# 小葫芦熊猫TV OBS点歌插件使用教程

(1.0.1)

目录

[小葫芦熊猫TV OBS点歌插件使用教程 1](#_Toc441482893)

[1. 插件功能 1](#_Toc441482894)

[2. 安装前准备 1](#_Toc441482895)

[（1） 安装VC2013运行环境 1](#_Toc441482896)

[（2） 安装Microsoft .Net 4.0 2](#_Toc441482897)

[3. 安装方法 2](#_Toc441482898)

[4. 使用方法 3](#_Toc441482899)

[5. 系统使用说明 5](#_Toc441482900)

[（1） 点歌方法 5](#_Toc441482901)

[（2） 空闲播放列表说明 6](#_Toc441482902)

[（3） 设置 9](#_Toc441482903)

[（4） 点歌说明 10](#_Toc441482904)

[6. 特别说明 10](#_Toc441482905)

[7. 常见问题 11](#_Toc441482906)

[（1） 无法定位程序输入点\_except1于动态链接库MSVCR120.dll上 11](#_Toc441482907)

[（2） 区别OBS是32位还是64位 12](#_Toc441482908)

[（3） 插件PandaMusic.dll是为XX位版本的OBS设计的，无法加载。请检查并安装正确版本的插件 12](#_Toc441482909)

[（4） 添加来源时，没有发现 “熊猫TV点歌源” 此项 13](#_Toc441482910)

[（5） Win10如何手动关闭 气泡声音 13](#_Toc441482911)

## 插件功能

* 给观众提供点歌的功能。

## 安装前准备

### 安装VC2013运行环境

* 在插件使用前，请先分别安装32位和64位的vc2013运行环境，否则可能导致缺少运行库文件而报错启动不起来！（根据你运行的OBS是32位还是64位的，安装对应的版本）这个只需要安装一次！
* 如果没有安装VC 2013运行环境 ，请自行百度，或者到微软官方下载  
  <https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=40784>

### 安装Microsoft .Net 4.0

* Windows 7相关版本需要安装Microsoft .Net 4.0版本，Windows 8以上版本自带Microsoft .Net 4.0，无须手动安装
* 如果没有安装Microsoft .Net 4.0版本，请自行百度，或者到微软官方下载

<http://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=17718>

## 安装方法

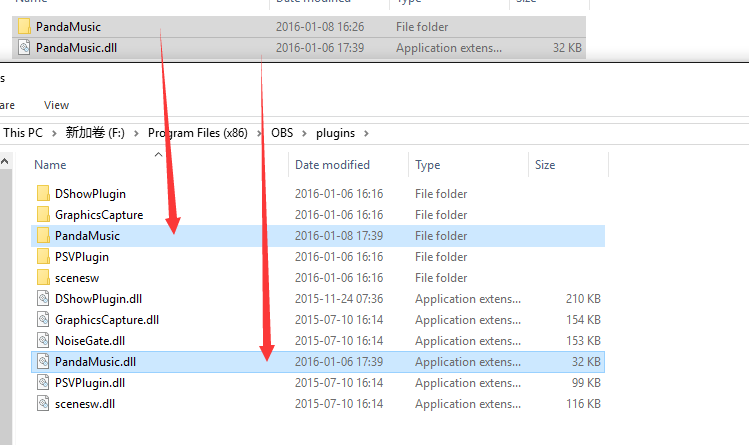
**本插件支持32位(x86)和64位(x64)，请分别:**

* 将32位目录下面的所有文件和目录复制到电脑上32位OBS的安装目录下的plugins目录里面（通常是C:\Program Files (x86)\OBS\plugins）；
* 将64位目录下面的所有文件和目录复制到电脑上64位OBS的安装目录下的plugins目录里面（通常是C:\Program Files\OBS\plugins）

