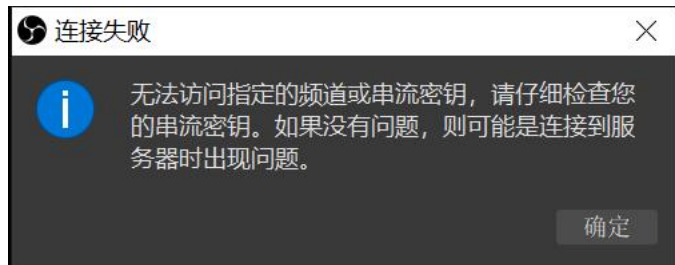
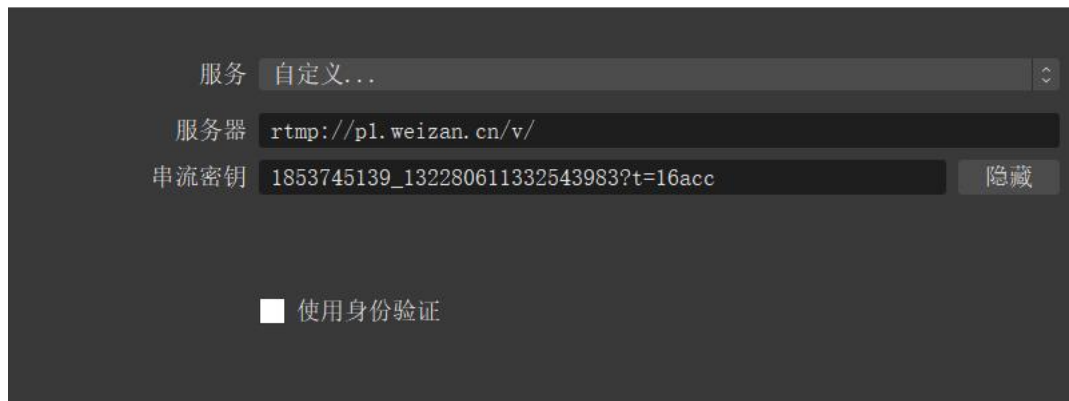


