

OBS 聚合插件操作手册

聚合插件原理概述.....	2
聚合拉流使用说明.....	3
有关聚合推流拉流地址.....	4
插件安装.....	5
常见问题.....	7
联系我们.....	8



优视直播助理

2019 年 1 月 2 日

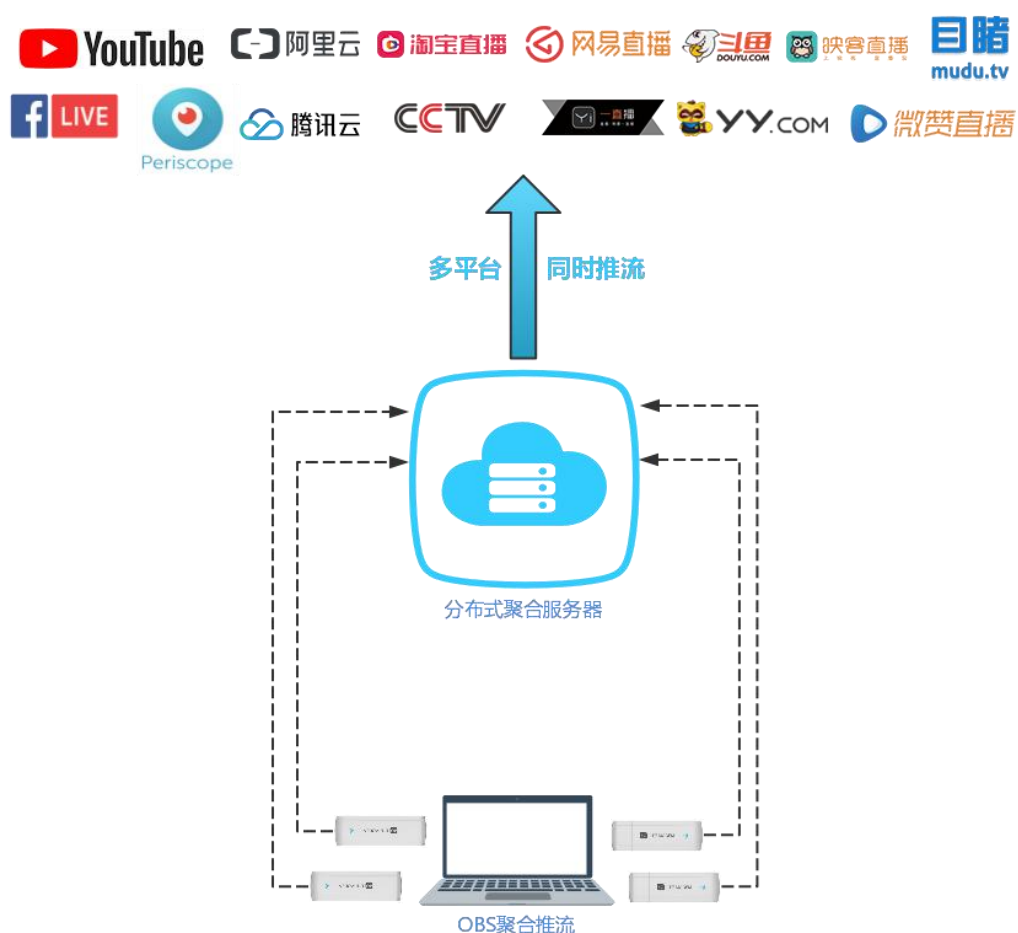
OBS 聚合插件是针对 OBS Studio 软件开发的一个插件,实现聚合推流、聚合拉流的功能,插件只支持较新的 OBS studio 版本,不支持 OBS Classic, 目前提供 windows 版本, 后续将支持 linux 及 MAC。