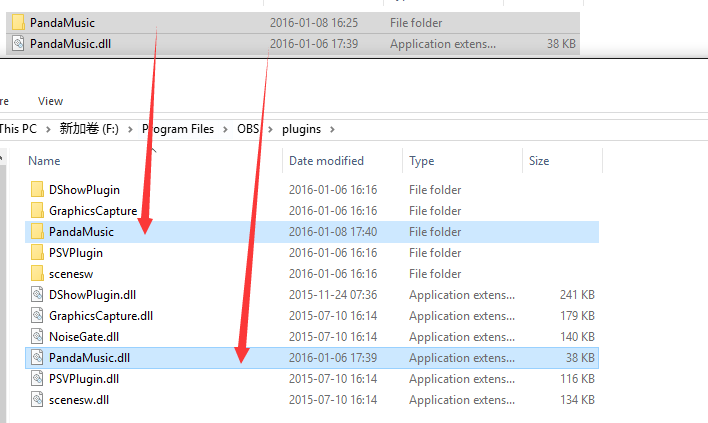
**注意！请将目录下的所有文件和目录都原原本本的复制到OBS目录下对应的Plugins目录里面**

**详细步骤如下：**

* **如果为32位**，请将下载下来的小葫芦熊猫TV点歌插件.rar解压将32位文件夹里的PandaMusic.dll文件和PandaMusic文件夹复制到Program Files（x86）的OBS的安装目录的plugins文件夹下。

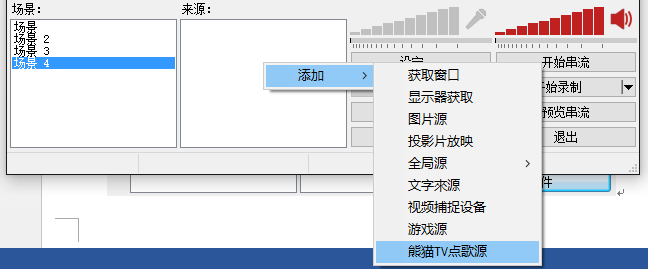


* **如果为64位**，请将下载下来的小葫芦熊猫TV点歌插件.rar解压将64位文件夹里的PandaMusic.dll文件和PandaMusic文件夹复制到Program Files的OBS的安装目录的plugins文件夹下。

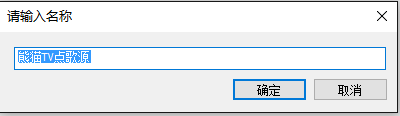


## 使用方法

* 按照上面的步骤安装好插件后，启动OBS, 然后在OBS主界面的“来源”列表窗口里面点鼠标的右键，然后点击弹出来的“添加”，再在里面点击“熊猫TV点歌源”来添加这个源，



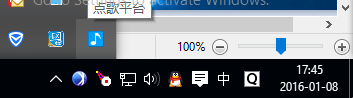
* 在弹出来的源名字窗口，可以输入你要想的名字，或直接用默认的：



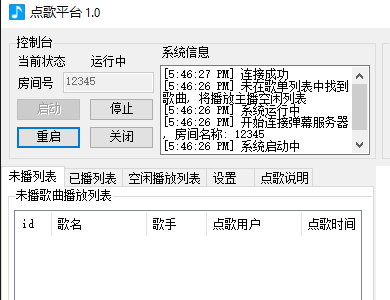
* 然后点“确定”，将打开控制台窗口：



* 打开控制台窗口的方式有两种，第一种是右键来源，另一种是在任务栏右侧寻找如下标志，单击选择打开控制面板即可。

* 输入房间号，点击启动按钮，点歌系统将启动。



## 系统使用说明

### 点歌方法

（a）观众点歌方法：  
1. 歌名点歌: 在直播页面聊天框中键入"点歌，歌名"并发送

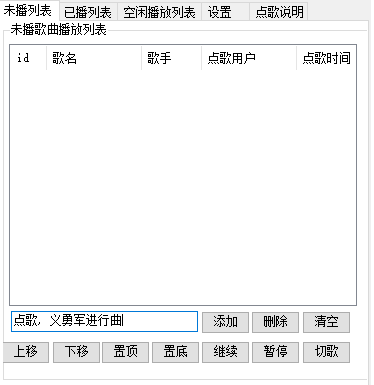
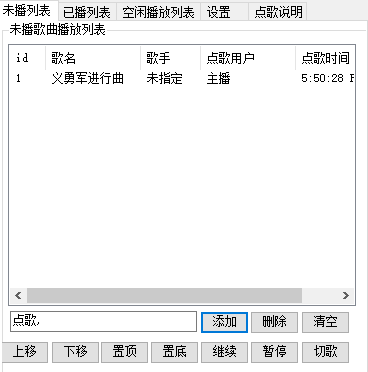
2. 歌名+歌手点歌: 在直播页面聊天框中键入"点歌，歌名，歌手名"并发送

