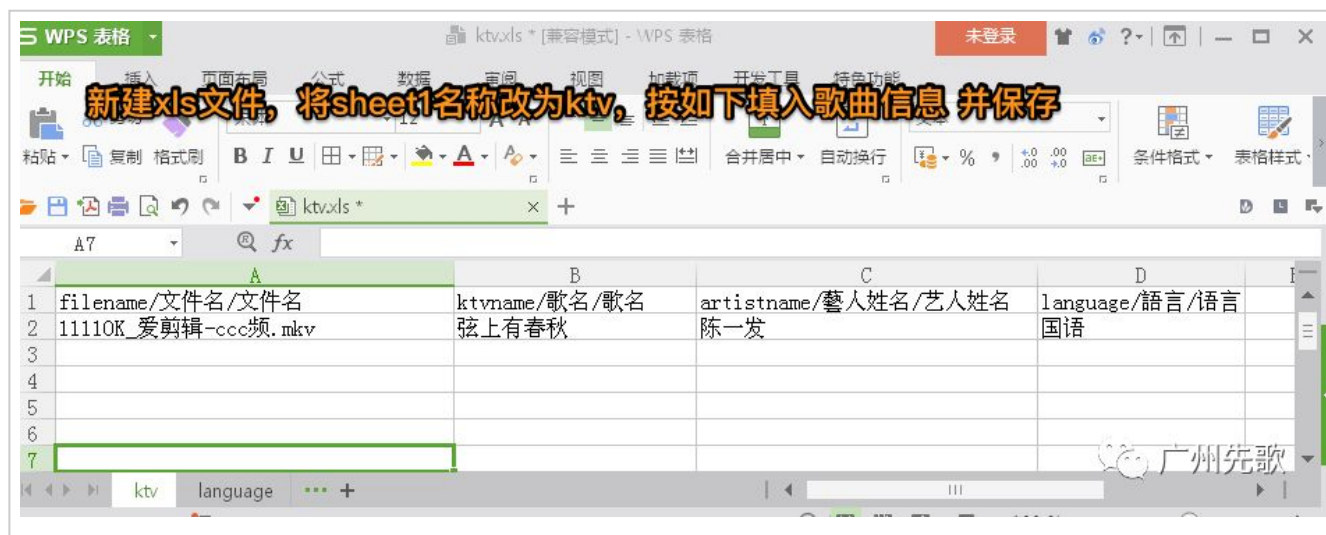
以上步骤便完成歌曲文件的制作，可以将歌曲导入先歌家庭KTV娱乐系统！

导入歌曲MTV



KTV文件制作成功后我们就可以添加文件到**先歌KTV**家庭娱乐系统中。

创建Excel的xls文件，填入歌曲详细信息（👉下面使用的软件：**wps** 下载地址：<http://www.wps.cn/>）



2

歌曲放入歌库

将您存储歌库的存储设备（移动硬盘、U盘或SD卡）拔出主机接入电脑。 打开存储设备若“xgktv”目录下不存在子目录“newktv”则新建“newktv”目录。



完成后将存储设备接回主机。

3 歌库更新

进入主机的 先歌KTV 或 K歌说明与设置。





先歌KTV家庭娱乐系统

完成后便可以正常点歌在手机测试歌曲是否添加成功，这样就完成了。



查找添加了的歌曲



点歌后歌曲正常播放

角落一袭蛛网

角落一袭蛛网粘住满张挂牵

雨点一打散挂在墙沿

广州先歌

Finsh!

完成!

到此完成制作并添加新歌的所有操作，以后不用再为填加最新新歌找不到而愁！

关注我们获取最新消息

不断创新 继续领先