聚合插件原理概述

聚合推流功能的最核心作用就是利用电脑上多个网卡,把直播的视频数据通过多网卡分包出去,提高当前可用的网络带宽,增强稳定性。视频数据到达聚合服务器后,把多网卡的数据合并成完整视频数据推送给直播平台,聚合服务器支持同时推送多个服务器,支持 YouTube\Facebook\Periscope 等平台。

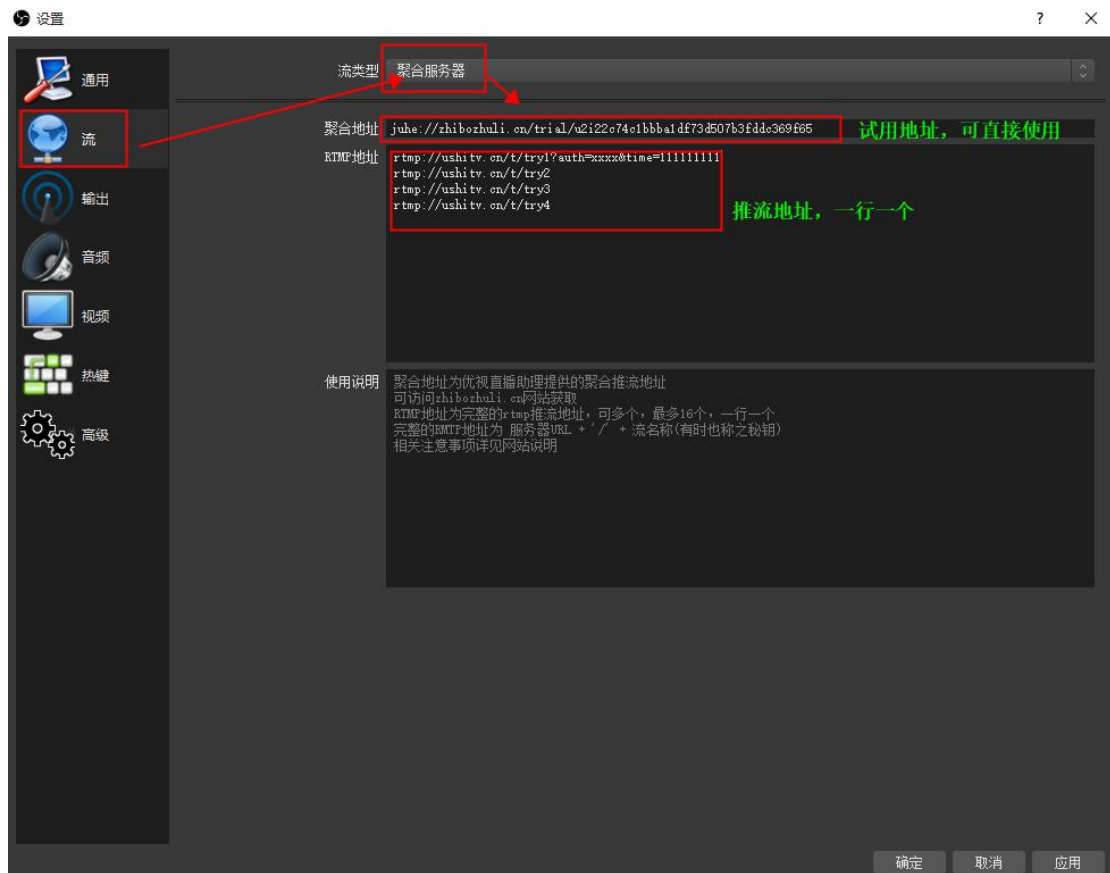
聚合拉流功能就是从聚合服务器中直接获取视频流并播放输出,该功能也可以配合我公司的聚合编码器使用,图像延时只有几百毫秒,特别适合多机位或异地直播。

