

同三维 T100UHS 简易操作手册

非常感谢您对本公司的支持，如有技术问题可拨打技术服务热线：
15313643536（微信同号）

您也可以关注北京同三维公众号，随时了解相关产品及使用方法



请拿到产品后确定产品及配件如下：

- 1、主机 1 台
- 2、USB3.0 线一根
- 3、SDI 转接线一根

一、产品接口示意图：



二、产品连接示意图：



三、产品连接后再查看产品是否与电脑连接成功：

用鼠标右击我的电脑(WIN10)或计算机(WIN7)点击管理进入到设备管理器在声音、视频和游戏控制器里面会出现我们的设备名：FHD USB 3.0 UVC Audio Digital,照相机(WIN10)或图像设备(WIN7)里面会有 FHD USB 3.0 UVC Video。证明成功连接。

四、产品与电脑成功连接后通过软件就可以进行采集录制及直播。

如果只需要采集录制建议使用第三方的 POTPLAY 播放软件地址如下：<https://potplayer.org/>

如果需要直播建议使用第三方直播 OBS 软件地址如下：<https://obsproject.com/download>

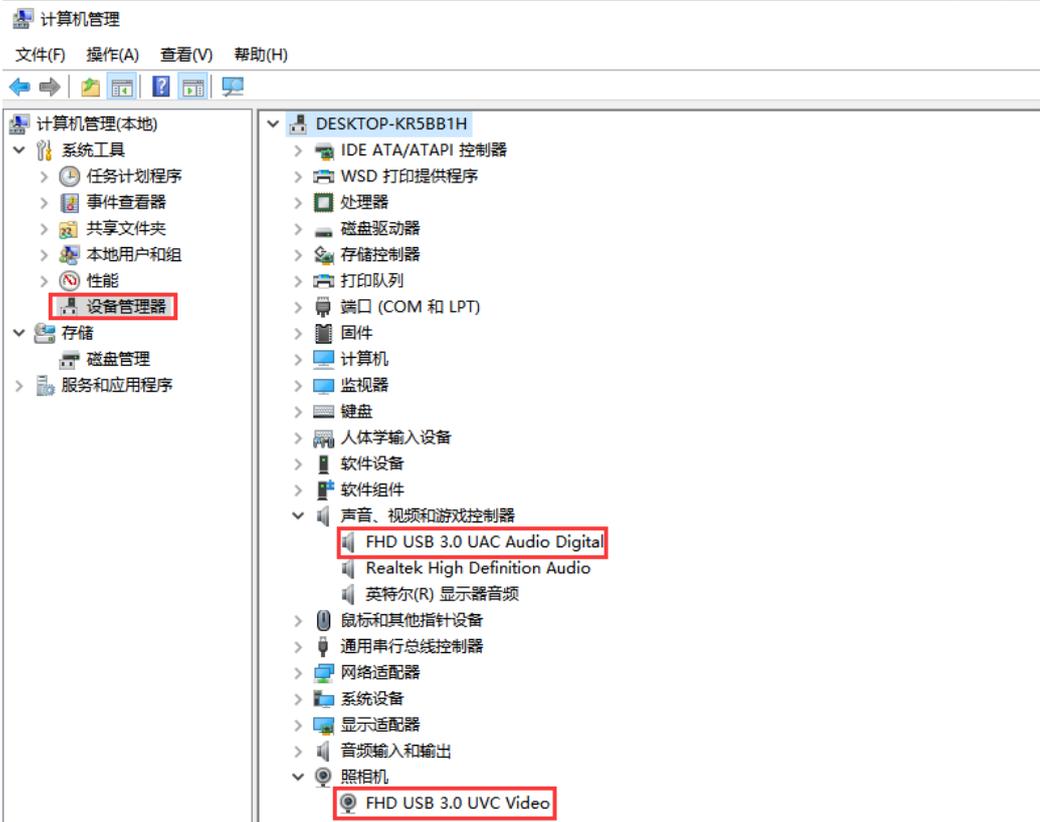
(关于软件使用说明请参考同三维官方网站 <http://www.1688tsw.com> 进行详细解读)

T100UHS（有单独 3.5）在 OBS Studio 使用方法

一、首先将产品与需要采集的信号按说明把硬件都连接好。



二、然后用鼠标右击我的电脑(WIN10 系统下)或计算机(WIN7 系统下)点击管理进入到设备管理器，以下在 WIN10 系统下显示如下：红色标注的就是采集盒设备。表明已经安装成功。