OBS 直播常见问题

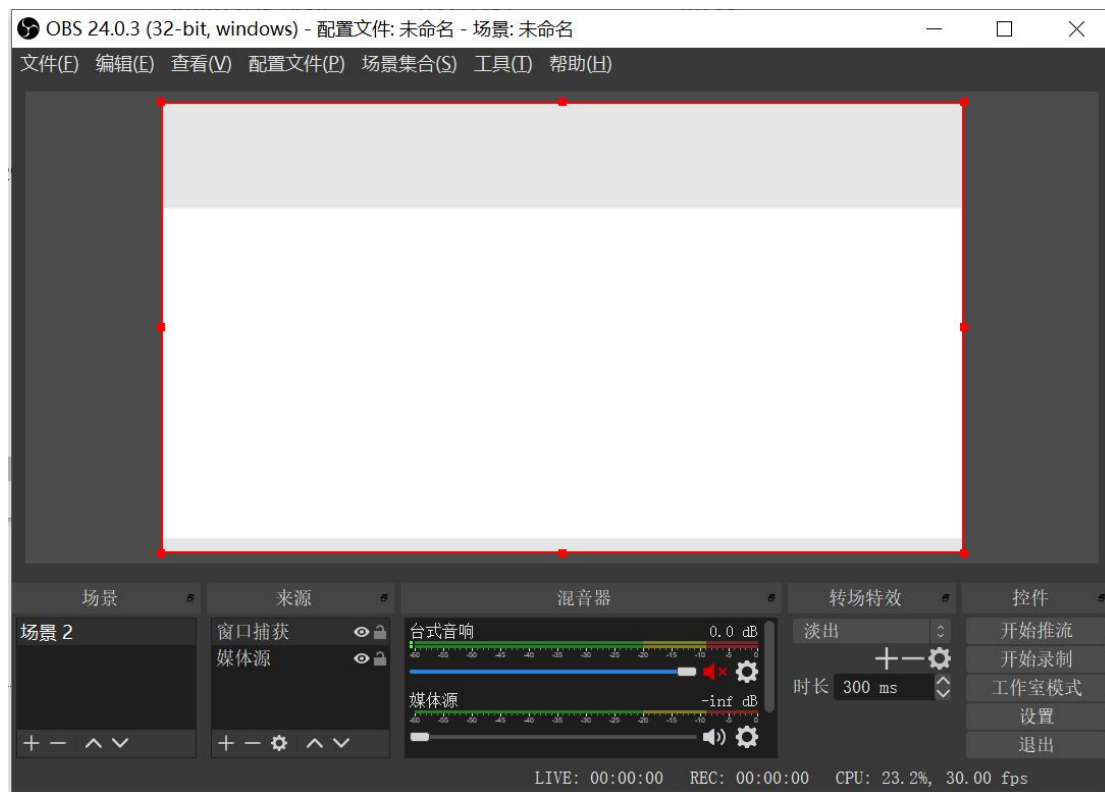
1. 推流地址设置错误，常见提示如下图



正确推流地址设置格式如下图：推流地址分两段填写



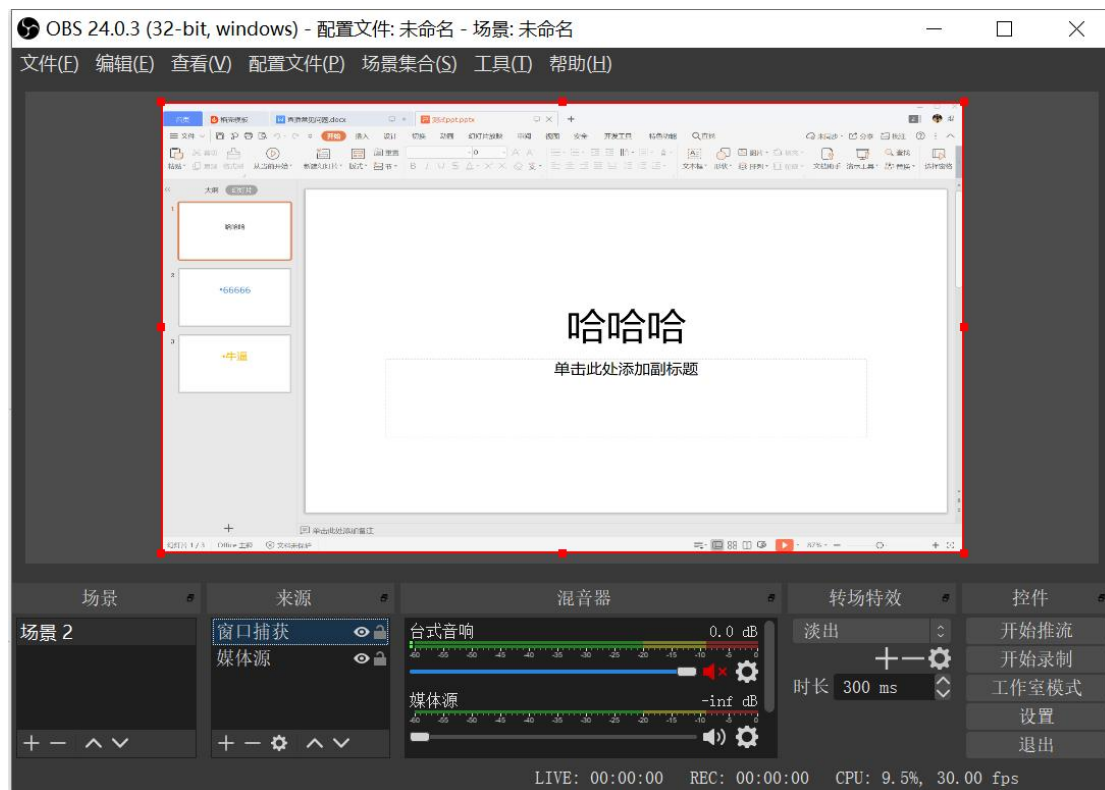
2. obs 捕获 PPT 窗口显示白屏。



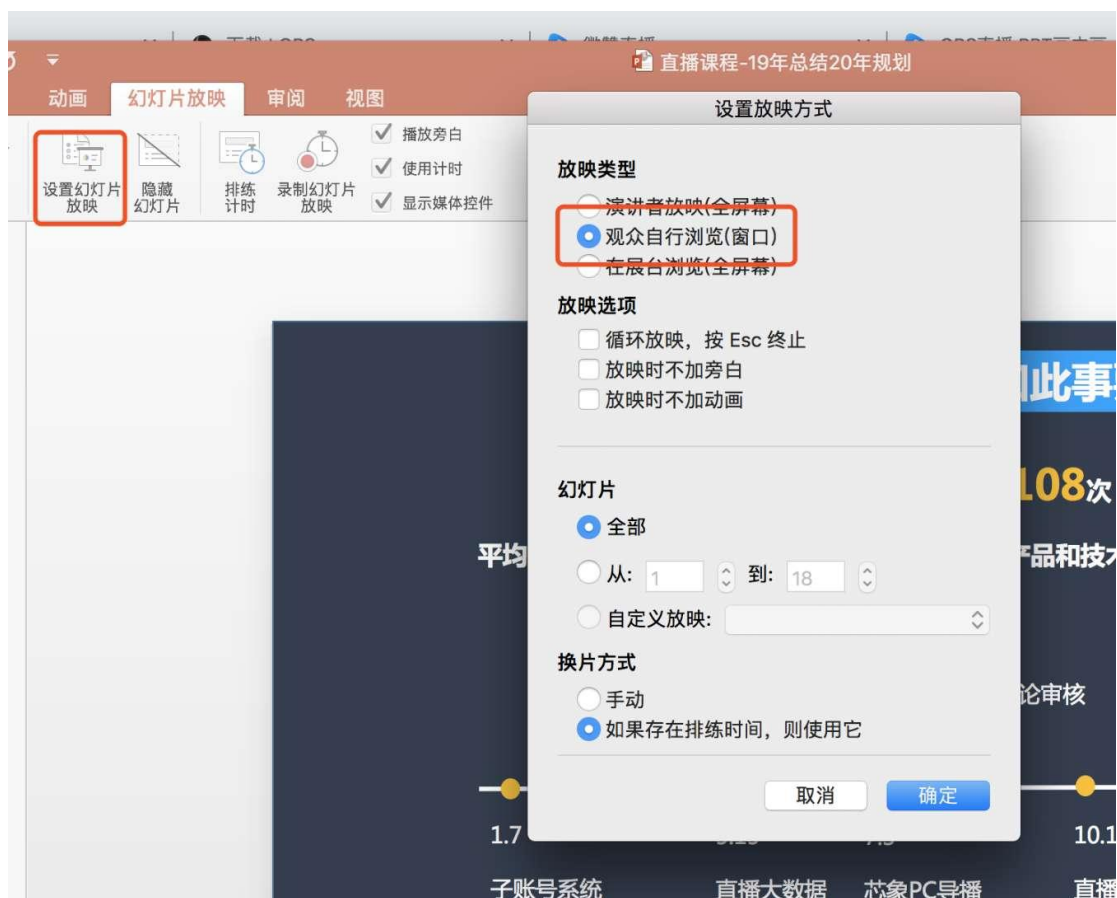
解决办法：换 wps 软件打开 PPT



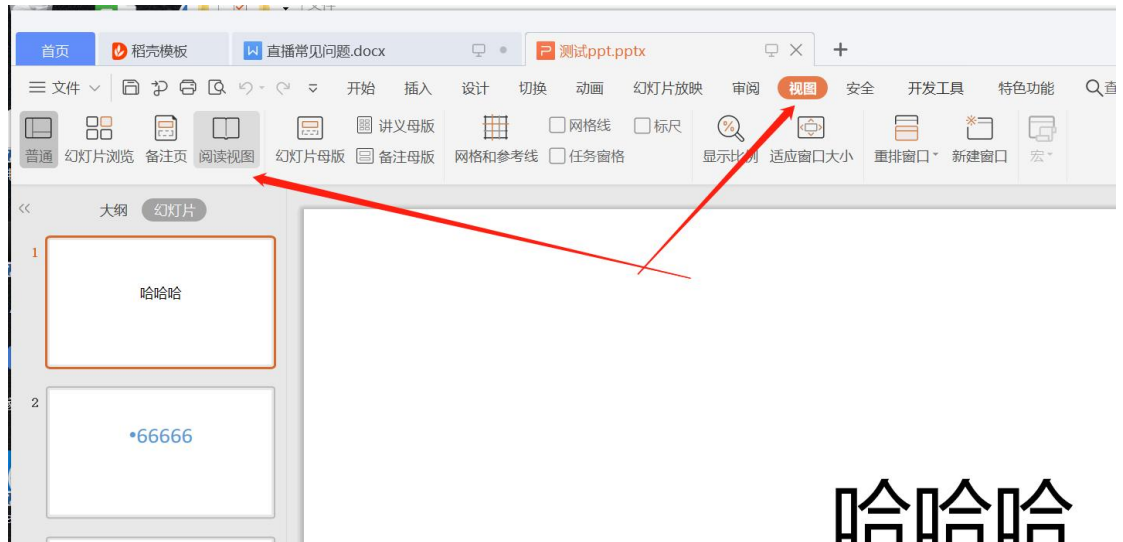
3. 窗口捕获 PPT 后，电脑全屏操作 PPT，但是用户端观看的只是小窗口，不是全屏模式