以下原理框图有助于理解聚合插件功能



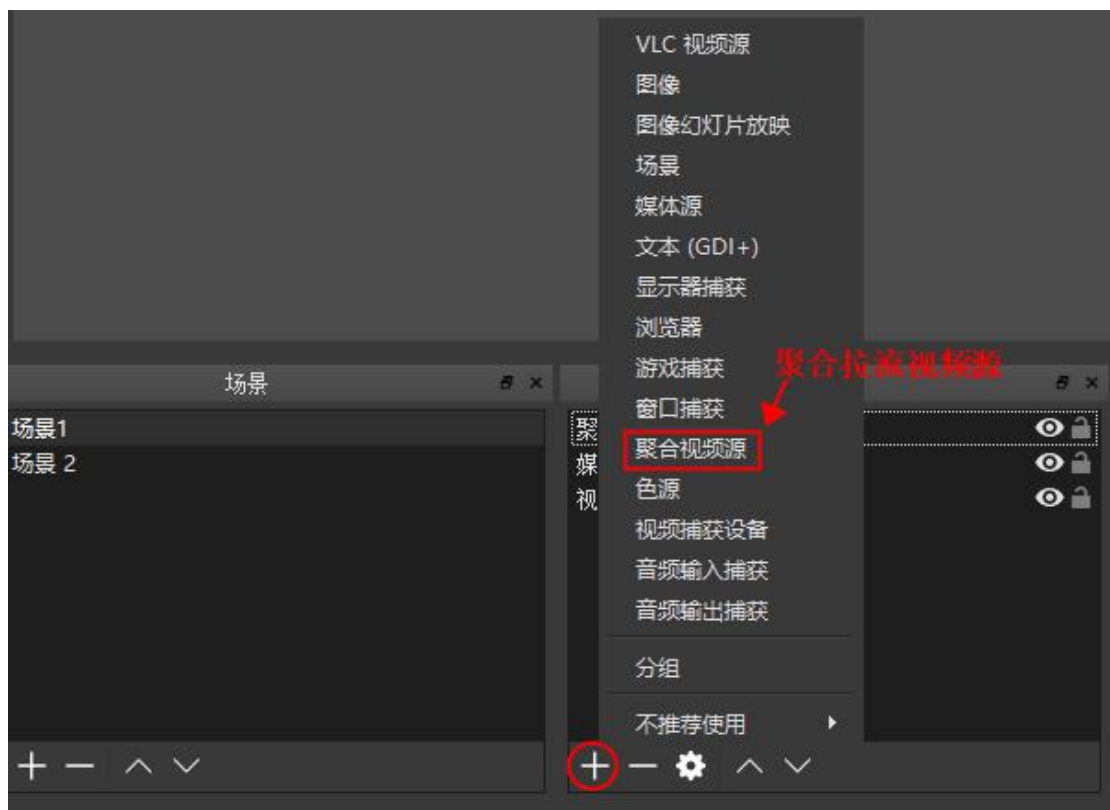
聚合推流使用说明

正确安装插件后，在设置选项的“流”设置中流类型可以看到“聚合服务器”，选中即可，使用十分简单，参考下图

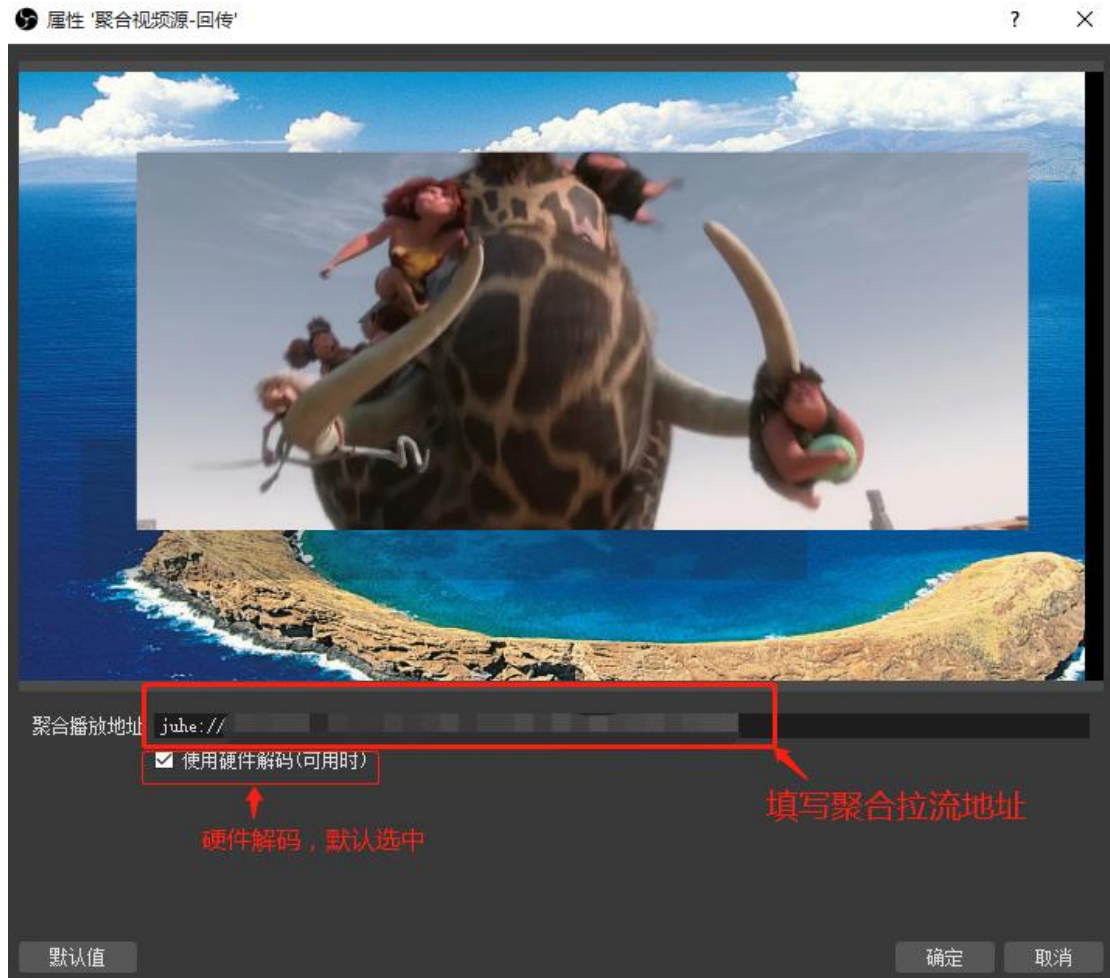


聚合拉流使用说明

