# 小葫芦斗鱼TV OBS点歌插件使用教程

(2.3)

目录

[小葫芦斗鱼TV OBS点歌插件使用教程 1](#_Toc450211127)

[1. 插件功能 1](#_Toc450211128)

[2. 安装前准备 1](#_Toc450211129)

[（1） 安装VC2013运行环境 1](#_Toc450211130)

[（2） 安装Microsoft .Net 4.0 2](#_Toc450211131)

[3. 安装方法 2](#_Toc450211132)

[4. 使用方法 4](#_Toc450211133)

[5. 系统使用说明 6](#_Toc450211134)

[（1） 2.2.3版本新增功能说明 6](#_Toc450211135)

[（2） 点歌方法 7](#_Toc450211136)

[（3） 空闲播放列表说明 8](#_Toc450211137)

[（4） 设置 10](#_Toc450211138)

[（5） 点歌说明 12](#_Toc450211139)

[6. 特别说明 12](#_Toc450211140)

[7. 常见问题 13](#_Toc450211141)

[（1） 无法定位程序输入点\_except1于动态链接库MSVCR120.dll上 13](#_Toc450211142)

[（2） 区别OBS是32位还是64位 13](#_Toc450211143)

[（3） 插件DouyuMusic.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 14](#_Toc450211144)

[（4） 添加来源时，没有发现 “斗鱼TV点歌源” 此项 15](#_Toc450211145)

[（5） 弹出“BadDeviceId calling waveOutOpen”的错误弹框 16](#_Toc450211146)

[（6） 如果下载总是失败怎么办 16](#_Toc450211147)

[（7） 英文报错：this implementation is not part of the Windows Platform FIPS validated cryptographic algorithms 16](#_Toc450211148)

## 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！
* **请注意，VC2013运行环境，是区分32位和64位的，请都安装（微软常见环境包）。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>
* 点击下载



* x64表示64位，x86表示32位，第一个arm不需要下载



### 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

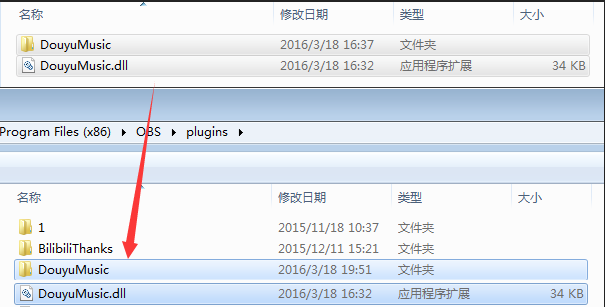
**本插件支持32位(x86)和64位(x64)，请分别:**

* 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）

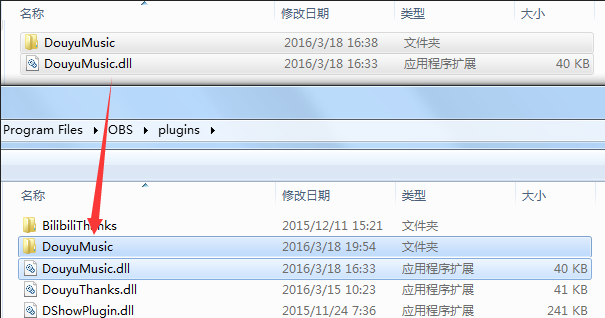
**注意！请将目录下的所有文件和目录都原原本本的复制到OBS目录下对应的Plugins目录里面**

**详细步骤如下：**

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

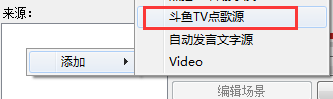


* **如果为64位**，请将下载下来的小葫芦斗鱼TV点歌插件.rar解压将64位文件夹里的DouyuMusic.dll文件和DouyuMusic文件夹复制到Program Files的OBS的安装目录的plugins文件夹下。

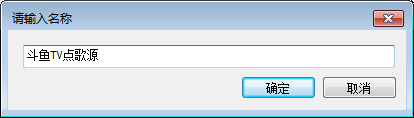


## 使用方法

* 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“斗鱼TV点歌源”来添加这个源，



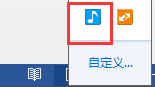
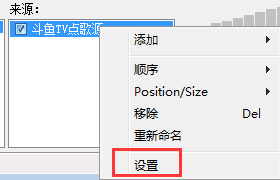
* 在弹出来的源名字窗口，可以输入你要想的名字，或直接用默认的：



* 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

### 2.2.3版本新增功能说明

1. 新增 空闲列表歌曲名搜索功能



1. 新增 歌曲播放时的删除按钮



### 点歌方法

（a）观众点歌方法：

点歌命令：

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. 切歌: 主播可以启用切歌功能，在直播页面聊天框中键入"切歌"并发送，将会立即终止当前歌曲的播放，然后播放下一首  
4. 歌曲优先：主播可以启用歌曲优先功能，在直播页面聊天框中键入“优先，歌名”并发送，将可以把这首歌优先至下一首播放

