# 小葫芦实时字幕插件使用教程

# (1.0)

目录

[小葫芦实时字幕插件使用教程 1](#_Toc18228)

[(1.0) 1](#_Toc20887)

[1. 插件功能 1](#_Toc1766)

[2. 安装前准备 1](#_Toc2759)

[（1） 安装VC2013运行环境 1](#_Toc28718)

[（2） 安装Microsoft .Net 4.0 2](#_Toc6022)

[3. 安装方法 2](#_Toc23233)

[4. 使用方法 3](#_Toc25979)

[5. 常见问题 5](#_Toc1922)

[（1） 无法定位程序输入点\_except1于动态链接库MSVCR120.dll上 5](#_Toc23678)

[（2） 区别OBS是32位还是64位 6](#_Toc26435)

[（3） 插件Zimu.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插件 6](#_Toc14581)

[（4） 添加来源时，没有发现 “实时字幕源” 此项 7](#_Toc75)

[（5） Win10 64位插件报错 8](#_Toc32185)

## 插件功能

* 实现直播时，将主播说话内容实时转换成字幕，并显示在直播间的功能。
* 此插件属于具有一定娱乐性质的工具，由于口音、语速、音频接收质量、网络服务器状况等诸多因素，并不能保证100%的准确识别。
* 此插件识别功能需要保持网络连接，因此会占用很少量的上传带宽，建议在设备（声卡、麦克风）和网络设备相对较好的情况下使用。

## 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](https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=40784" \t "_blank)
* 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:**

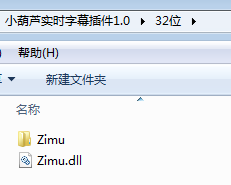
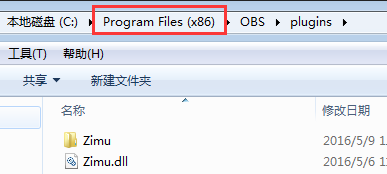
* 将32位目录下面的所有文件和目录复制到电脑上32位OBS的安装目录下的plugins目录里面（通常是C:\Program Files (x86)\OBS\plugins）；
* 将64位目录下面的所有文件和目录复制到电脑上64位OBS的安装目录下的plugins目录里面（通常是C:\Program Files\OBS\plugins）

**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：**

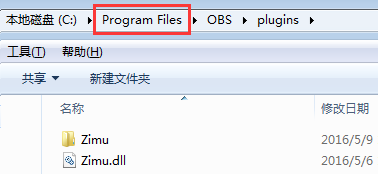
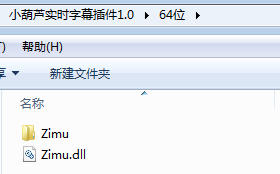
* **如果为32位**，请将下载下来的小葫芦实时字幕插件.zip解压将32位文件夹里的Zimu.dll文件和Zimu文件夹

复制到Program Files（x86）的OBS的安装目录的plugins文件夹下。

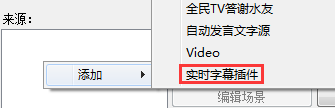
* **如果为64位**，请将下载下来的小葫芦实时字幕插件.zip解压将64位文件夹里的Zimu.dll文件和Zimu文件夹

复制到Program Files的OBS的安装目录的plugins文件夹下。

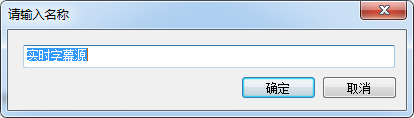


## 使用方法

* 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“实时字幕插件”添加这个源。



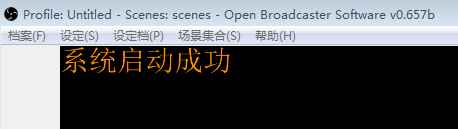
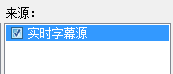
* 在弹出来的源名字窗口，可以输入你要想的名字，或直接用默认的：



* 然后点“确定”，将打开设置窗口：

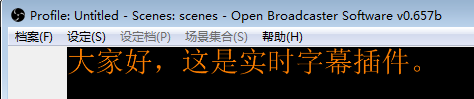


* 对相关参数进行设置，点击“启动”再点击“确认”。

* 此时，对于话筒说话，字幕会实时显示在OBS上。例如，主播说：“大家好，这是实时字幕插件”

则显示效果：



* 添加场景及来源后，点击开始串流，则可开始直播。
* 显示时间设置为0,则表示不会自动消失
* 短句时间表示,多久不说话,开始识别,可以设置为500ms 单位毫秒,就是0.5秒,或者1000毫秒,就是1秒

## 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](https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=40784" \t "_blank)
* **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](https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=40784" \t "_blank)

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Zimu.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 “实时字幕源” 此项



* 如图则有两种可能：

1. 则没有安装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](https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=40784" \t "_blank)
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](https://www.microsoft.com/zh-CN/download/details.aspx?id=40784" \t "_blank)

点击下载



x64表示64位，x86表示32位，第一个arm不需要下载



### Win10 64位插件报错

这是由于语音引擎对Win10部分版本的64位支持不好,请使用32位插件,配合32位OBS即可。