添加聚合拉流和其他的来源添加一样，添加时即可看到“聚合视频源”的选项，选择即可



聚合拉流只需填写相应的聚合拉流地址即可



有关聚合推流拉流地址

试用期间可使用 juhe://zhibozhuli.cn/trial/u2i22c74c1bbba1df73d507b3fddc369f65

若试用地址已失效, 可在官网 <https://console.zhibozhuli.cn> 获取, 截图如下



插件安装

插件的聚合推流功能在 OBS studio 的 20.0.0 及更高版本上方可工作

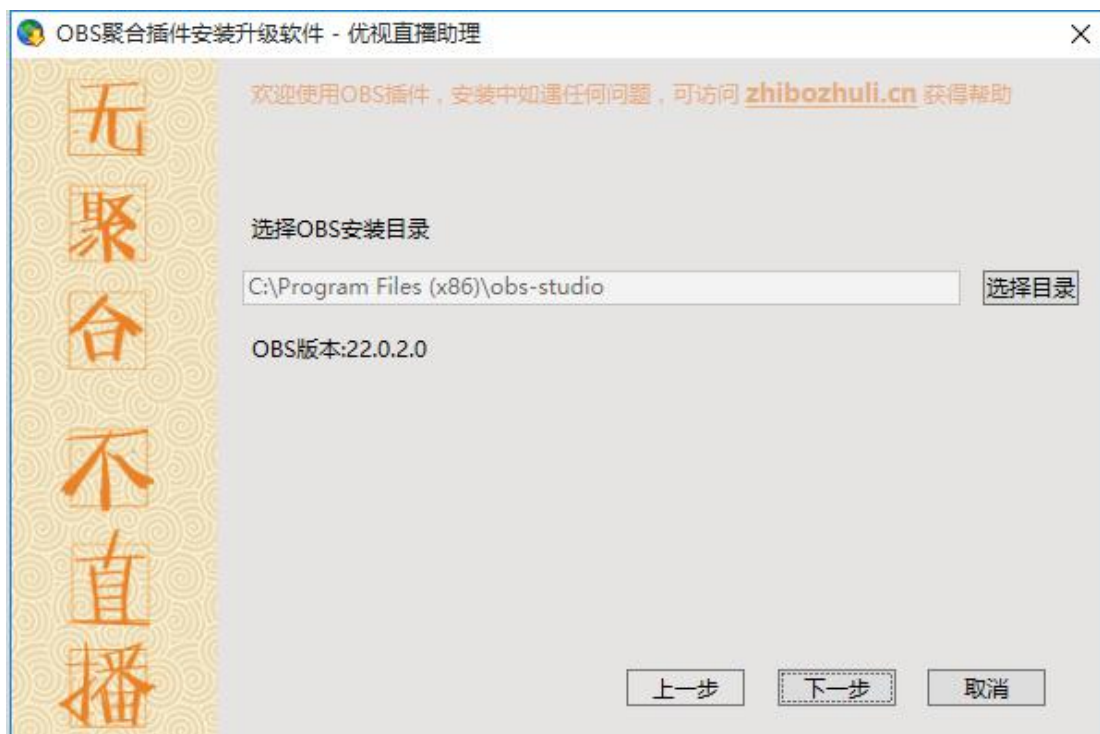
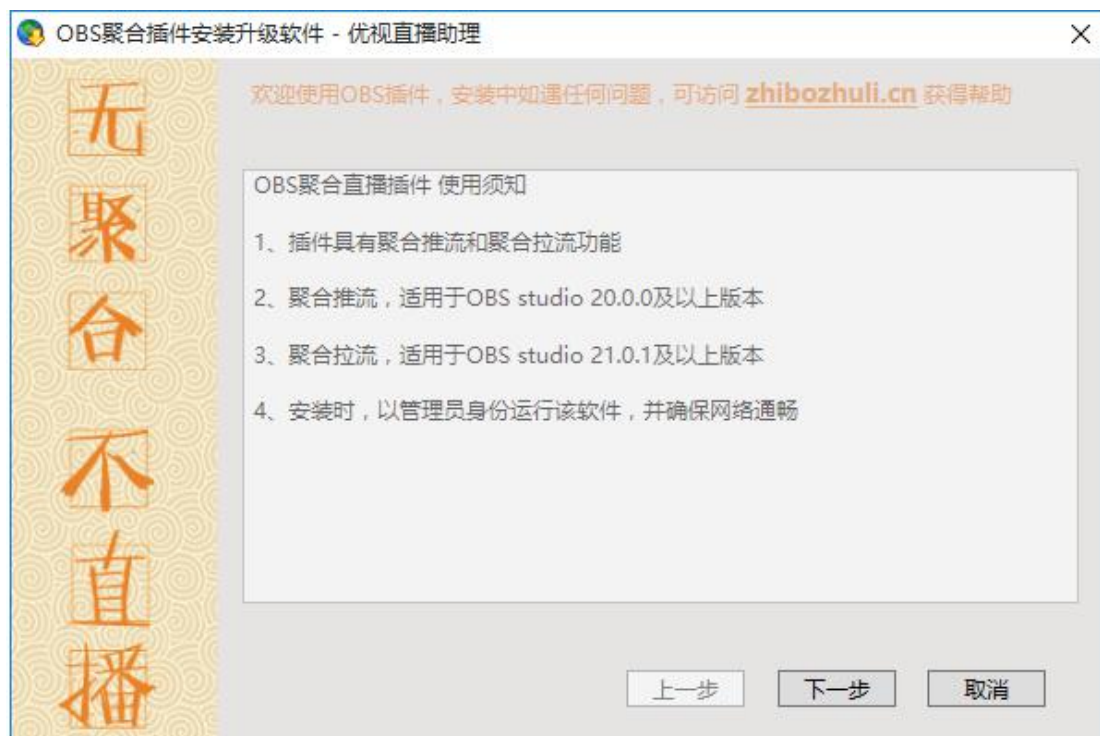
插件的聚合拉流功能在 OBS studio 的 21.0.1 及更高版本上方可工作

