

MBS 导播软件使用说明（2017-01 版本）

一、安装说明：

1、使用环境：

MBS 导播软件是基于 Windows7 及以上系统使用，需要显卡已正常驱动，并需要先安装 DX (DirectX11)、Windows 环境包 32bit 和 64bit (Visual C++ Redistributable Packages for Visual Studio 2013)。

2、需要有以下安装包：

MBO.exe 安装包

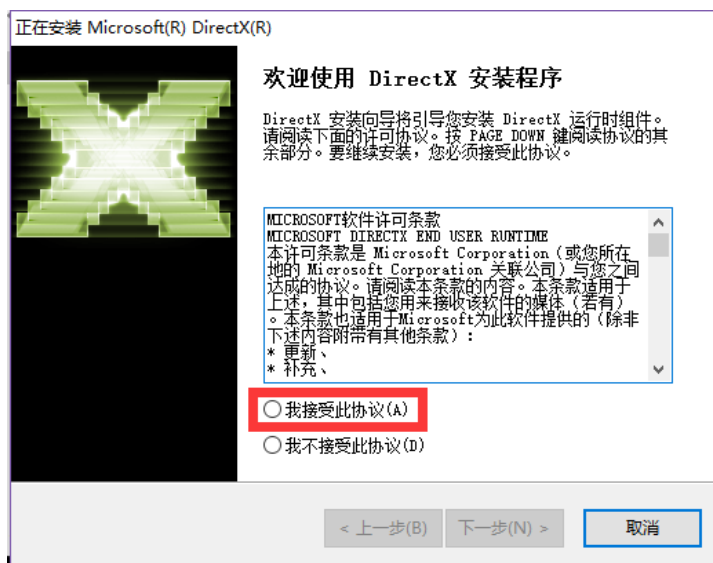
DirectX11 安装包

Visual C++ Redistributable Packages for Visual Studio 2013 安装包

3、安装步骤：

顺序点击 [directx_11\DXSETUP.exe](#)、[vcredist_x86.exe](#)、[vcredist_x64.exe](#)、[MBO.exe](#) 来进行安装。

(1) Directx 安装



选择“我接受此协议”后，点击“下一步”选择默认路径安装即可。

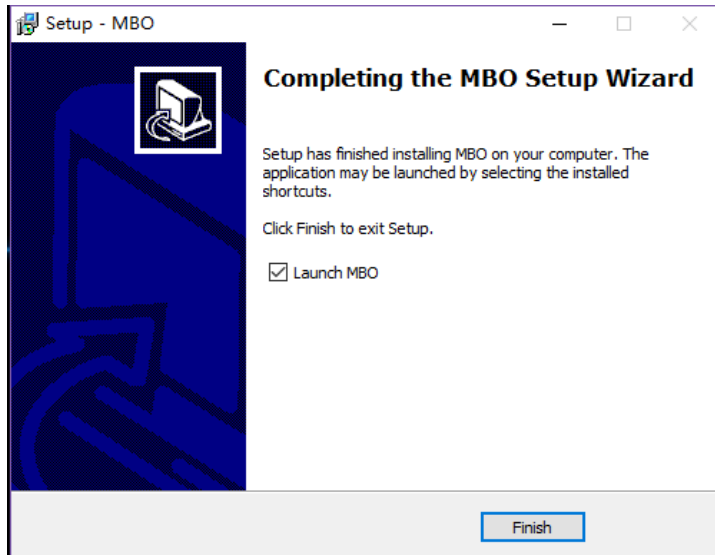
(2) Visual C++ Redistributable Packages for Visual Studio 2013 安装：

此插件分为 64bit 和 32bit，此处分别进行安装，安装方式同 DirectX 安装相同，接受相关安装许可后直接下一步安装即可。

(3) MBS 导播软件安装说明：

再次提醒，MBS 导播软件安装前确认安装好 DirectX11、Visual C++ Redistributable

Packages for Visual Studio 2013 相关组件，并且确认显卡是正常驱动。确认后，右键单击打开 MBS 导播软件即可开始安装程序，依次安装后勾选 Launch MBO 点击“Finish”可直接运行。