3. 精确点歌: 在直播页面聊天框中键入"点歌，网易云音乐音乐ID"并发送

(例如点播邓紫棋的龙卷风, 直接输入"点歌，29450548"并点击添加按钮)

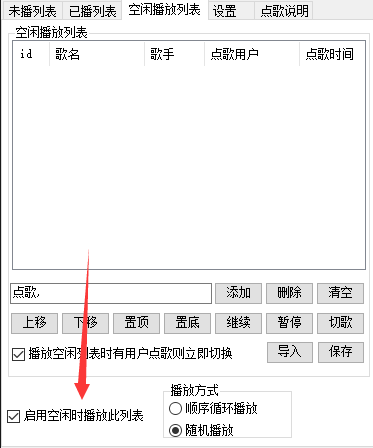
（b）

主播可以直接在未播列表中输入歌名，点击添加，即可将自己想点播的歌曲插入列表

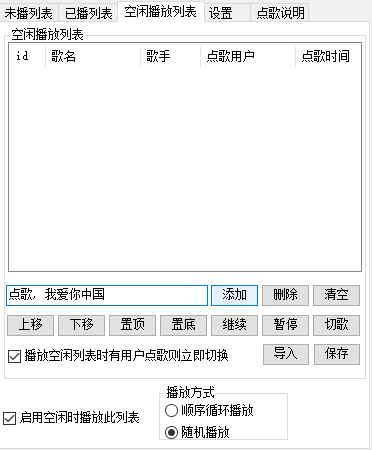
 

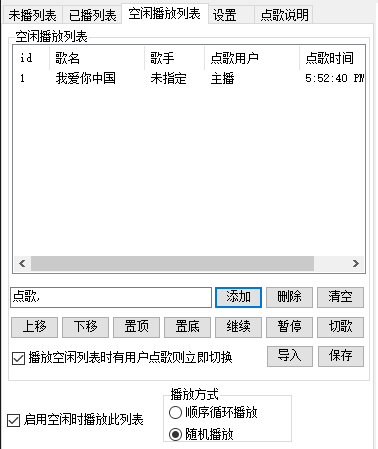
### 空闲播放列表说明

（a） 空闲播放列表主要用于未播列表为空时，避免冷场所设计的，主播需要使用空闲播放列表功能，请需要勾选启用。

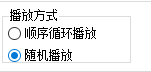


（b）主播可以在空闲列表中进行添加。

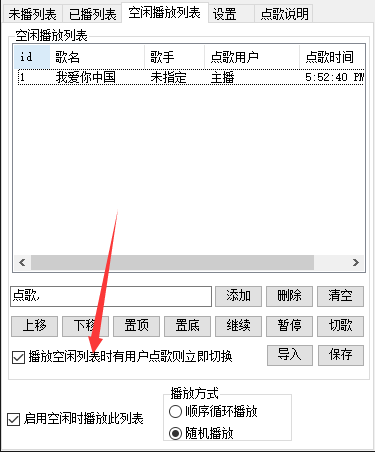




（c）有两种播放模式，随机播放和顺序循环播放。



（d）用户还可以设置：播放空闲列表时有用户点歌是否立即切换。

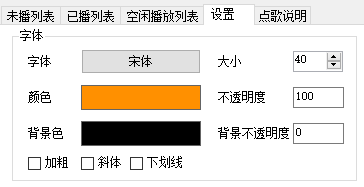


（e）主播需要保存空闲播放列表可以点击保存按钮，则下次启动点歌系统时将会自动载入空闲播放列表。记得添加完毕后点保存。

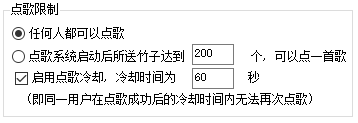
（f）主播还可以通过txt文件的方式批量导入歌单，导入格式详见”空闲列表歌单导入模板.txt”