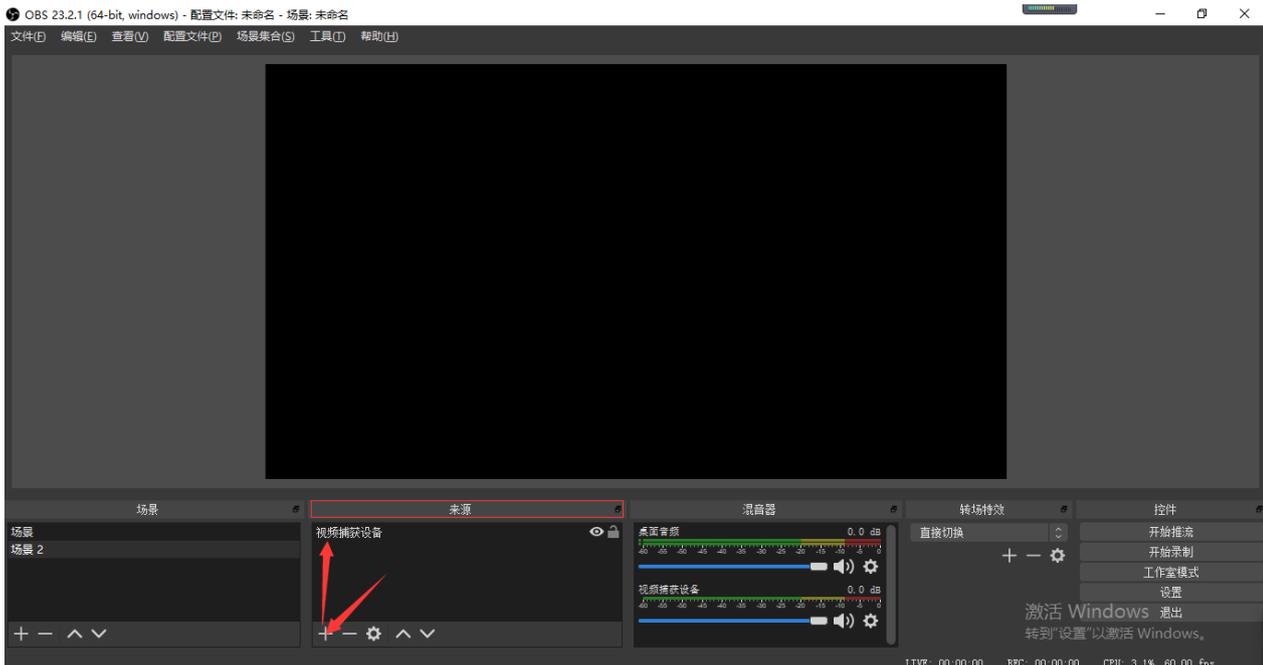


三、进入到 OBS 的官网将软件下载到电脑。下载地址如下：<https://obsproject.com/download>

根据电脑系统下载对应的 OBS Studio 安装程序，根据提示进行安装，完成后在桌面会有快捷图



标：用鼠标双击图标打开，点击“来源”窗口下的“+”图标，添加“视频捕获设备”。



双击“视频捕获设备”在设备选择框里选择“FHD USB 3.0 UVC Video”，然后下拉在”音频输出模式”旁下拉框里选择”输出桌面音频(WaveOut)”，“音频设备”旁的下拉框里选择音频“数字音频接口 (FHD USB 3.0 UVC Audio Digital)”，分辨率及帧率可以根据自己情况进行选择，最后点击“确定”。

属性 '视频捕获设备'

