# 自动串流插件使用教程

### （1.0）

目录

[自动串流插件使用教程 1](#_Toc438475248)

[1. 插件功能 1](#_Toc438475249)

[2. 安装前准备 1](#_Toc438475250)

[（1） 安装VC2013运行环境 1](#_Toc438475251)

[（2） 安装Microsoft .Net 4.0 1](#_Toc438475252)

[3. 安装方法 2](#_Toc438475253)

[4. 使用方法 4](#_Toc438475254)

[5. 常见问题 9](#_Toc438475255)

[（1） 无法定位程序输入点\_except1于动态链接库MSVCR120.dll上 9](#_Toc438475256)

[（2） 错误码128，无法初始化环境，请检查.net framework 4.0运行环境是否安装 9](#_Toc438475257)

[（3） 区别OBS是32位还是64位 10](#_Toc438475258)

[（4） 插件StreamStable.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 10](#_Toc438475259)

## 插件功能

* 【适合24小时直播的直播间】用来自动更新直播码及监控直播是否正常，异常时自动重新串流。当检测到OBS上传速度为0或者停止串流时时，将自动重新开始串流。

## 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

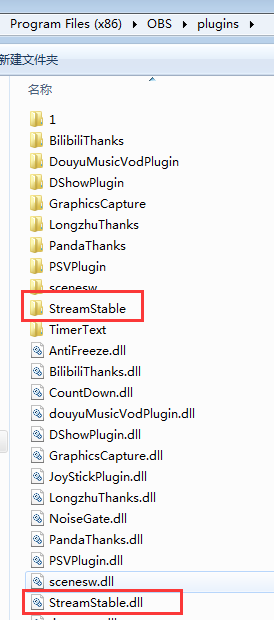
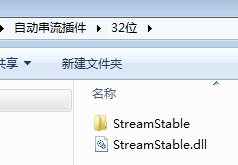
**本插件支持32位(x86)和64位(x64)，请分别:**

* 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）

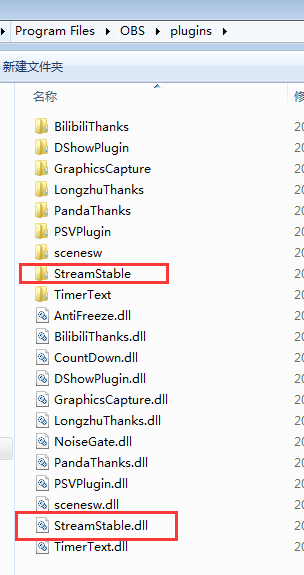
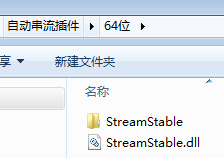
**注意！请将目录下的所有文件和目录都原原本本的复制到OBS目录下对应的Plugins目录里面**

**详细步骤如下：**

* **如果为32位OBS(注意：这里不是说你的windows系统，而是你使用的obs软件，通常桌面快捷方式都是32位的，哪怕你是64位windows)**，请将下载下来的自动串流插件.rar解压将32位文件夹里的StreamStable.dll和StreamStable文件夹复制到Program Files（x86）的OBS的安装目录的plugins文件夹下。

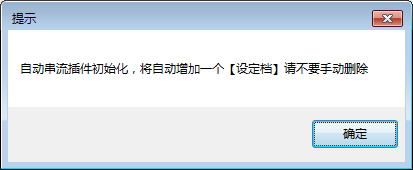
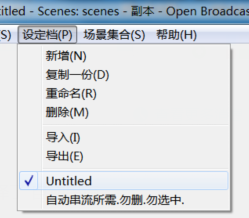


* **如果为64位**，请将下载下来的自动串流插件.rar解压将64位文件夹里的StreamStable.dll和StreamStable文件夹复制到Program Files的OBS的安装目录的plugins文件夹下。