解决办法：把 PPT 设置放映方式如下图



如 PPT 版本无观众自行浏览模式, 可设置视图模式播放 PPT



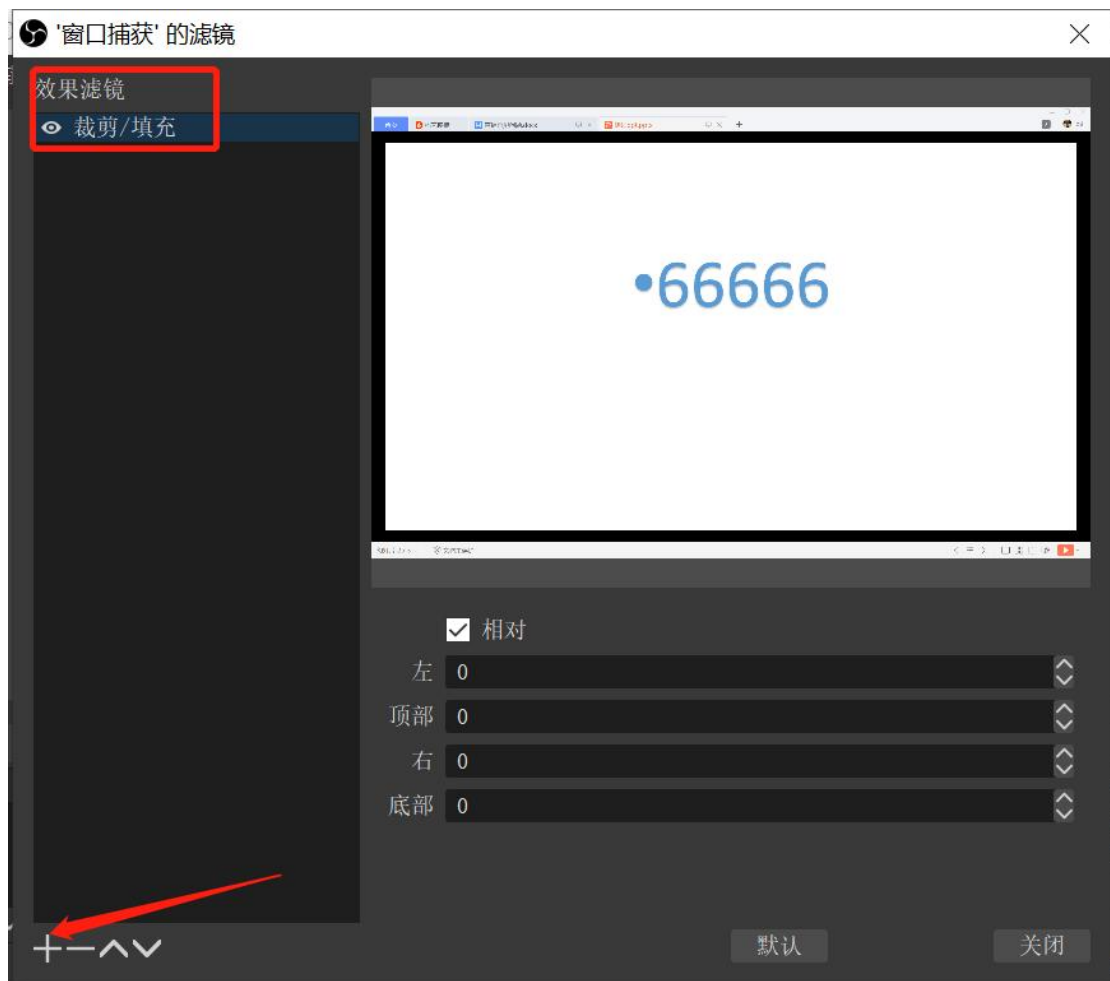
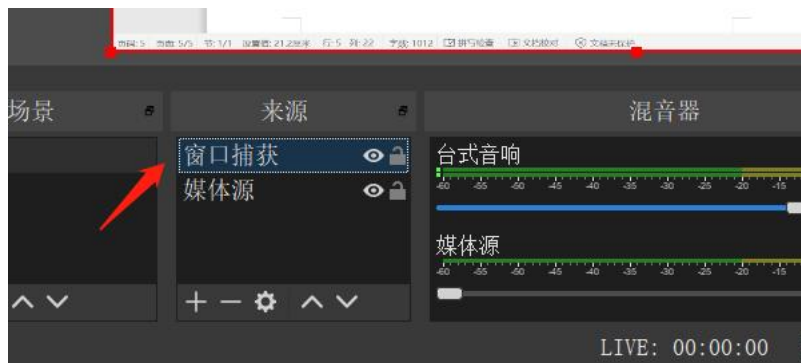
哈哈

选择阅读视图显示后，obs 捕获到的 PPT 窗口如下图



此时可把多余的边框裁剪掉，操作方法路径如下

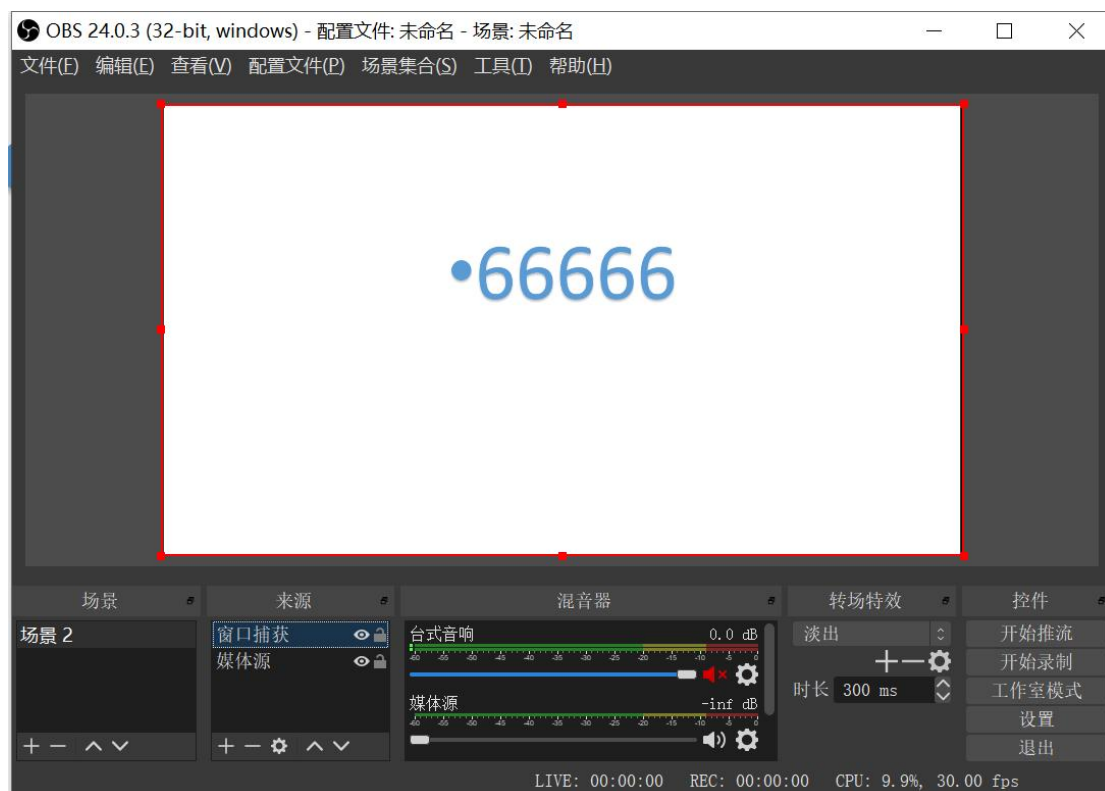
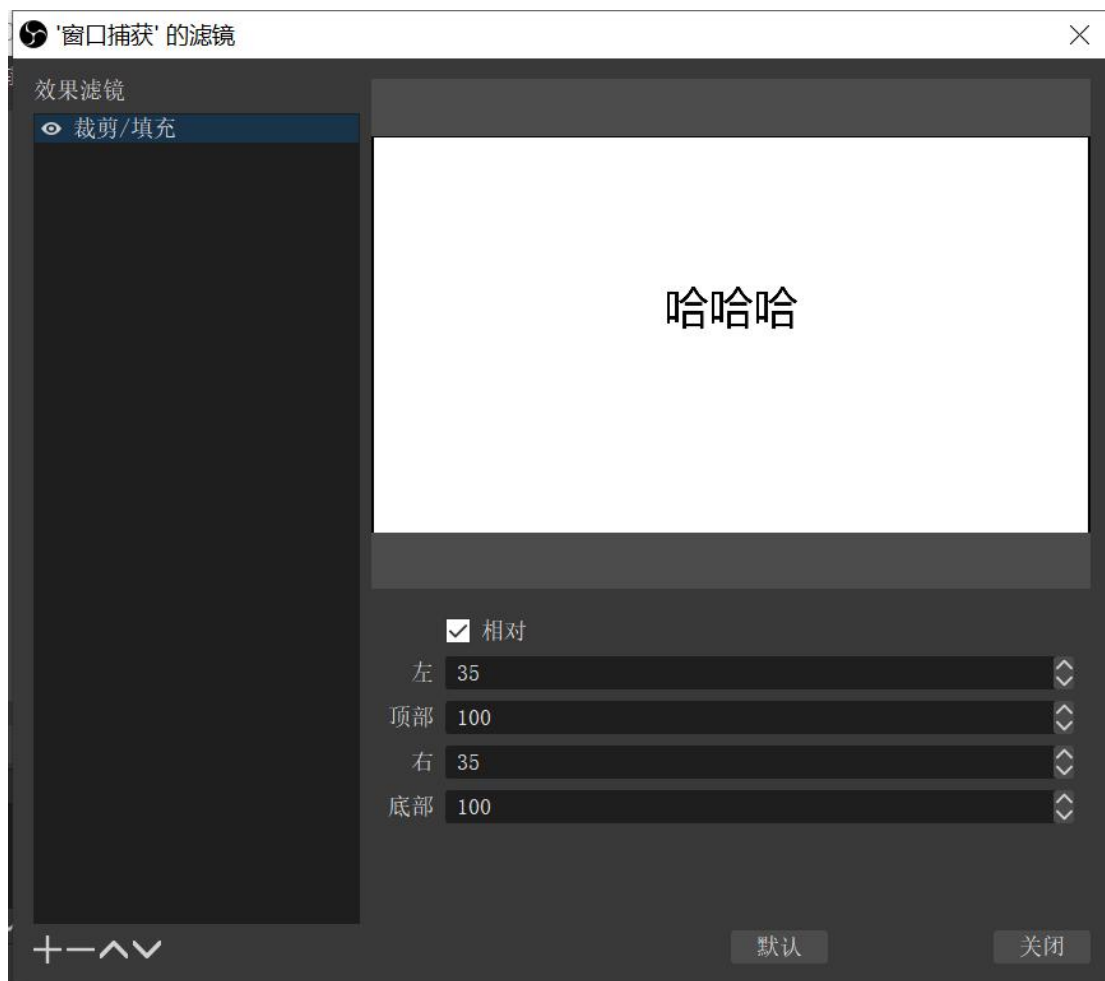
右键来源的窗口获取——滤镜——添加裁剪/填充