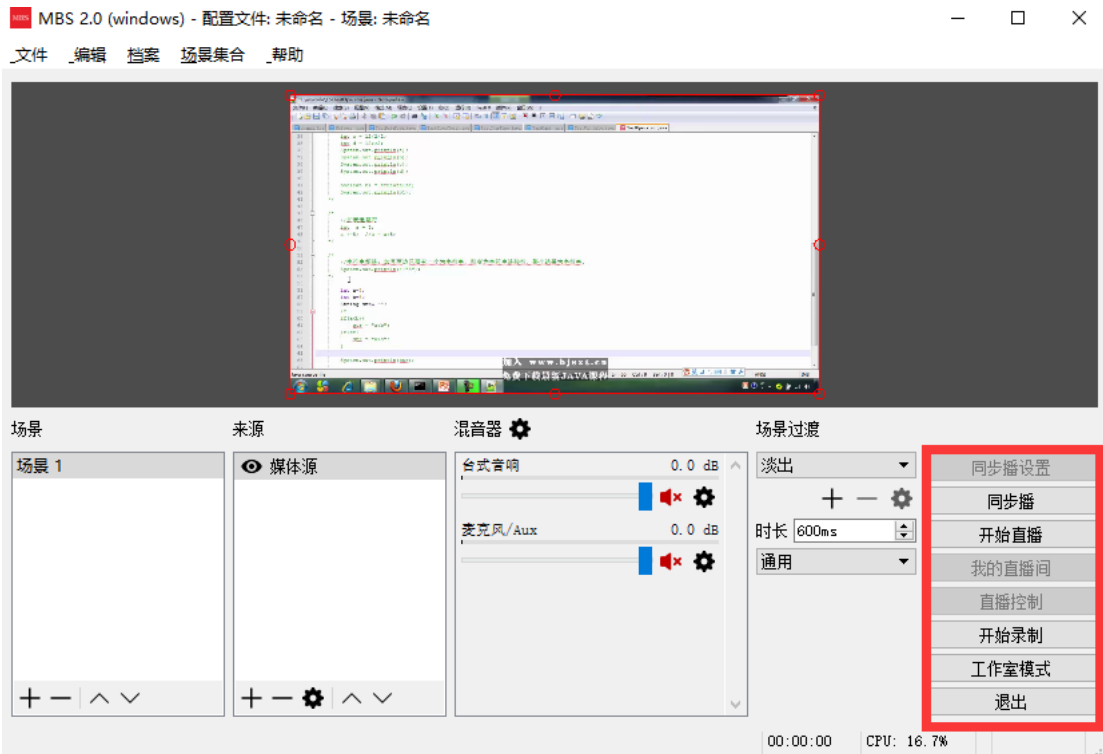
二、MBS 软件功能介绍：

1、登陆及注册：

用户打开 MBS，出现二维码，用户微信扫描。如是老用户，即确认登录至主界面；如是新用户，扫描后先关注 MBO 公众号，再次扫描登录至主界面。



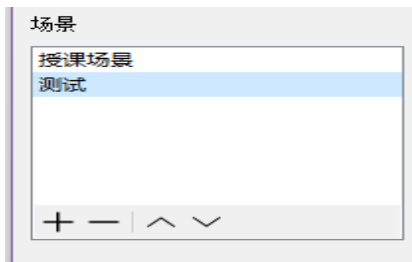
2、MBS 导播软件界面介绍：



MBS 导播软件进入后会有一个默认的场景和一个来源（场景可以命名为活动的名称；来源就是直播需要添加的视频源或图片源等）。可以理解为一个场景就是一个画面，画面可以是一个或多个来源。主界面上可以选择场景、视频来源、音频来源、过渡效果、直播方式等。