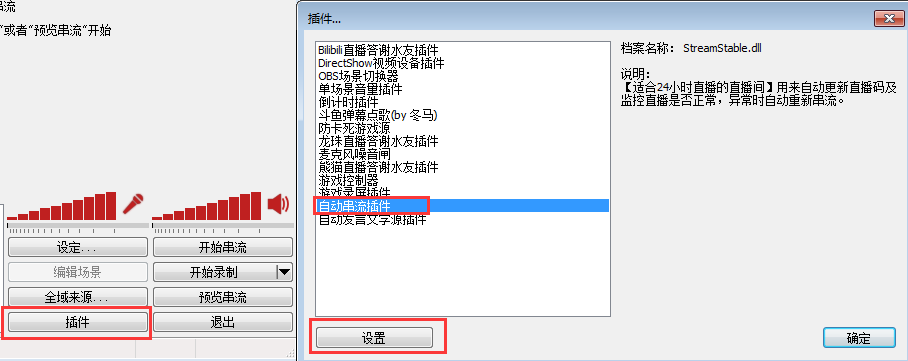
## 使用方法

* 按照上面的步骤安装好插件后，启动OBS, 弹出提示框：自动串流插件初始化，将自动增加一个【设定档】，请不要手动删除，也不要手动选中让他生效，否则会有问题，点击确定即可。（请勿手动删除的配置就在【设定档】下）

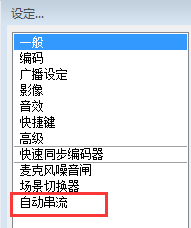
 

* 设置“自动串流”，这里有两种方法：

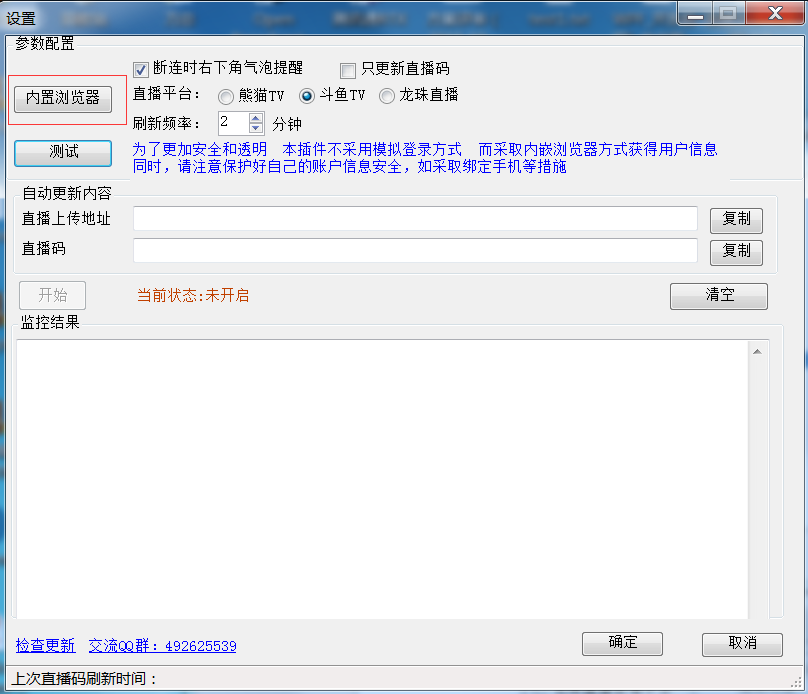
方法一：点击“插件”，选择“自动串流插件”，点击“设置”**（优先选用方法一）**