**（注意：只有自己才能优先自己的歌曲，房管要优先的话，也要和点歌的内容一致）**

（b）主播可以直接在“点播列表”中输入歌名，点击“添加”或是“回车”，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）主播还可以通过txt文件的方式批量导入歌单



（f）主播还可以输入网易云音乐歌单号，直接在线导入



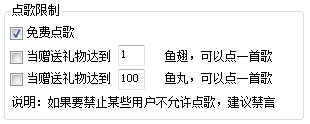
**（注意：建议在空闲列表缓存完毕后开始直播）**

### 设置

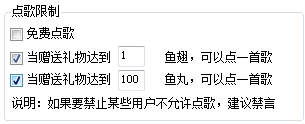
（a）用户可以通过设置页面设置字体



（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



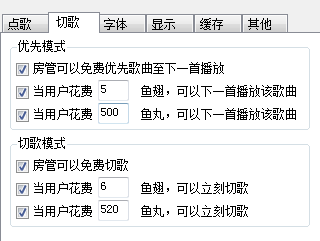
另一种是需要赠送“鱼丸”或是“鱼翅”，每次点歌需要赠送主播设置的点歌“鱼丸”或是“鱼翅”花费才可以点播一首歌。



（c）新增抢歌模式



（d）关于切歌，切歌模式分为两种，一种是优先模式，另一种是切歌模式切歌；



（e）关于点歌冷却，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和每首歌播放时间限制。



（f）关于显示

OBS中将根据主播在此方面的设置进行内容显示



（g）关于缓存设置

被点播歌曲会被本地缓存，可自定义文件夹，并打开文件夹对歌曲编辑



### 点歌说明

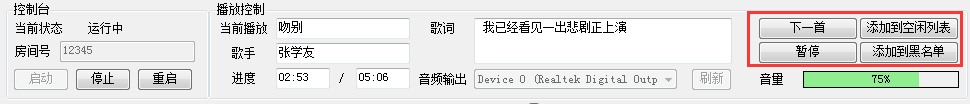
用户可以复制点歌说明并置于直播间公共中以告知用户点歌语法。



## 特别说明

（a）本点歌系统采用网易云音乐、QQ音乐、酷狗音乐的播放平台，有部分音乐未收录或没有版权播放的歌曲将无法播放成功。缓存文件下次启动时删除。

（b）主播可以对当前播放歌曲进行“下一首”、”暂停“、”添加空闲列表“、”添加到黑名单“



（c）主播可以对音频输出进行控制，音量能进行调节



（d）点播列表，已播列表，空闲列表，黑名单，都可以选中歌曲点击右键，进行单独处理。



（e）斗鱼主播自己不能在直播间点歌

（f）老版本更新 需要删除原有的源重加 否则字体可能会模糊

（g）用户查询余额功能，即用户在聊天框输入“查询余额”，即可查询余额，并在点歌系统信息中显示

## 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>
* **请注意，VC2013运行环境，是区分32位和64位的，请都安装（微软常见环境包）。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>

点击下载



x64表示64位，x86表示32位，第一个arm不需要下载



### 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：



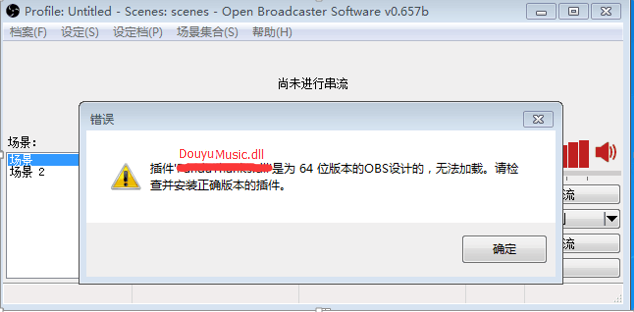
而32位版本则没有这个：



### 插件DouyuMusic.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“斗鱼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

* **请注意，VC2013运行环境，是区分32位和64位的，请都安装（微软常见环境包）。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>

点击下载



x64表示64位，x86表示32位，第一个arm不需要下载



### 弹出“BadDeviceId calling waveOutOpen”的错误弹框



* 解决方法：

由于播放设备选错了！如下图，重新选择下！



### 如果下载总是失败怎么办

解决方法：修改注册表HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa\FipsAlgorithmPolicy

enable设置为0

### 英文报错：this implementation is not part of the Windows Platform FIPS validated cryptographic algorithms

解决方法：在window中打开功能里输入regedit，回车打开注册器。然后进入如下路径中

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\system\CurrentControlSet\Control\Lsa\FipsAlgorithmPolicy

将enable设置为0 即可。

您下载的软件来自最火软件站 [www.veryhuo.com](http://www.veryhuo.com)