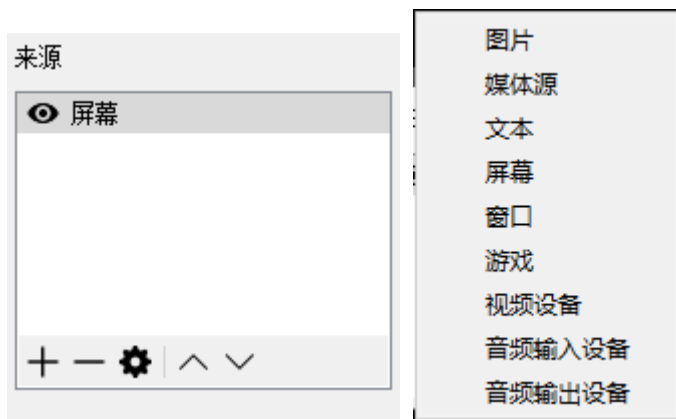
(1) 场景：

可以添加一个或者多个场景，可以理解场景就是一个画面，画面可以是多个来源组成。



(2) 来源：

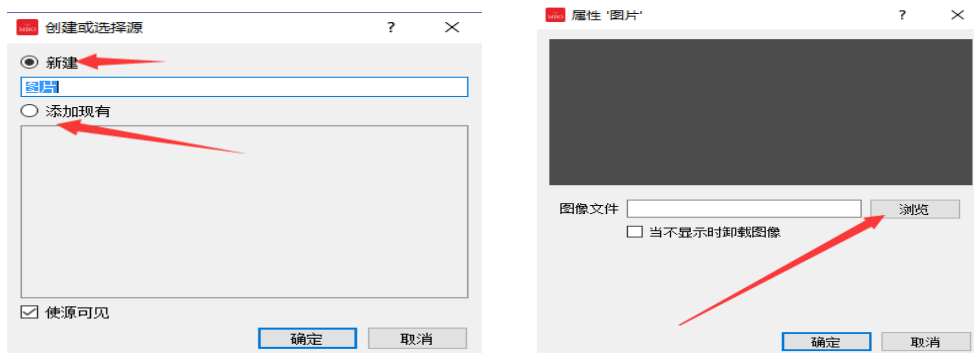
来源里包含图片、媒体源、文本、屏幕、窗口、游戏、视频设备、音频输入设备、音频输出设备。



图片：

即添加一个图片源给观众看，点击“+”号选择图片后，会弹出一个对话框，这里可以选择新建，也可以选择添加现有图片（现有图片就是其他场景已经在使用的），自行选择后，点击浏览选择自己需要的图片添加即可。