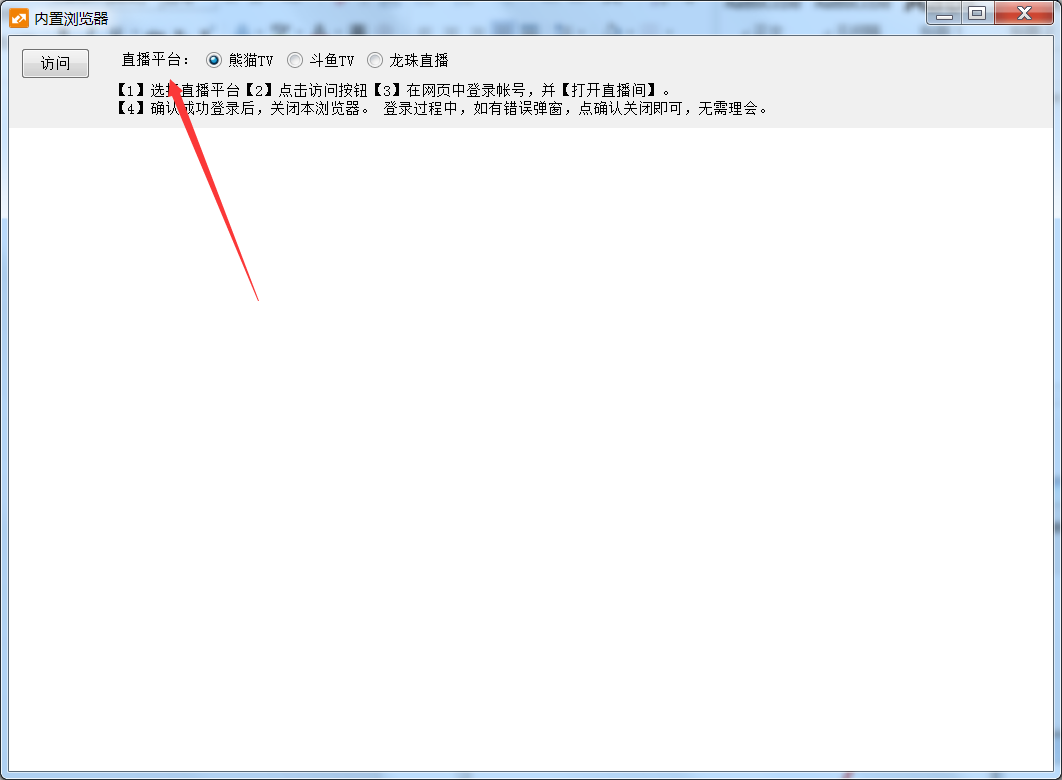
方法二：点击【设定】，选择 “自动串流”

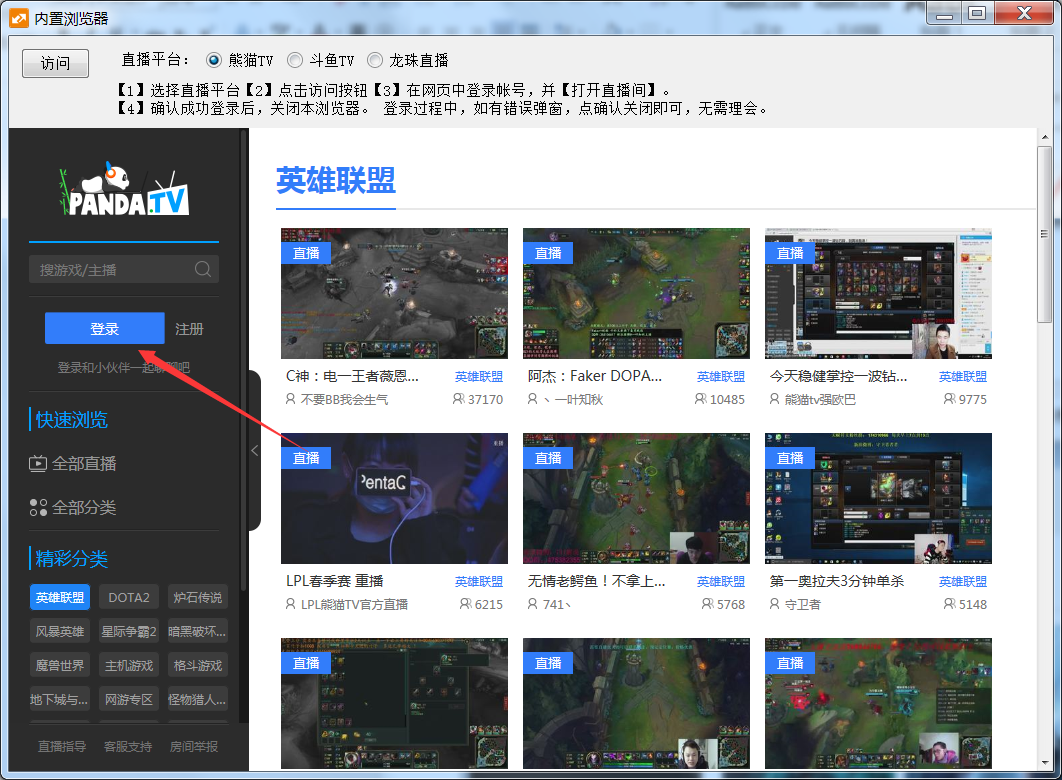
* 此时会弹出如图的设置框，点击 “内置浏览器”