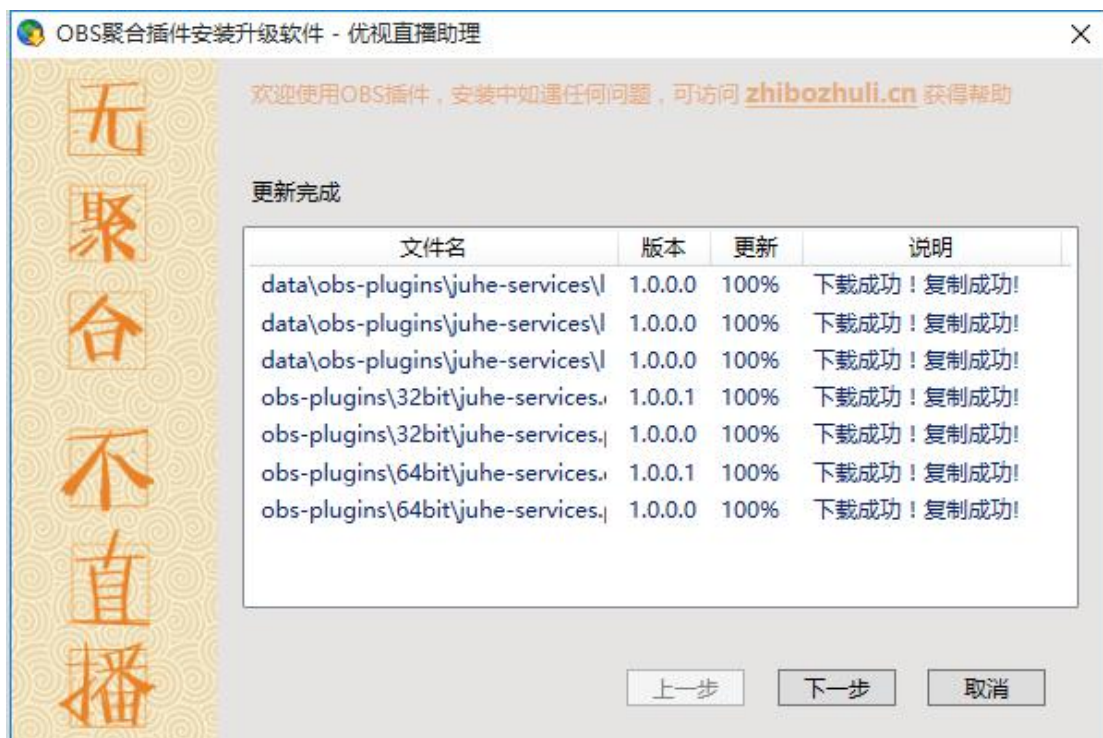
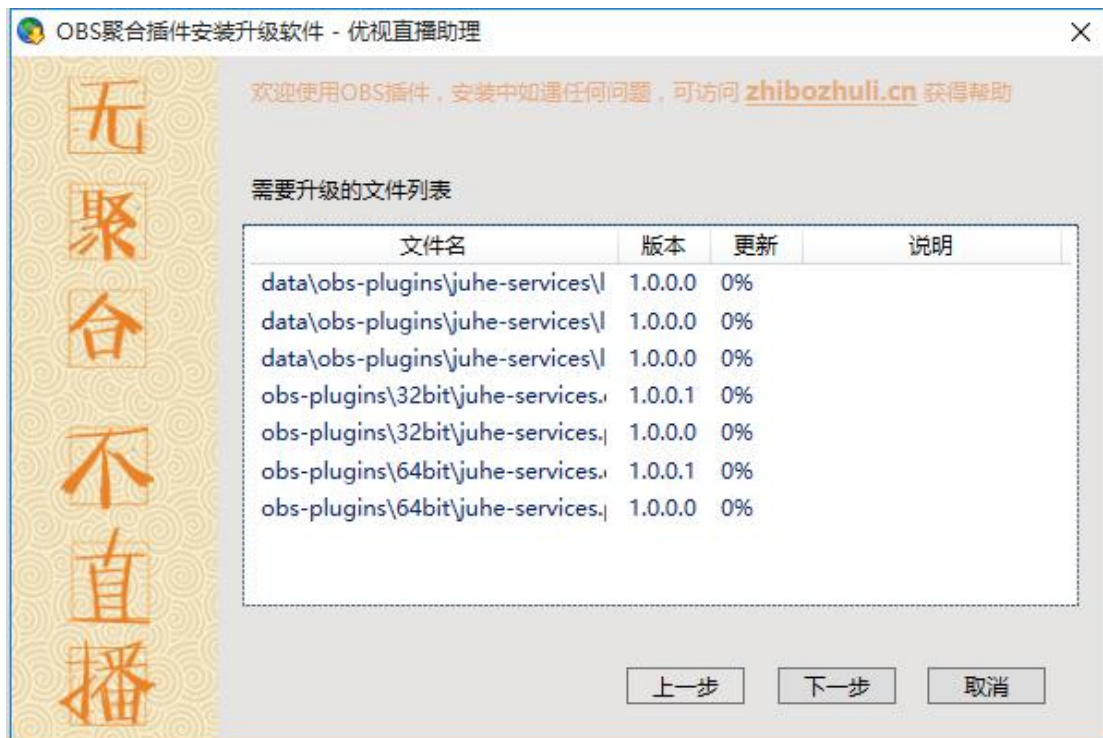
相关的文件下载地址: <http://www.ushitv.cn/company/product/obsplugin>