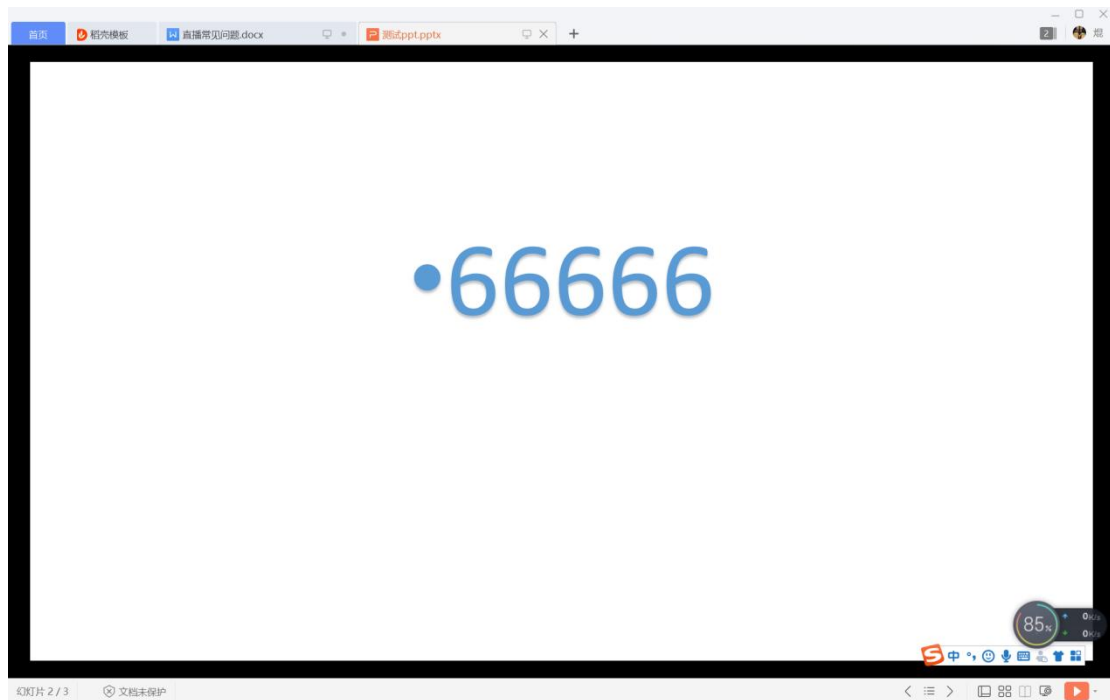
添加之后，就可以在右侧的四个输入框输入数字裁剪边框，根据电脑分辨率输入数字逐步调整，输入数字之后，就会显示相应的预览图