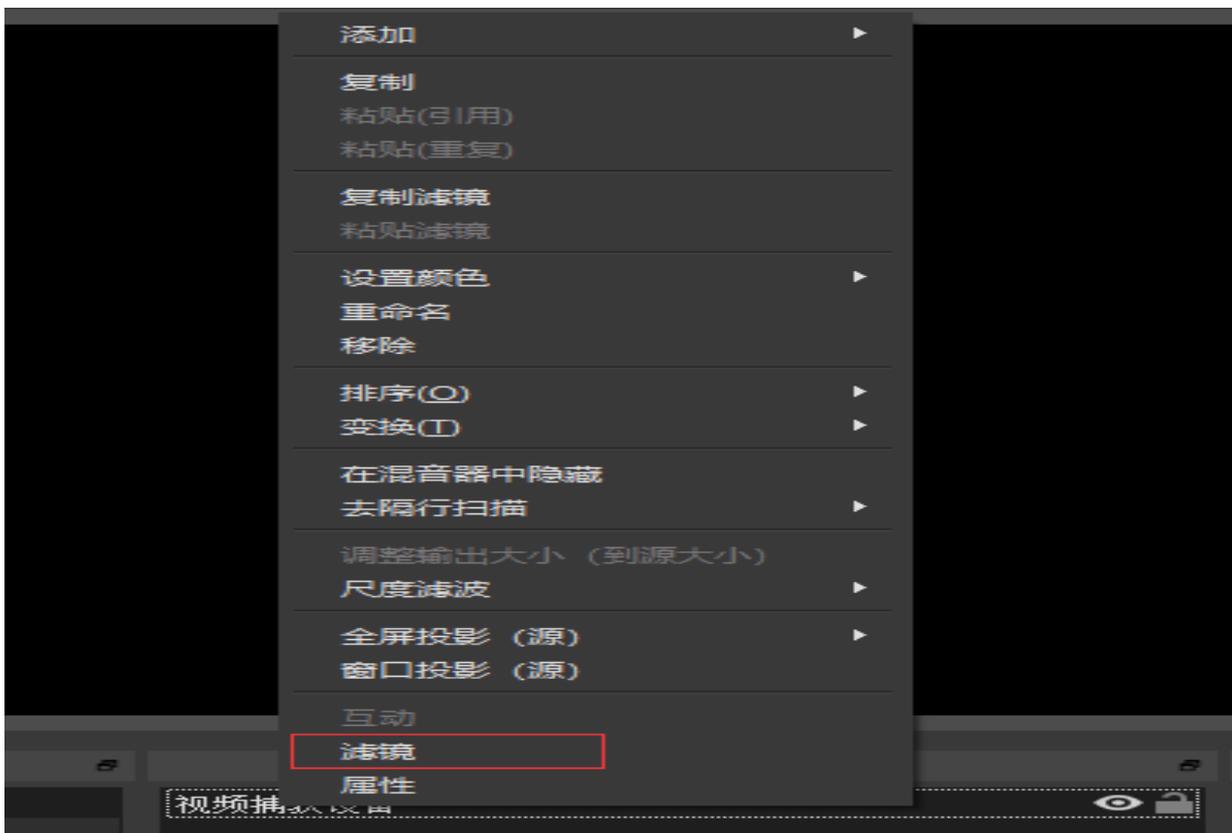
×



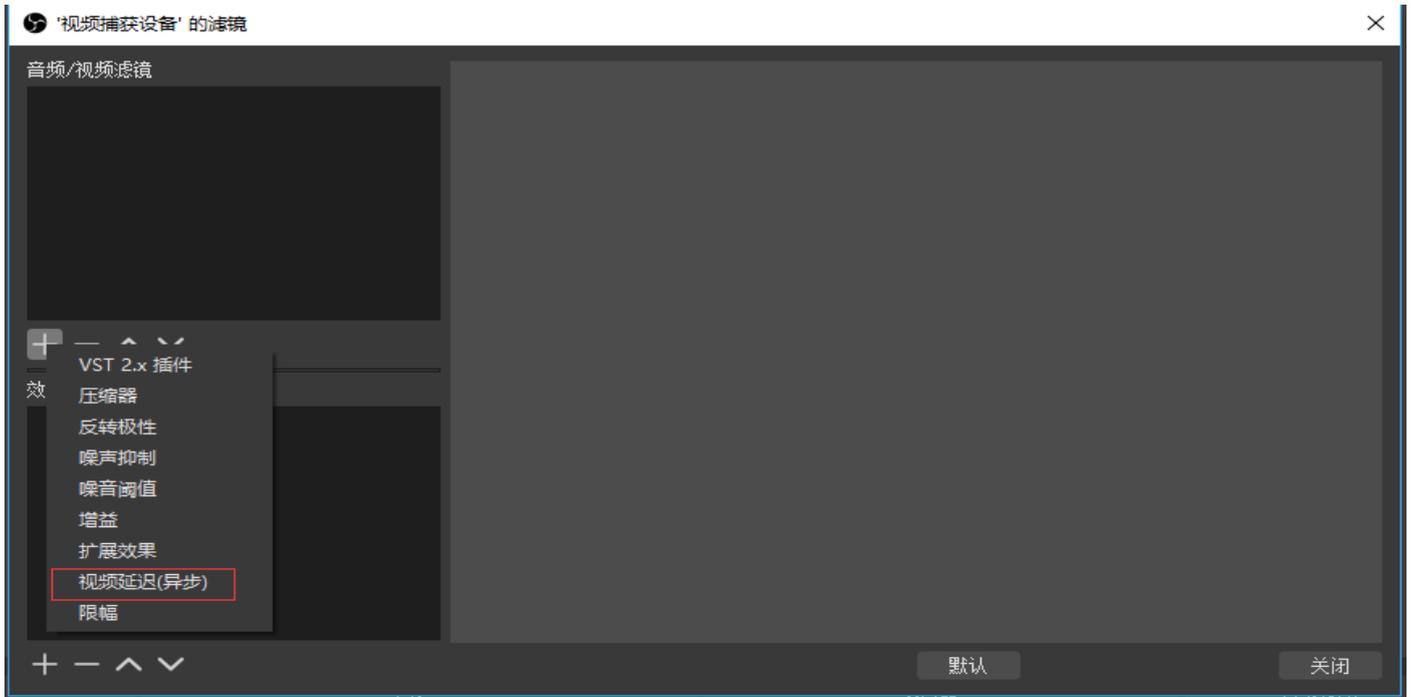


四、如果在播放当中会出现音视频不同步的情况请做如下操作：

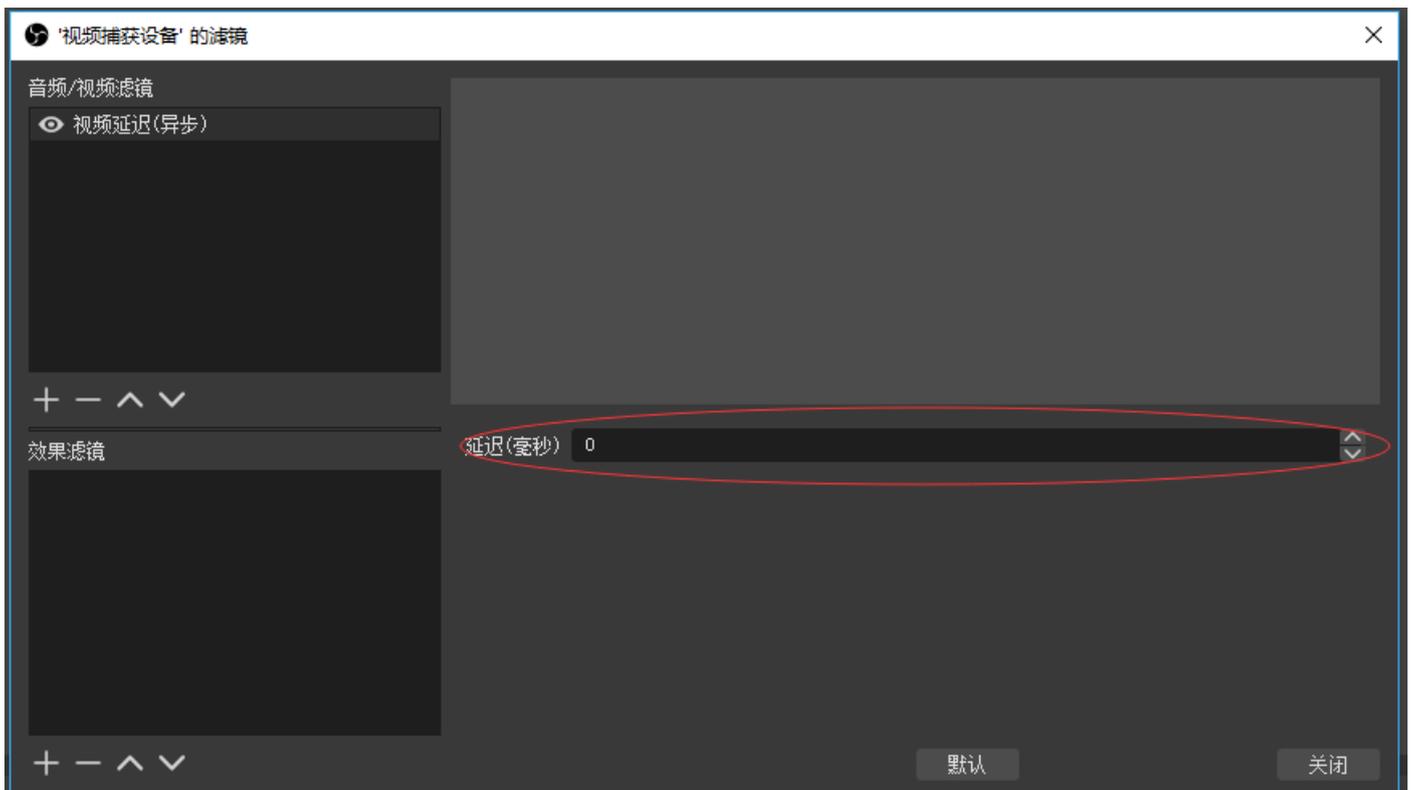
