* 本教程适用于在PC端通过OBS软件开启直播
* 开播网速要求：上传速度1Mbps（128KB/s）以上

网速测试地址：<http://www.speedtest.net/>

【测试方法】

进入页面后点击BEGIN TEST按钮：



等待几分钟后观察结果，UPLOAD SPEED即为上传速度：



注：

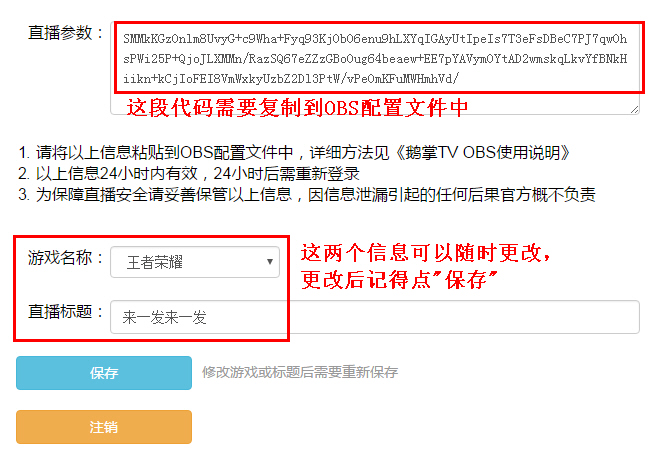
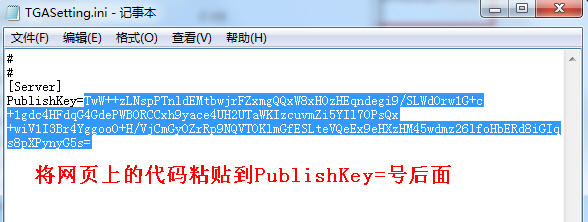
1. 网络未达上述标准也能开启直播，但可能会出现卡顿、花屏、缓冲等异常现象
2. 测试网速时请务必注意计量单位，Mbps与KB/s为不同单位，切勿混淆

# 开播说明

【开播流程示意】



【详细步骤】

1. 成功将手机画面投射到PC上之后，在PC上打开<http://ez.qq.com/token/>
2. 登录自己的直播QQ号（登录你加官方QQ群的号码，其他号码登录无效）
3. 复制这段代码：
4. 将刚才复制的代码粘贴到OBS目录内的“TGASetting.ini”文件中
5. 打开“OBS.exe”



注：

1. 启动后如果弹窗让你更新，请千万 **不！要！更！新**！

（否则可能开播失败！如果手贱更新了，就把OBS全删掉，重新解压官方包）

1. 若启动OBS出现D3DX10\_43.dll或80004005等错误，请下载并安装最新版本的：
2. DirectX

<http://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=35>

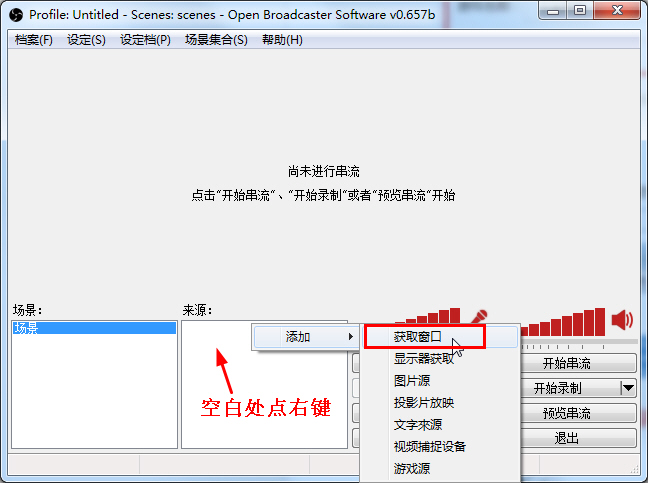
1. C++

<http://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=5582>

1. NET FRAMEWORK 4.0

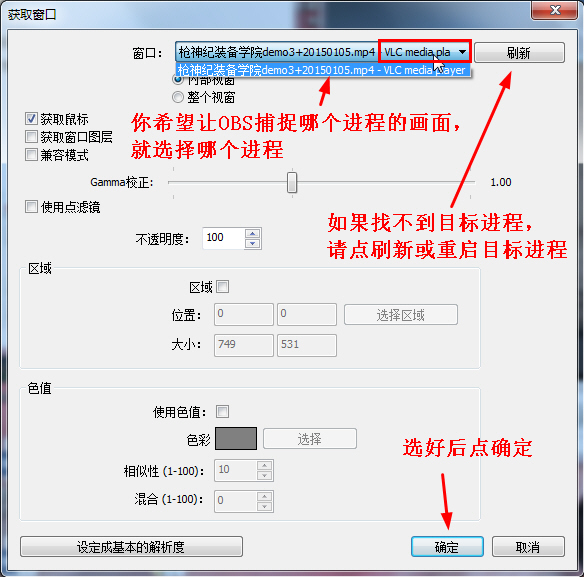
<http://www.microsoft.com/zh-cn/download/details.aspx?id=24872>