* 选择直播的平台



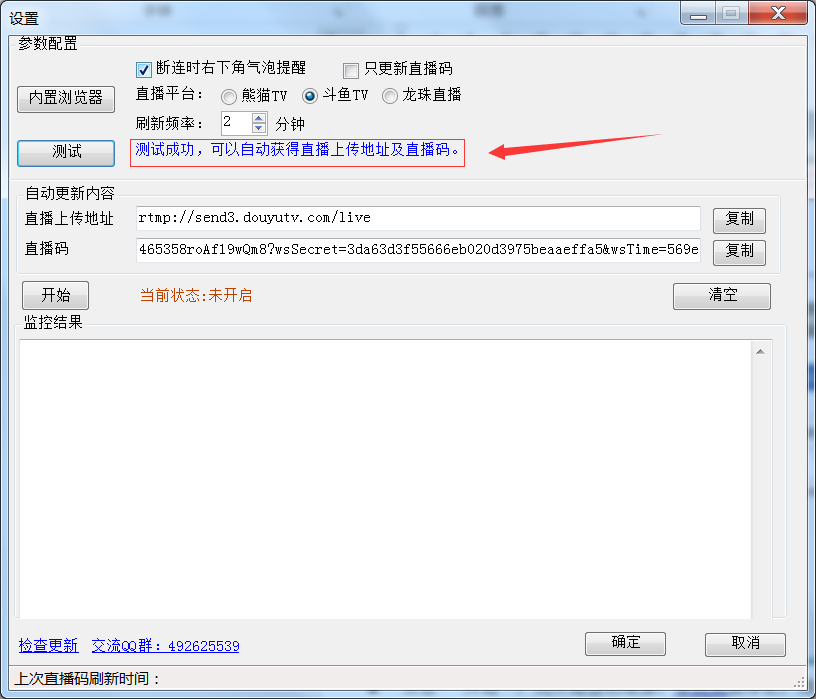
* 点击 “访问”，登录帐号。目前支持熊猫TV、斗鱼TV、龙珠直播，其他平台将根据用户反馈逐步增加