windows 下, 插件的安装使用共有三种方式:

1、可运行程序安装(推荐)

下载程序后直接运行,按软件界面步骤一步一步执行即可







2、手动安装：下载安装包，解压后，把相应的文件复制到 OBS studio 对应目录下，详见下载包里的使用说明

3、直接下载带插件的 OBS 软件，有 x86(32bit)和 x64(64bit)两个版本，下载解压后，运行 OBS 软件 /bin/32bit/obs32.exe 或/bin/64bit/obs64.exe

常见问题

1、聚合插件如何利用多网卡推流？

在聚合推流工作模式下，插件会自动检测网卡，只要能连接公网的网卡都会被用于传输数据，并根据每个网卡的网络情况自适应调节。

2、电脑的网络如何配置？

电脑的网络无需特殊配置，能正常使用即可

3、多个 4G 棒时，有网卡不能正常使用，如何解决？

在 windows 下，多个 4G 棒同时插入时，尤其是同一个型号的 4G 棒，可能会被分配同一个 IP 导致只有一个网卡工作正常。解决办法:参考 4G 棒的使用手册，让不同的 4G 棒给电脑分配的 IP 不一样，比如华为 E8372 可访问 192.168.8.1(默认)，修改 DHCP 分配范围，把不同的 4G 棒修改得不一样即可。

联系我们

使用中遇到任何问题及时与我们联系，关注公众号获取联系方式，谢谢！