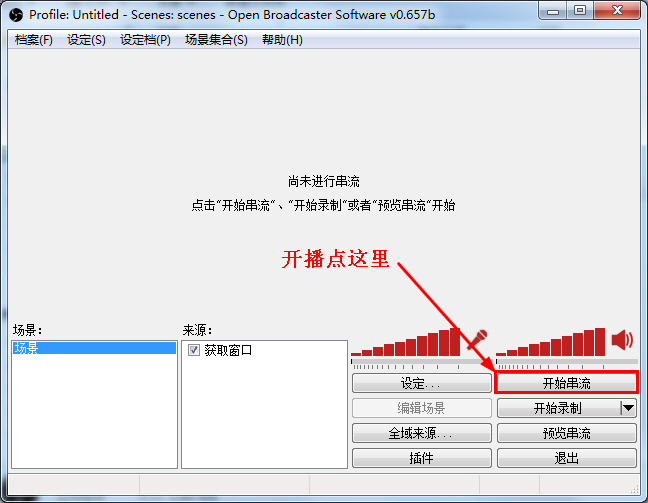
1. 添加一个窗口



1. 选取你想要捕捉画面的进程

（下图以VLC播放器为例，我希望捕捉VLC播放器内的画面）

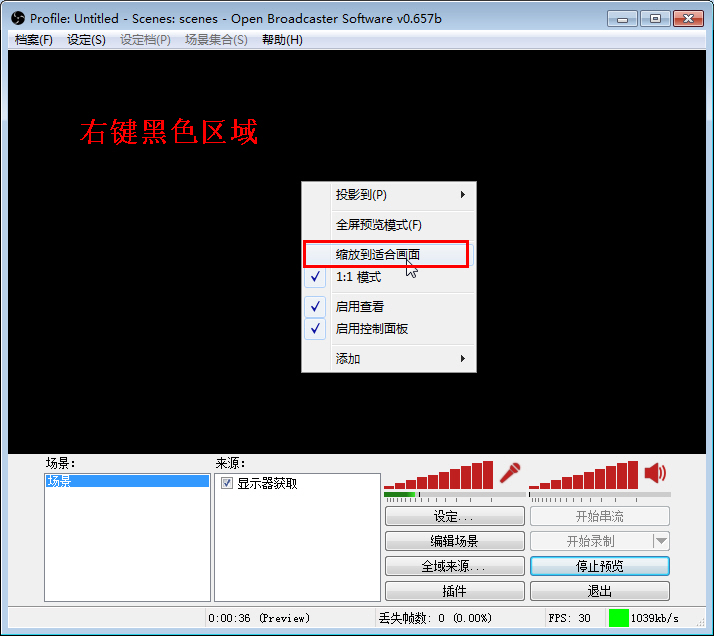


1. 设置好后，点击“开始串流”即可开始直播

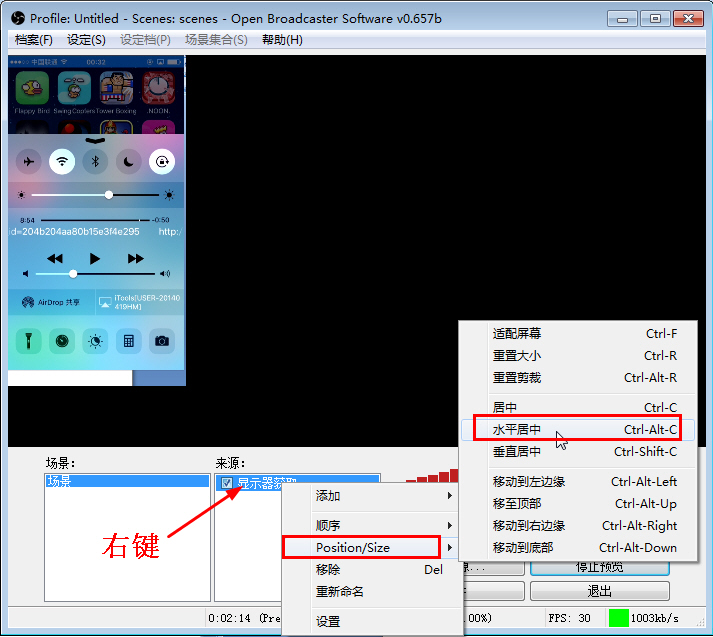
（如果不想直播，只是想自己先看看画面效果，请点击“预览串流”）

注：

1. 如果在第8步中只能看到黑屏，请在黑屏上点右键，选择“缩放到适合画面”



1. 图像位置可自行调节，以居中为例，操作如下图所示：



1. 使用OBS直播，清晰度是在OBS内设置的，与手机内设置无关

* 1Mpbs左右上传速度，推荐设置500kbps码率
* 2Mbps左右上传速度，推荐设置1500kbps码率

1. 最后，OBS是一款非常强大的PC端直播工具，本文仅介绍最基础开播方法。更多玩法请大家自行百度。这里贴一个简单的参考教程：

<http://soft.zol.com.cn/537/5377546_all.html>