调整之后，PPT 显示的窗口如下图：

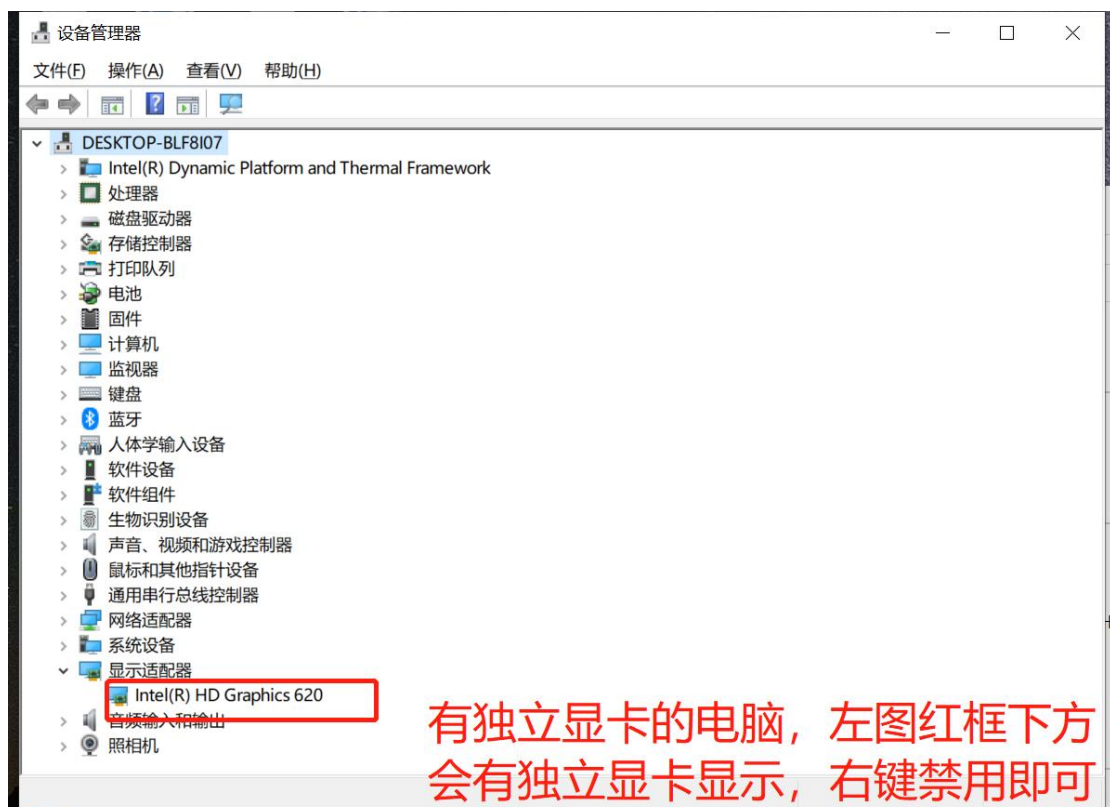


操作 PPT 的时候，最小化 obs，在阅读视图模式下操作 PPT，不需要在全屏操作了

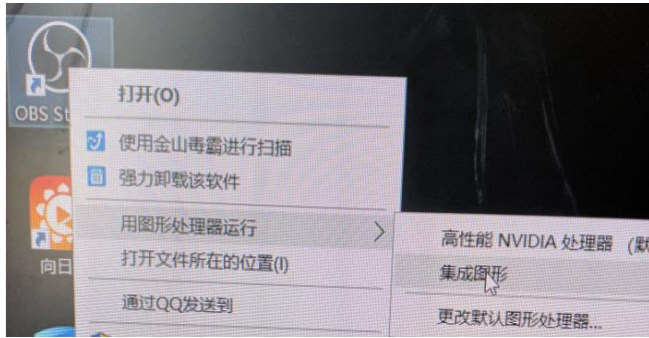


4. 来源添加显示器获取之后，obs 黑屏

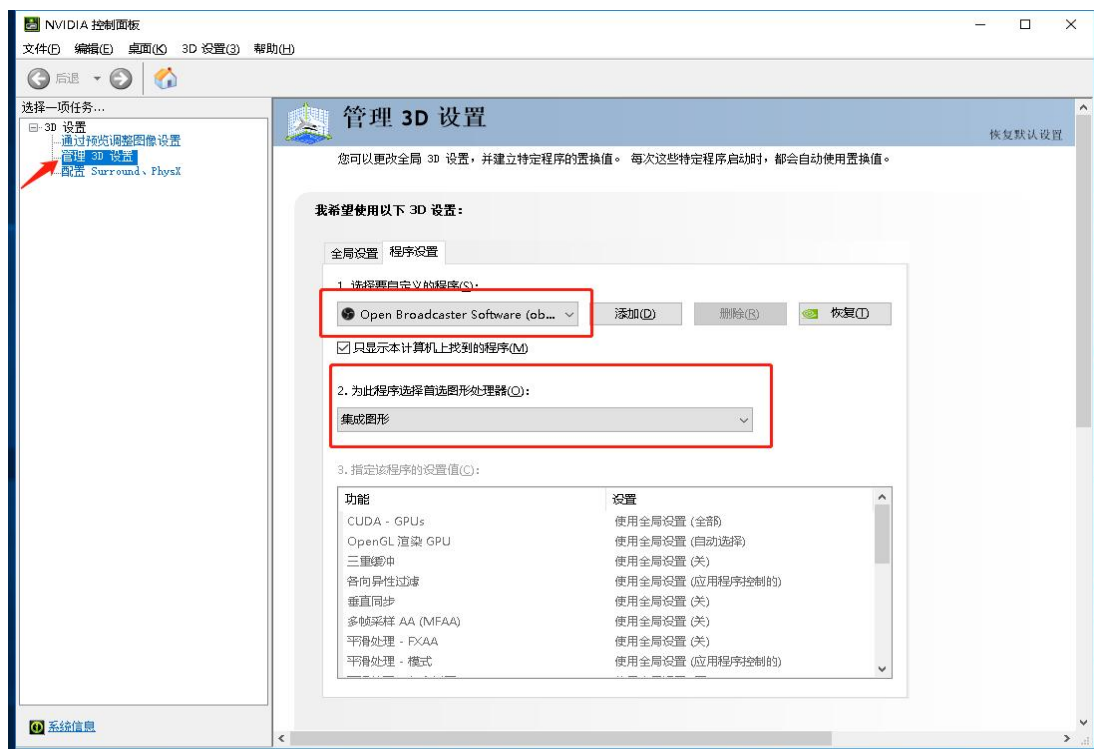
解决办法 1: 在设备管理器里面把独立显卡禁用一下



解决办法 2. 可以右键 OBS 快捷方式->用图形处理器运行->更改默认图形处理器，或者直接选择“集成图形”运行

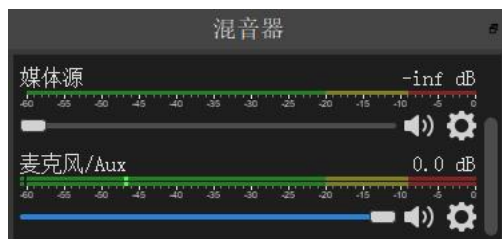


2.进入 NVIDIA 的 3D 设置页面，在程序设置添加 OBS，修改为集成图形，设置后重新启动下 OBS



5. obs 直播没有声音

如直播没有声音，一般是 obs 音频里面没有声音进度条在波动

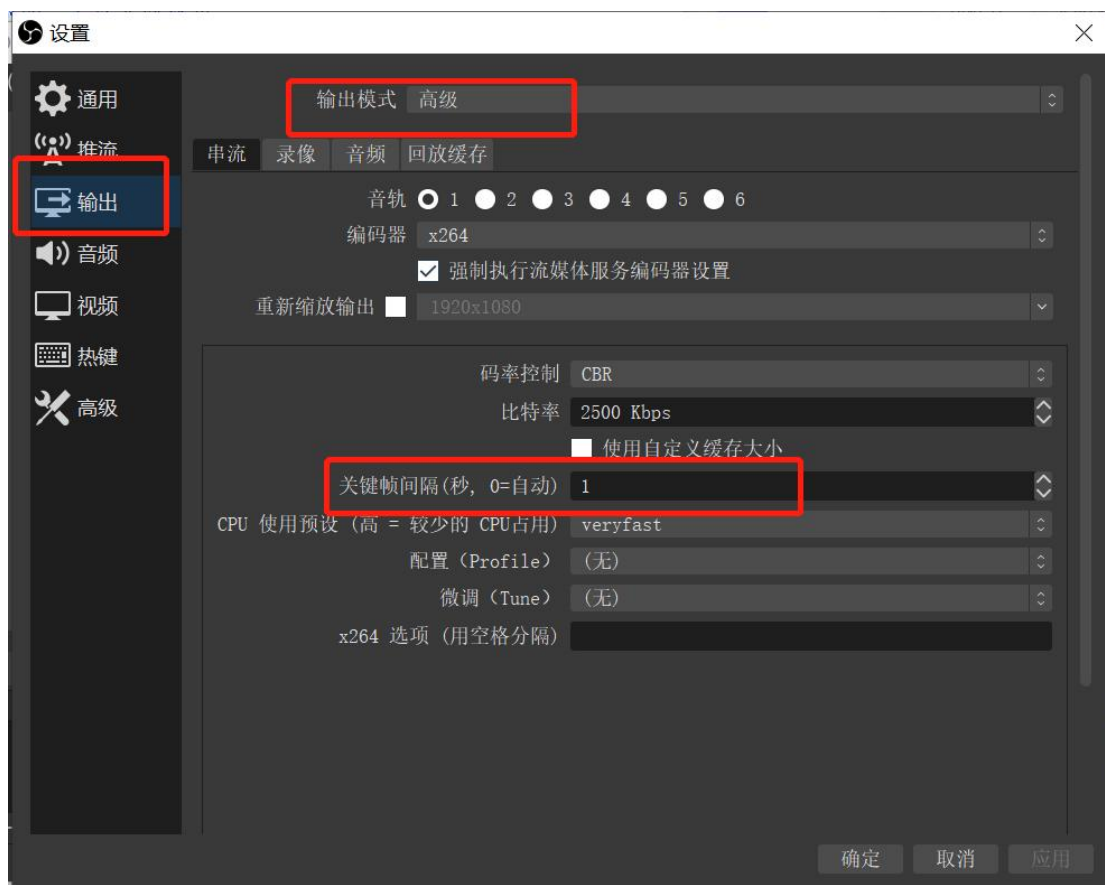


解决办法：在来源添加音频输入捕获设备，再添加一下麦克风设备



6. obs 直播，延迟太高

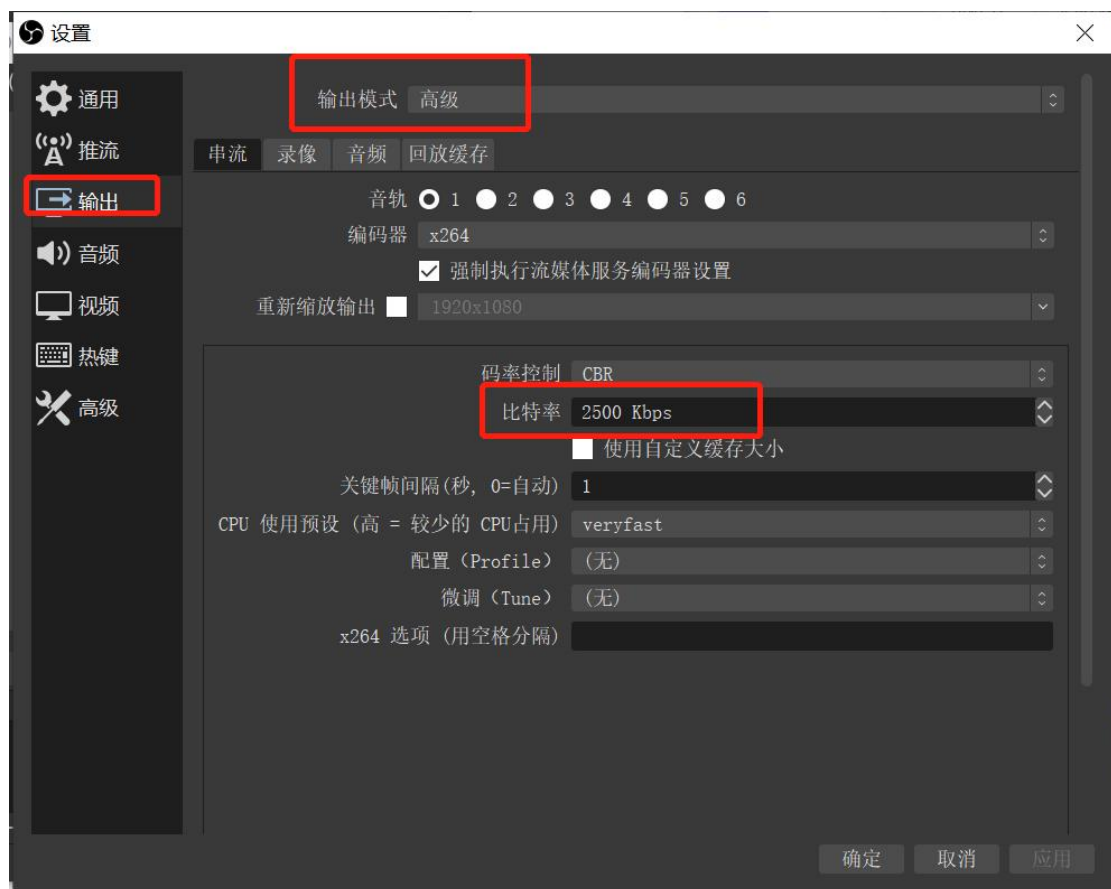