1、右击”视频捕获设备”，选择”滤镜”。



2、在弹出的视窗中，点击”+”后选择”视频延迟(异步)”。

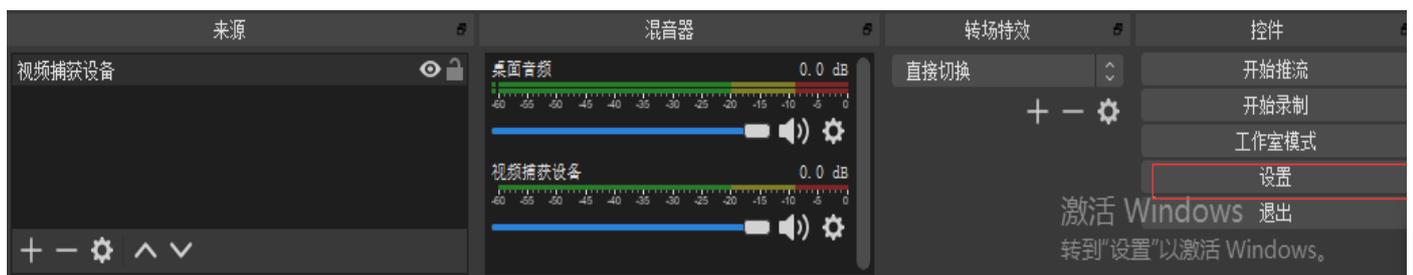


3、在新弹出的对话框里输入数值（你需要根据情况自行调整数值大小，直至发现音视频同步为止）



四、如何进行录制及直播推流：

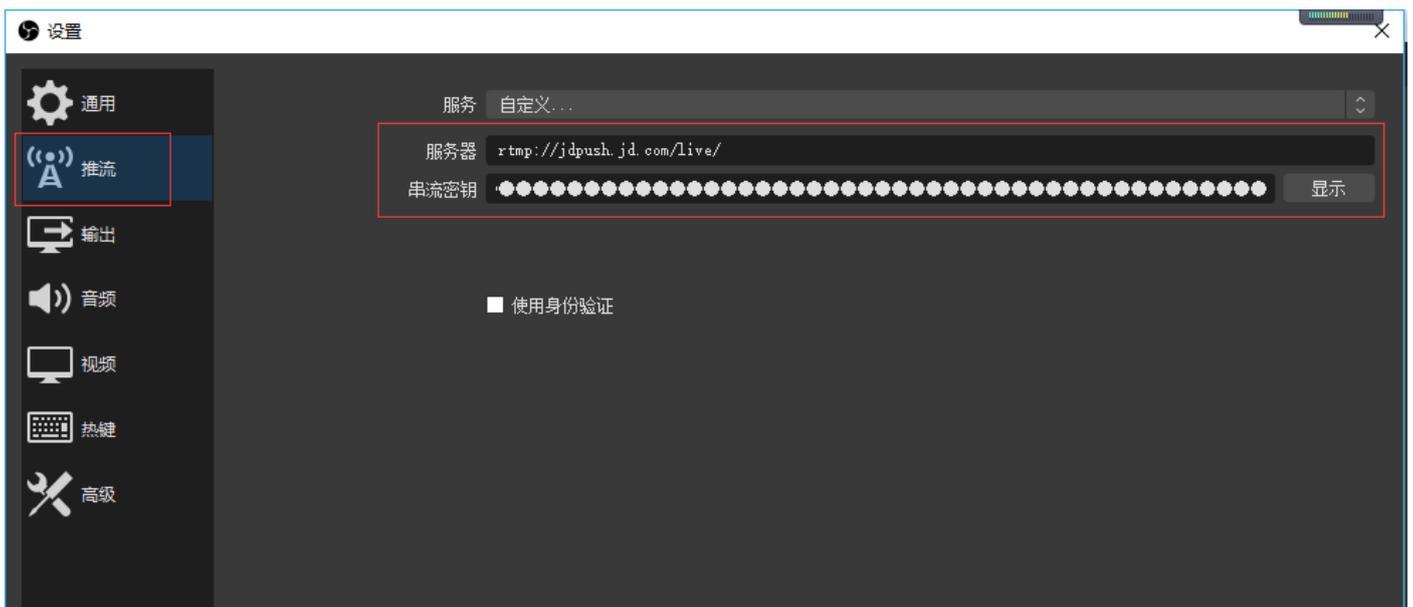
1、首先进入到右下角的设置界面：



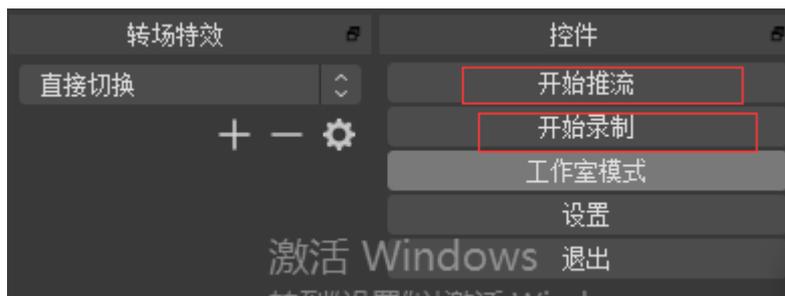
2、然后选择输出-录像，设置录制文件保存的路径和视频格式，点击确定保存成功



3、点击推流，填写服务器和串流密钥(不同的平台给出的地址是不一样的, 以下是以京东平台为例)