注：部分用户因显卡兼容原因，可能会导致 JPG 格式的图片无法显示，请转换成 PNG 格式后使用。



媒体源：可以添加一个视频文件，直播给观众观看。

文本：直播界面添加介绍文字。

屏幕：抓取整个屏幕的画面信息（若接两个屏幕，可任意选择屏幕）。

窗口：抓取某个窗口信息，包含窗口内容画面。

游戏：玩游戏时可以使用全屏抓取或者窗口抓取游戏画面。

视频设备：抓取电脑摄像头，或者单独接入的摄像头。

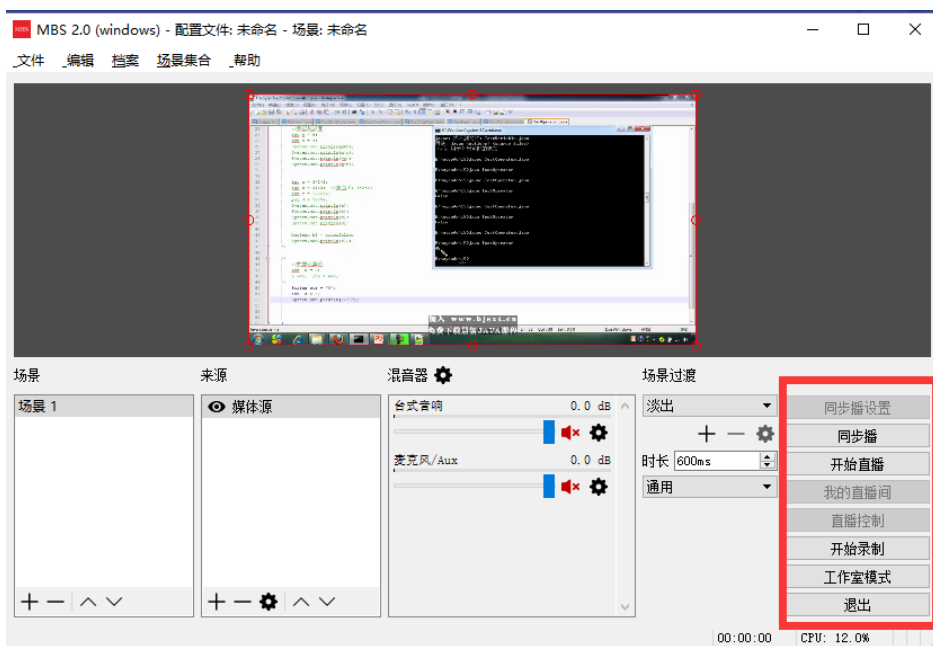
音频输入输出设备：选择抓取输入或者输出的音频设备。

(3) 场景过渡：

当创建两个或者两个以上场景切换时的效果。



(4) 直播功能设置:



【开始直播】

点击“开始直播”，就可以直播前面设置好的画面了，“直播间”和“直播控制”也可以使用了。

“我的直播间”：里面是直播观看页面的分享链接及二维码，可以分享给朋友观看；

“直播控制”可以选择暂停直播和恢复直播；



【同步播】

同步播，就是指同时推流到多个平台，比如同一视频源推流至斗鱼、全民、章鱼等国内知名的直播平台（前提是该平台支持推流直播）。点击“同步播”后，点击“同步播设置”，进入同步平台添加界面，把对应的直播平台的流地址填写后，确认后即可开始推流至该平台，依次添加就可以同时推至多个平台了。

注：若是关闭窗口后发现有些平台没有开始直播，可进入同步播控制台，点击“重新同步”就可以。



TIPS

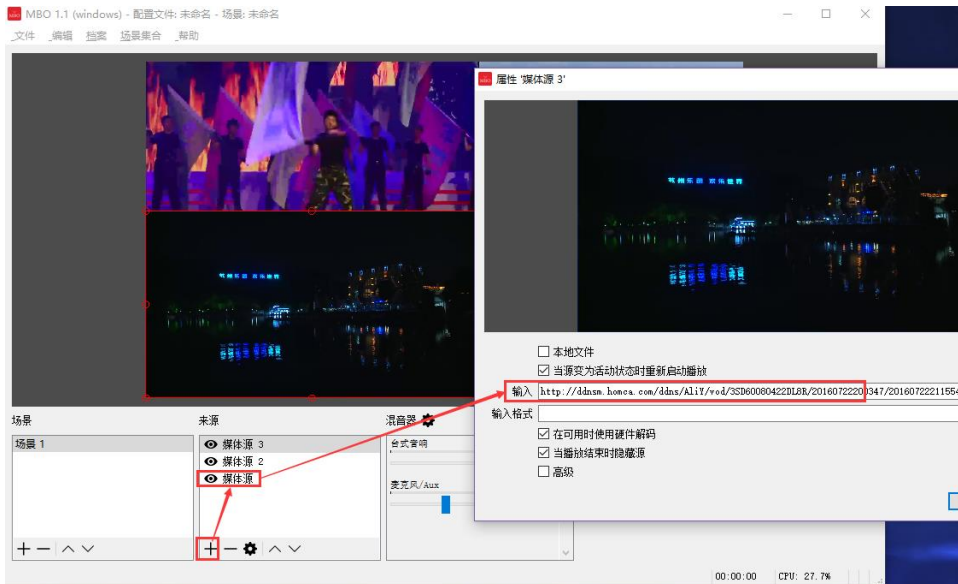
【调取网络流直播】

MBS 导播软件，不单单可以接入本地视频做直播，也可以直接调取网络流地址来实现同步直播。操作如下：

- (1) 点击“+”号添加媒体源。
- (2) 去掉本地文件前面勾选框里面的勾号。
- (3) 在“输入”里面输入网络流地址，如大疆直播流地址：

```
rtmp://121.196.232.113/djh1s/DJ135XXXXXXXX
```

- (4) 输入完成后确认即可实现同步直播。



【直播文字效果设置】

文字也可以做成滚动效果。设置完文本后，在文本上点击右键，选择“滤镜”，在左边的效果滤镜空白处右键添加效果，比如“滚动”效果。需要注意的是，添加完滚动效果后，一定要记得在右下角设置滚动速度哦，不然字幕还是不会动起来。