解决办法：把关键帧间隔帧设置为：1 可降低延迟



7. 直播卡顿

一般直播卡顿是因为电脑上行速度不够导致的，此时可降低视频比特率适应当前的网络环境
网络环境比较差的情况下，可设置 1000-1500 左右的码率。若网络环境很好，需要高清晰度

的画质的，也可调高视频比特率，码率影响清晰度



8.obs 直播美颜办法

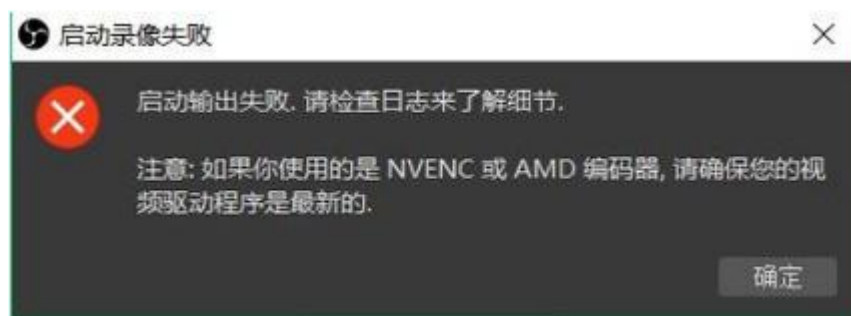
- 1、安装 yy 开播 <http://v.yy.com>
- 2、obs 软件右键点击属性---兼容性---以管理员身份运行此程序--打钩
- 3、 然后添加视频捕获设备选 yy 开播

9.兼容性的问题

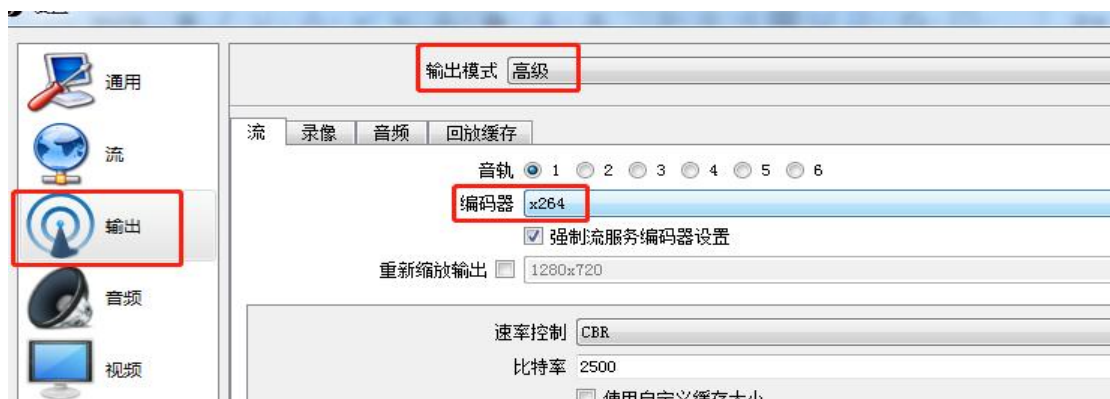
只需要简单的把兼容性设置成 win7 和管理员身份，具体操作：右键 OBS 快捷方式->属性->兼容性标签；设置后记得重新启动下 OBS



10. 视频驱动程序问题

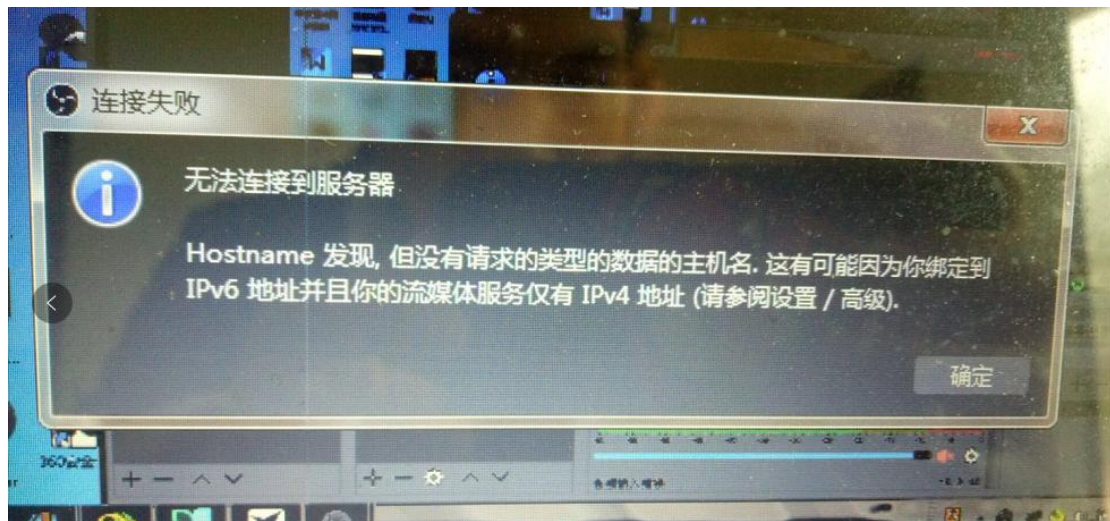


解决方案，输出设置把编码器改成 264，设置后如果还是不行，重启下 OBS



如果设置后不能解决，那只能更新下驱动

11. 如果推流显示以下下信息



解决方法:

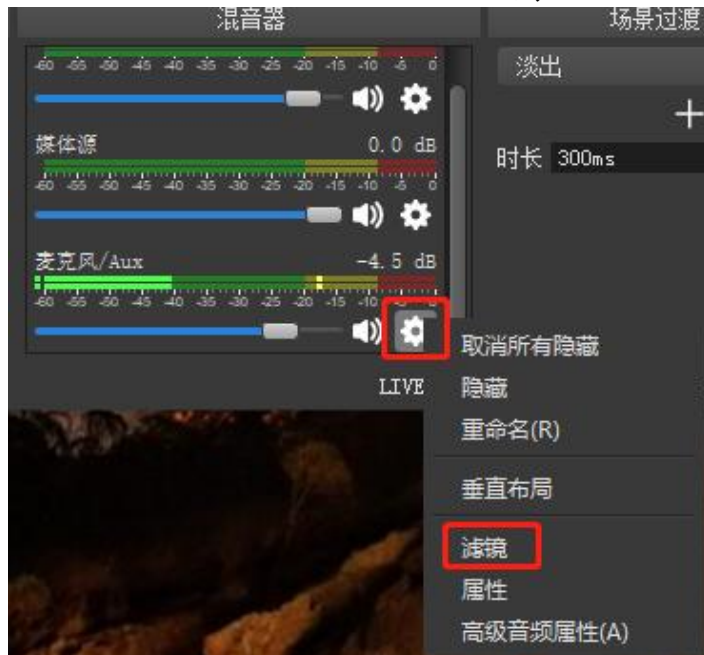
如果提示这个上面那种连接失败, 则在设置里面, 选择高级, 网络绑定 IP, 优先选默认, 如果还是不能连接成功, 则选用下你们当前网络连接的 IP。如果修改后仍无效, 可以尝试下卸载重新安装下 OBS