4、录制的路径以及直播的平台地址都设置好以后直接进入到的界面点击开始录制或开始推流就可以了。

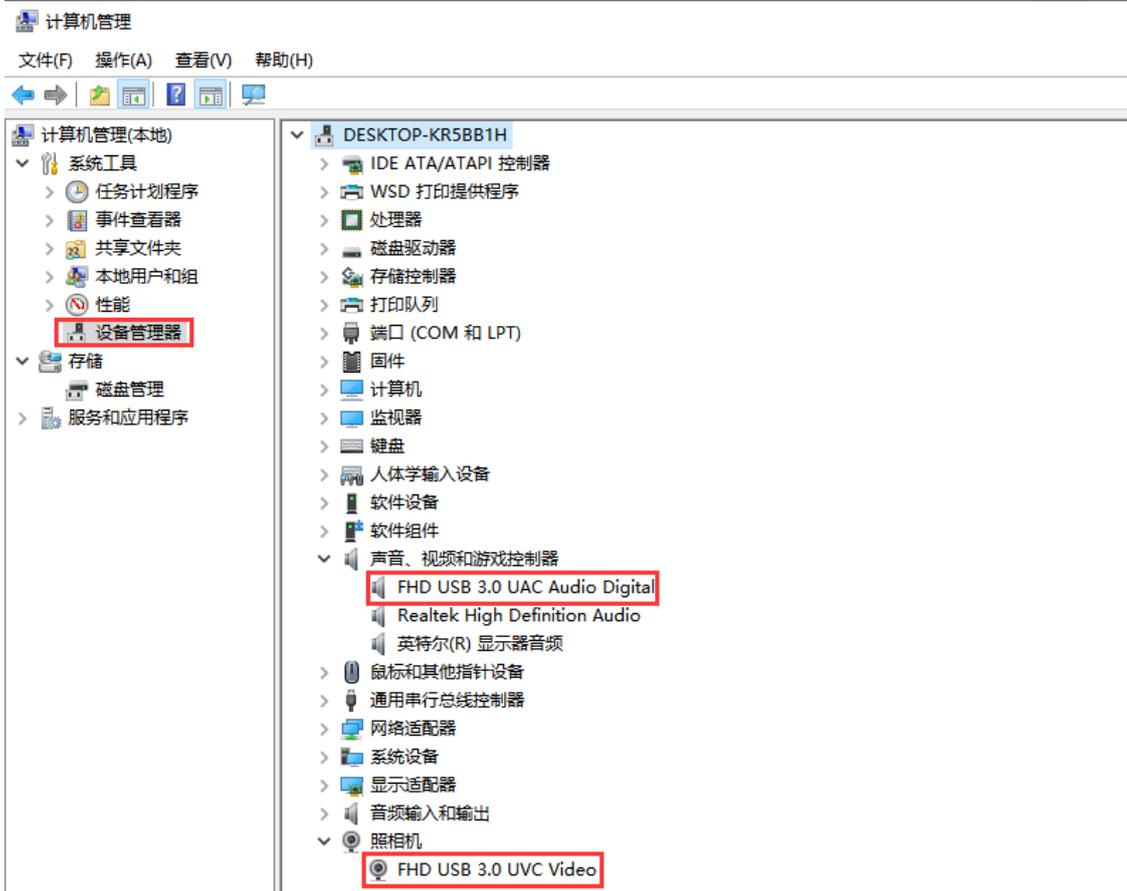


T100UHS（没有单独 3.5）在 POTPLAY 使用说明

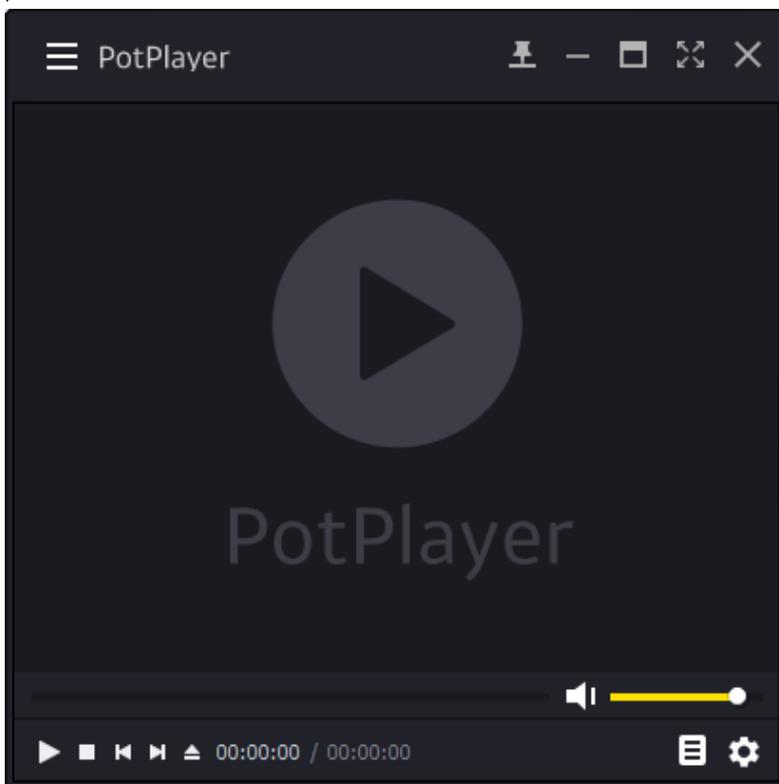
一、首先将产品与需要采集的信号按说明把硬件都连接好。