### 设置

（a）用户可以通过设置页面设置字体



（b）关于点歌限制，点歌限制分为两种，一种是任何人都可以点歌，即任何用户都可以在直播聊天框中输入点歌语法进行点歌，另一种是需要赠送竹子，每次点歌需要赠送主播设置的点歌竹子花费才可以点播一首歌。此外，还有点歌冷却功能，即同一用户在点歌成功后在主播设置的冷却时间内无法再次成功点歌。



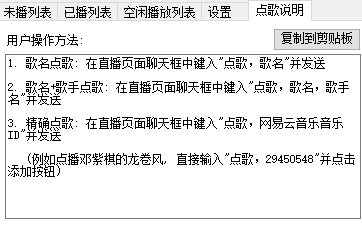
（c）关于画面显示

OBS中将根据主播在此方面的设置进行内容显示



### 点歌说明

用户可以复制点歌说明并置于直播间公共中以告知用户点歌语法。



## 特别说明

（a）本点歌系统采用网易云音乐的播放平台，有部分网易云音乐未收录或没有版权播放的歌曲将无法播放成功

（b）点歌系统中的箭头指向的红框部分不能隐藏，否则将影响OBS正确显示



（c）主播可以在红色指向的红框部分控制歌曲音量



## 常见问题

### 无法定位程序输入点\_except1于动态链接库MSVCR120.dll上

* 如图则没有安装VC2013 运行环境



* 如果没有安装VC 2013运行环境 ，请自行百度，或者到微软官方下载  
  <https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=40784>

### 区别OBS是32位还是64位

* 关于如何识别您运行的OBS是什么位的版本，可以简单的通过OBS主窗口的标题来进行区别：

64位的版本，在标题名字后面有64bit 字样的：



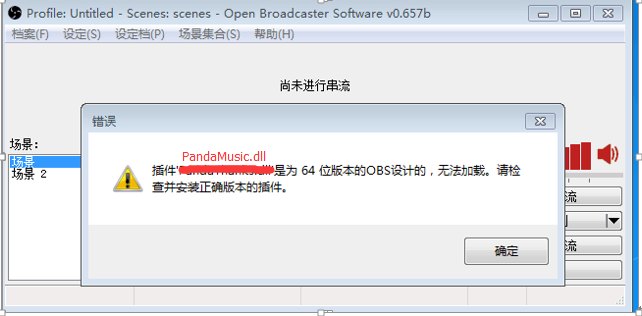
而32位版本则没有这个：



### 插件PandaMusic.dll是为XX位版本的OBS设计的，无法加载。请检查并安装正确版本的插件

* 如果出现此情况，则是64位，32位的dll相互放错了位置 ！！！(或者vc2013运行环境没有成功安装)

这时候,应该先安装vc2013运行环境,再次运行查看,如果还有这个错误提示,则表示你真的放错32/64位的dll了,换1个放置即可。



### 添加来源时，没有发现 “熊猫TV点歌源” 此项



* 如图则有两种可能：

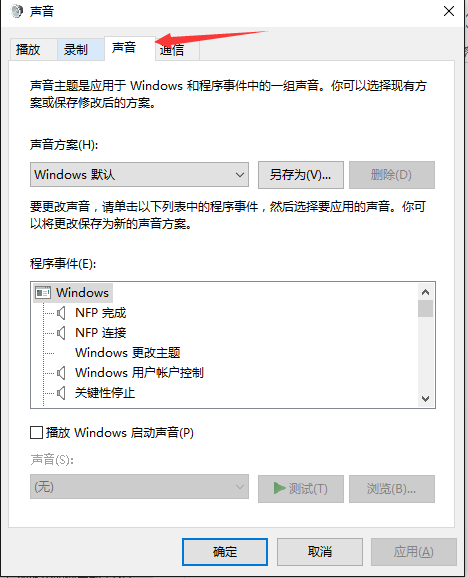
1. 没有安装VC2013 运行环境请自行百度，或者到微软官方下载  
   <https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=40784>
2. 把32位放到64位obs里了

### Win10如何手动关闭 气泡声音

Win10弹出此对话框有系统声音发出，

若用户想关闭此气泡的系统声音，可根据以下步骤进行手动关闭

1. 打开控制面板——声音  
   
2. 选择声音选项卡



1. 找到通知，选择无