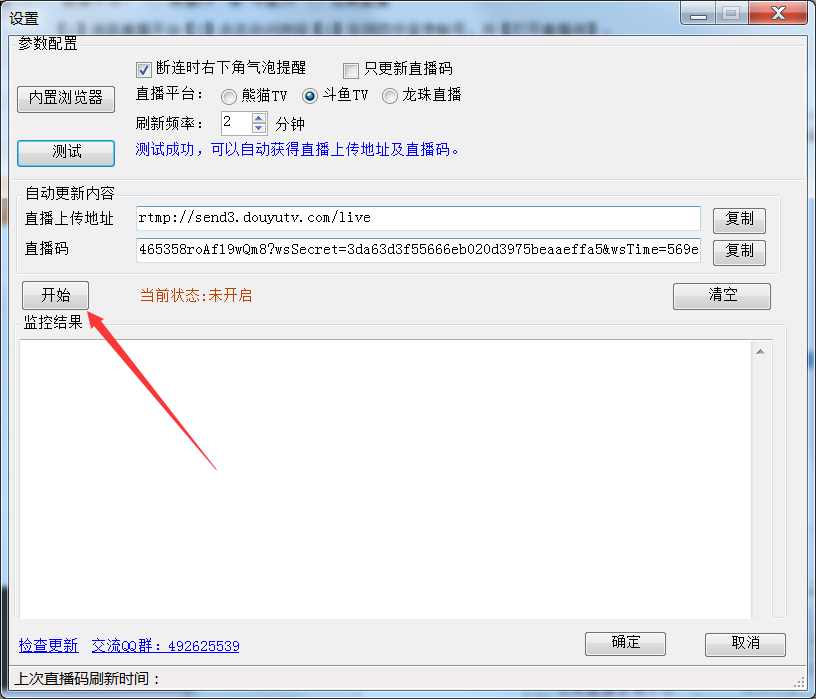
* 登录完毕，检查直播间已经打开，即可关闭内置浏览器。



* 回到插件的窗口，点击测试。
* 如果遇到登录不上的情况，可以点击【清理缓存】按钮尝试。



* 点击 “开始”，则开始自动连接。串流如被停止，将自动重新串流。可在监控结果窗口，查看具体详情。**注意：此时你无法手动停止串流，因为手动停止了，也会被自动恢复，需要停止时请先在插件里关闭。**
* 刷新时间这个参数，如果你经常断流，可以设置小点，如2分钟，其他可以设置长点，比如5分钟。



* 最后，附上一个使用自动串流插件的使用效果图：



最后再说点注意事项：

1. 部分平台，在不同地方登录会使得插件内的账户登出，在实际使用的时候，发生这种操作，最好检查下内置浏览器。
2. 因为此插件涉及帐户安全，所以我们尽可能采用能想到的让大家放心的方式，包括开源内置浏览器代码。同时，在远程调试时，也发现不少主播的机器上有病毒木马，在此提醒，一定要注意电脑安全，安装杀毒软件，不要轻易从非官方网站下载软件安装。

## 常见问题

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

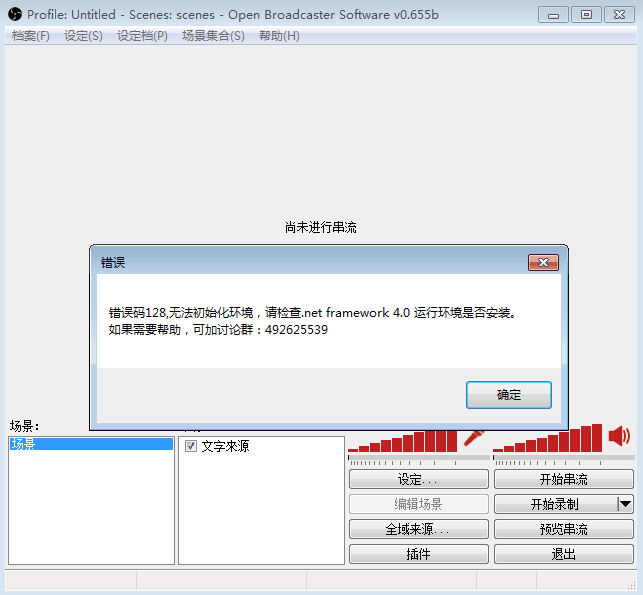
* 如图则没有安装VC2013 运行环境



* 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>

### 错误码128，无法初始化环境，请检查.net framework 4.0运行环境是否安装

* 如图则没有安装NET.4运行环境



### 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：



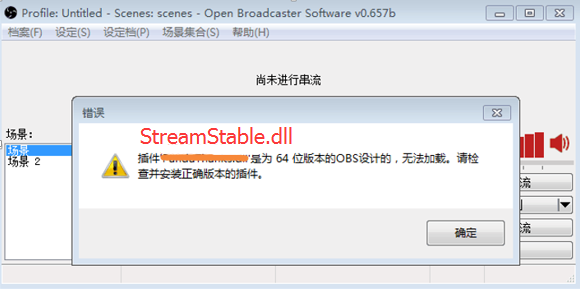
而32位版本则没有这个：



### 插件StreamStable.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。



* 反馈问题、交流OBS使用经验，可以加群492625539参与讨论和反馈意见。