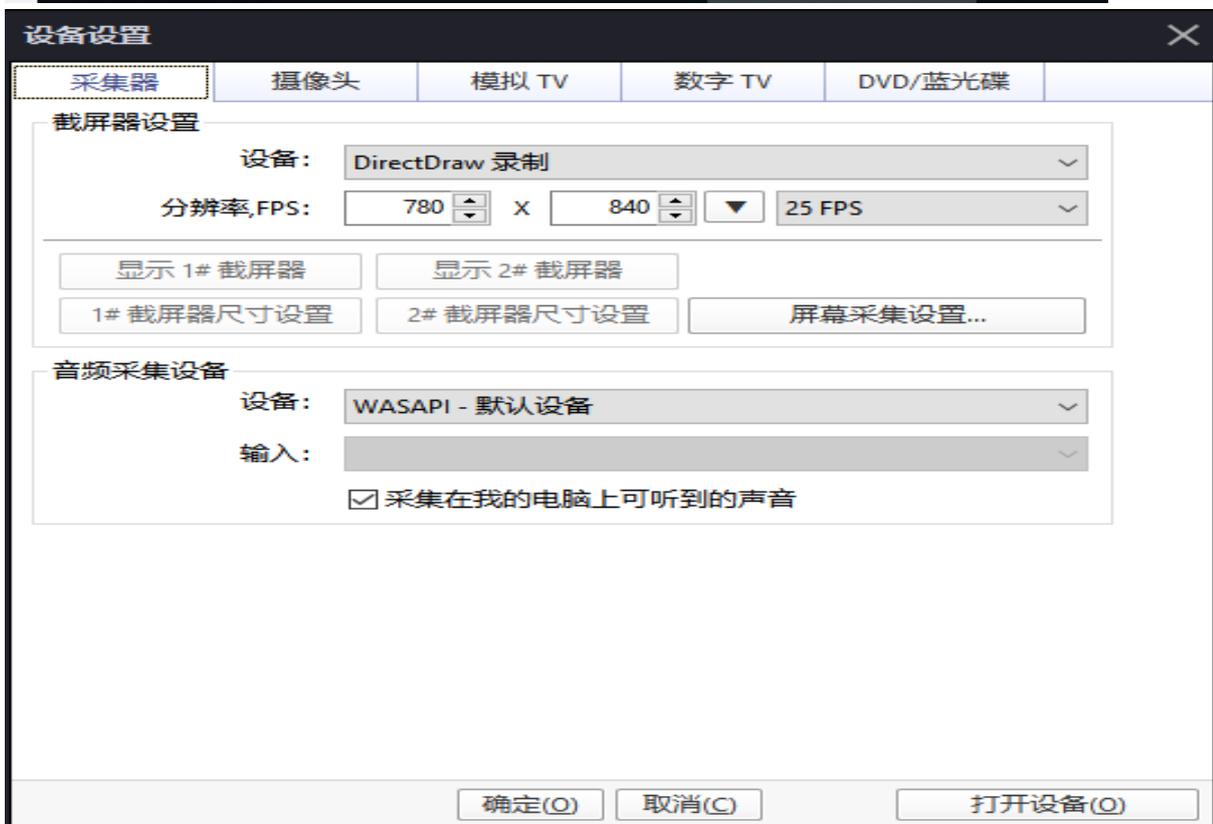
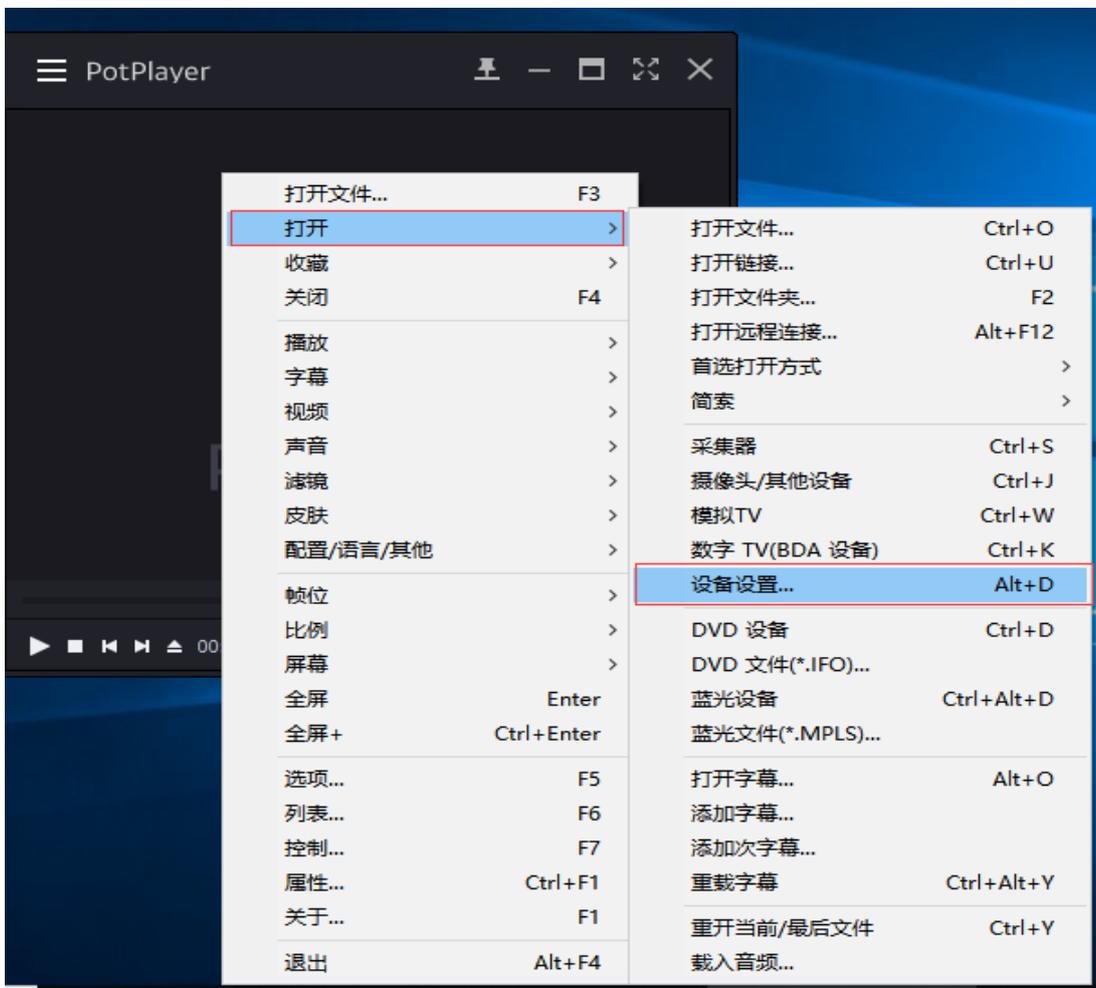
四、然后用鼠标右击我的电脑(WIN10 系统下)或计算机(WIN7 系统下)点击管理进入到设备管理器，以下在 WIN10 系统下显示如下：红色标注的就是采集盒设备。表明已经安装成功。