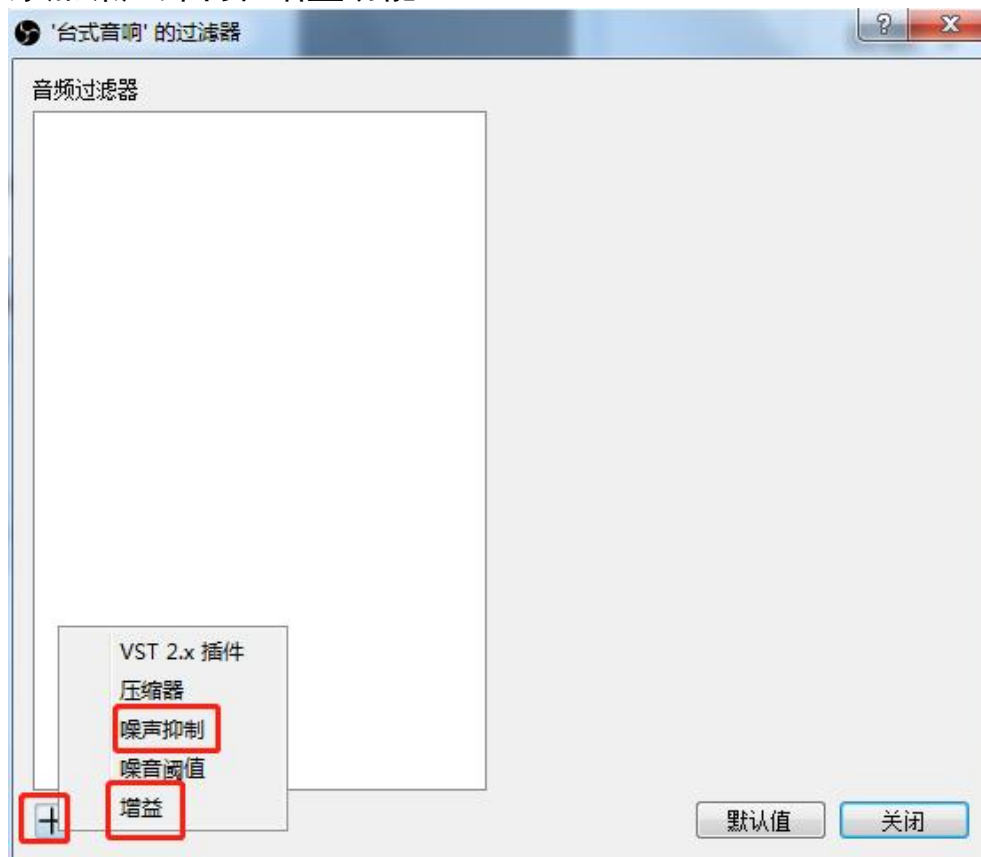
Obs 小技巧

一、声音增益和噪音过滤

在混音器里面选择要调整的音源，点右侧的小齿轮，选择滤镜



添加噪声抑制和增益功能



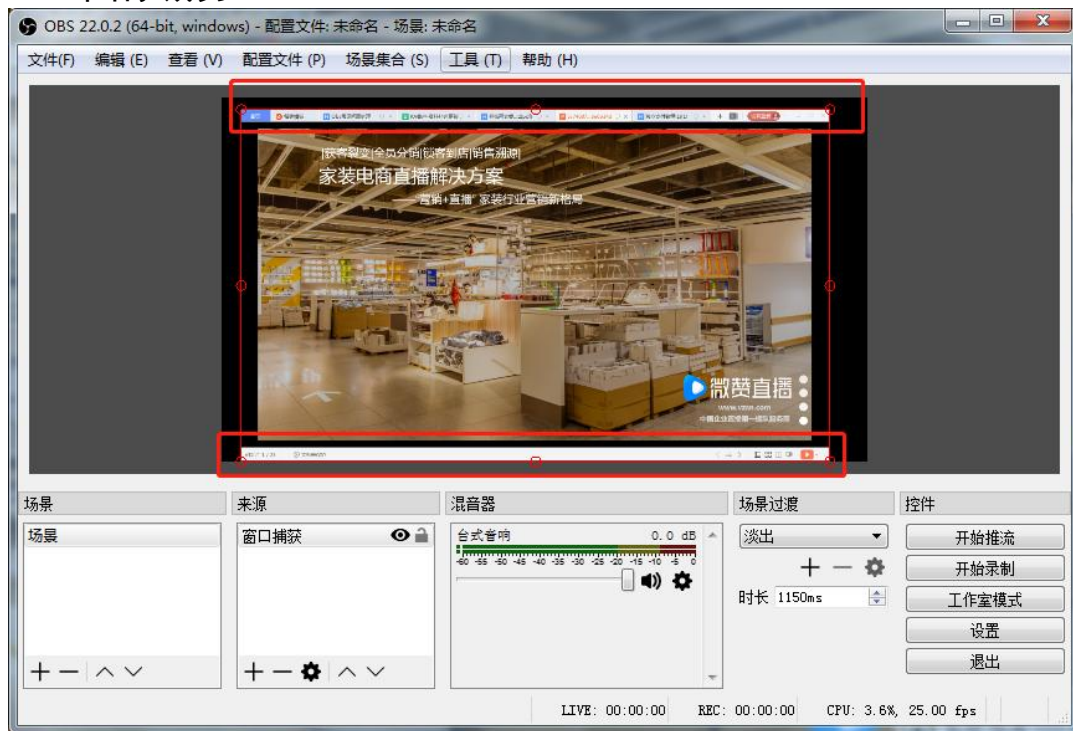
设置—60，可以过滤一些低频的噪音



如果声音太小，可以往右拖动增益放大声音



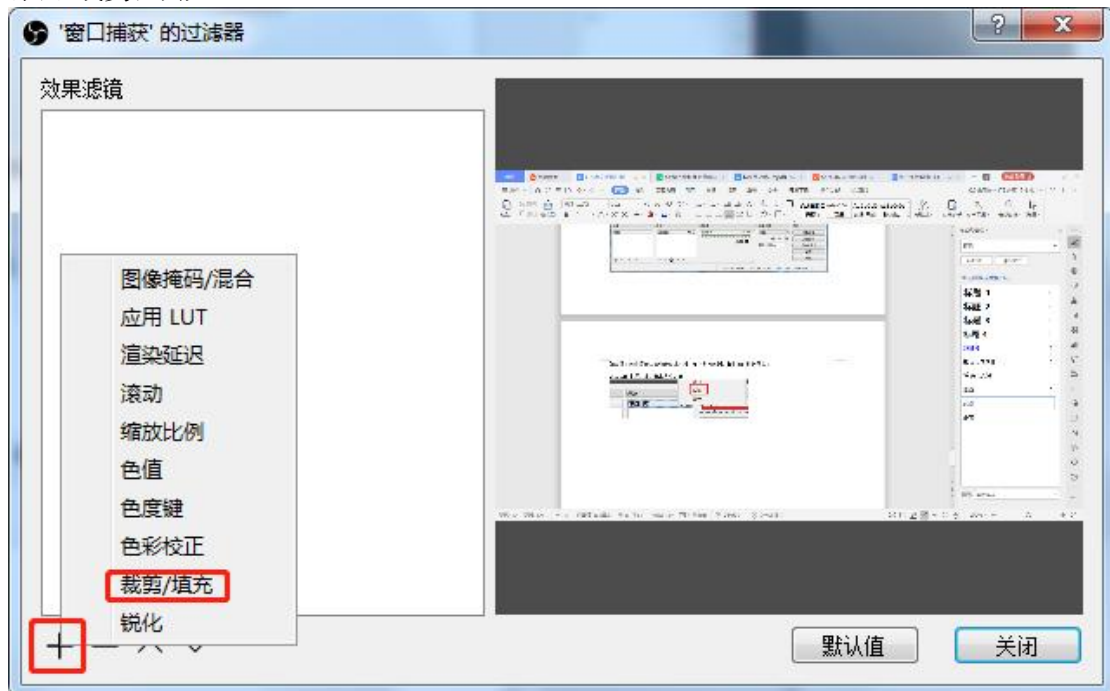
二、图像裁剪



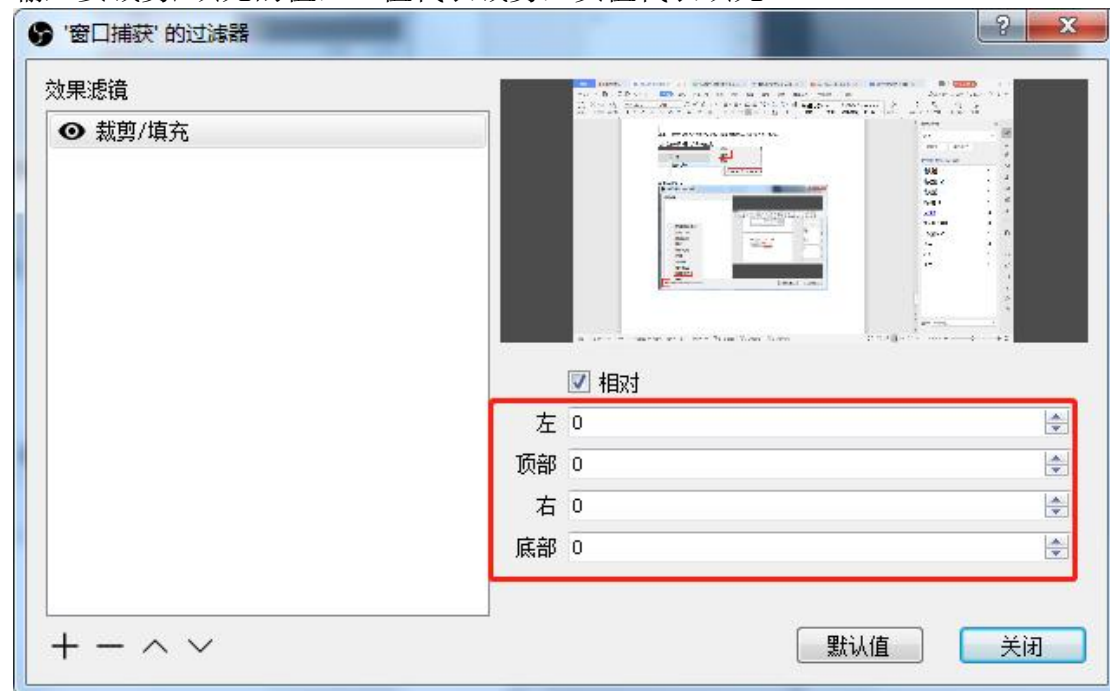
如果添加的来源有边框或者尺寸不对，而不想要的话，我们可以进行裁剪，在对应的来源右键，点击滤镜功能



添加裁剪/填充



输入要裁剪/填充的值，正值代表裁剪，负值代表填充



三、热键设置

已经添加好的来源或者音频，可以通过设置热键来就行调节对应指令，来进行快速操控调整



常规问题故障排查

如何判断推流是否正常？

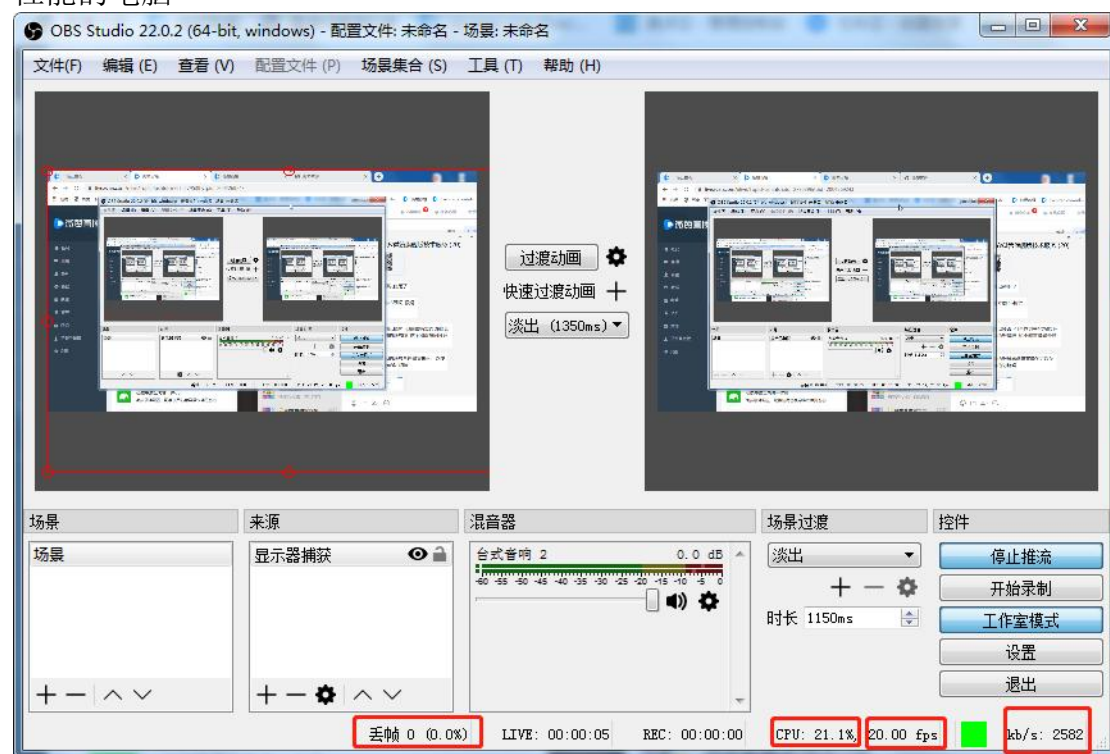
Obs 推流后，主界面下方会显示数值，通过几个数值我们可以判断出直播是否正常。

丢帧率：如果没有发现丢帧，证明 obs 运行时流畅的

fps：这个是帧率，正常来说一般与我们上面设置的帧率持平，一般不低于 20 帧不太影响

kb/s：这个是当前直播视频比特率数值，正常来说是与我们设置的比特率持平，绿色代表正常，如果有黄色或者红色就是代表不太流畅或者异常，这时候需要降低比特率或者提高当前的直播网络

cpu：如果 cpu 高于 60%，说明运行比较卡，可以关闭不用的程序或者换一台高性能的电脑



13.obs 更多问题及解决办法可参考

<http://obszhibo.com/wenti/anzhuang.aspx>

<http://obszhibo.com/m/home.aspx>