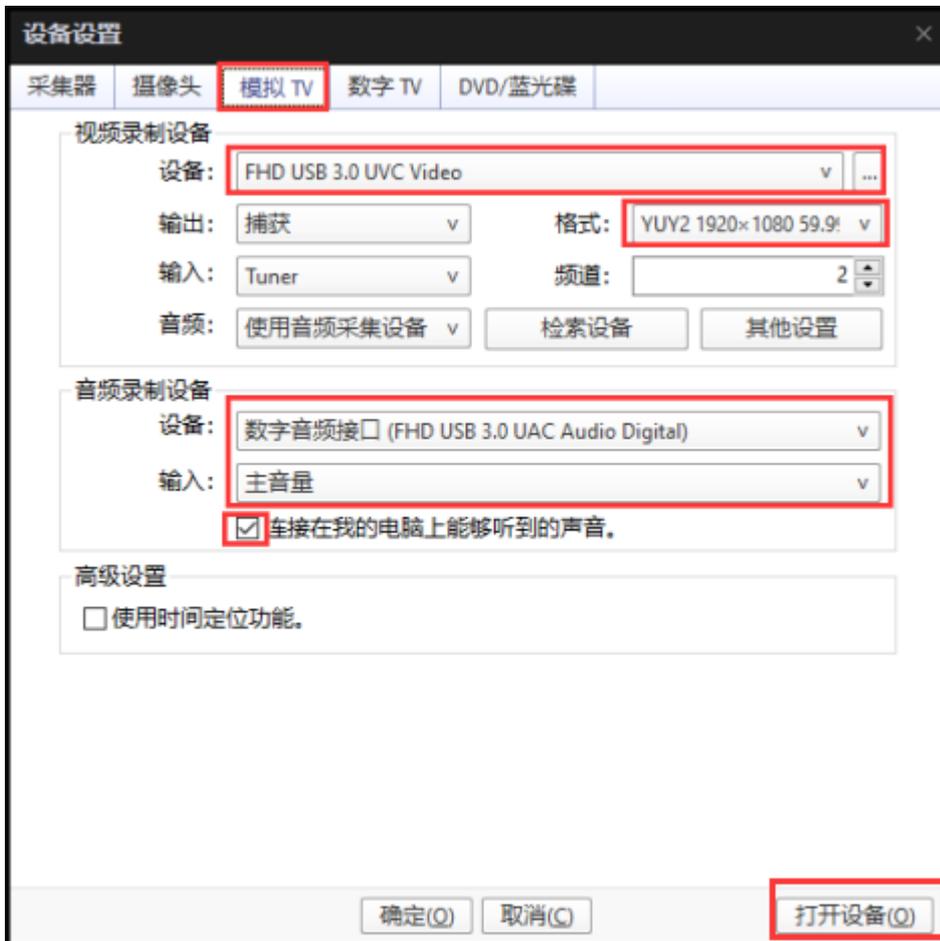
五、进入到 POTPLAY 的官网将 POTPLAY 下载到电脑。下载地址如下：<https://potplayer.org/>
下载后会有一个 POTPLAY 的文件夹，在文件夹里面找到  PotPlayerMini64.exe 点击打开会出现如下界面



1、鼠标右键此窗口-----打开-----设备设置。（或者用快捷键：Alt+D）



2、然后进入到模拟 TV，按标注的进行选择，连接在我的电脑上能够听到的声音需要勾选，否则听不到声音，最后点击打开设备就可以预览了。



3、以下教您如何录制视频：

鼠标右击此窗口--视频--视频录制--录制视频（快捷键：ALT+C）





4、视频截图

鼠标右击此窗口--视频--图像截取（可保存 BMP、JPEG、PNG 格式）

