



九运直播客户端手册

从下载到开播的完整流程。给第一次使用主播端的主播和讲师，把画面、声音和推流一次配好。

内核 OBS Studio 32.2.1	系统 Win 10 / 11 · 64 位	安装包 约 88 MB	更新 2026-10-10
-------------------------	--------------------------	----------------	------------------

一 这个软件是做什么的

九运直播客户端是**主播端**。它把你的画面推送到九运平台，观众在「九运文化」手机 App 里观看。

软件基于开源的 OBS Studio 定制，保留了 OBS 全部的专业直播能力——多场景、多来源、音频混合——在此之上加了三个九运专属功能：

专属功能	说明
主播端登录	用管理后台的系统账号登录，登录后才能进入主界面
直播间面板	在客户端左侧直接选直播间、看弹幕、发弹幕
九运推流助手	内置脚本，登录后一键把直播间推流地址写进 OBS 并开播

注意

这个客户端是给**主播和讲师**用的，不是给观众用的。观众请下载「九运文化」手机 App。

二 下载与安装

下载

打开九运官网 www.jiuyun.online，在「下载九运文化 APP」区域找到「**九运直播客户端 (Windows)**」，点击下载 `JiuyunObs-Setup.exe`（约 88 MB）。

安装

- 1 双击下载好的 JiuYunObs-Setup.exe
- 2 如果弹出「Windows 已保护你的电脑」，点更多信息 → 仍要运行。安装包未购买微软代码签名证书，属正常现象。
- 3 在安装向导里一路下一步
- 4 安装目录默认 C:\Program Files\JiuYunObs，建议保持不变。下面的操作说明都按这个路径来写；如果你改了目录，请把路径换成你自己的。
- 5 等待进度条走完 → 完成

安装完成后，桌面出现 JiuYun Streamer 快捷方式；「设置 → 应用 → 已安装的应用」里也能看到 JiuYun Streamer，卸载同样在这里。

首次启动可能遇到的提示

提示	处理方式
Windows 防火墙询问是否允许网络访问	勾选专用网络和公用网络 → 允许访问
显卡驱动过旧导致画面异常	更新显卡驱动（NVIDIA / AMD / Intel 官网）

安装包已自带 VC++ 运行库（msvcp140.dll / vcruntime140.dll），一般不需要另外安装运行库。

三 登录

必须先登录。客户端启动后会立刻弹出登录窗口，标题为「九运文化-主播端」。

● 九运文化-主播端

用户名

请输入用户名

密码

.....

登 录

请输入管理后台系统用户账号

账号从哪来

登录用的是**管理后台的系统用户账号**（用户名 + 密码），**不是**手机号，也不是 App 的登录账号。还没有账号请联系管理员，在管理后台「系统用户」里为你开通。

注意

关闭登录窗口等于直接退出程序。这是有意设计的：未登录无法开播，所以客户端不允许以未登录状态进入主界面。

登录报错对照

提示	原因	解决
请输入用户名和密码	有一项为空	补全后重试
登录失败：账号或密码错误	账号密码不对	核对大小写；忘记密码找管理员重置
网络错误	连不上服务器	检查网络；确认能打开 <code>api.jiuyun.online/health</code>

四 认识主界面

登录成功后进入主界面。左边是九运的直播面板，中间是预览画面，底部是推流控制和音频混合器。



区域	作用
左侧「直播间」标签页	九运专属：选直播间、看弹幕、发弹幕
左侧「场景」「来源」	OBS 标准功能：切换场景、管理画面元素
中间预览区	开播前预览画面，所见即所得
底部控制区	开始 / 停止推流、录制、进入设置
右下音频混合器	调节麦克风、桌面音频音量

提示

左侧默认停在「直播间」标签页。点「场景」或「来源」即可切到 OBS 原本的面板。

五 开播前：把画面布置好

第一次使用，先把摄像头和麦克风加上。这两件事做完再谈开播。

5.1 添加摄像头

- 1 在左下角「来源」面板点 +
- 2 选择「视频采集设备」→ 确定

- 3 名称随便起（如「摄像头」）→ 确定
- 4 在「设备」下拉框里选中你的摄像头
- 5 分辨率建议 1920x1080 或 1280x720 ，帧率 30
- 6 确定

画面会出现在预览区。拖动红框边缘可缩放，拖动画面可移动位置。

5.2 添加麦克风

- 1 再次点「来源」面板的 +
- 2 选择「音频输入采集」→ 确定
- 3 选中你的麦克风 → 确定
- 4 对着麦克风说话，看右下角「麦克风」音量条是否跳动
- 5 音量条应经常在绿色到黄色区间；一直红色说明声音太大，要调小

5.3 添加课件、图片、屏幕共享 可选

同样在「来源」面板点 +，常用类型：

类型	用途
图像	放一张固定图片（如课程封面）
图像幻灯片	放一组 PPT 导出的图片
窗口采集	共享某个软件窗口（如 PPT）
显示器采集	共享整个屏幕
媒体源	播放视频文件

5.4 多场景切换 可选

「场景」面板用于保存多套画面配置，例如**场景 1「讲师出镜」**只有摄像头，**场景 2「课件讲解」**是摄像头小窗加 PPT 窗口。开播中点一下场景名即可切换，观众端无缝过渡。

六 选择直播间

在左侧「直播间」面板操作。

- 1 面板会在登录后自动加载直播间列表。若显示「请先登录」或列表为空，点 **刷新** 重试。
- 2 在下拉框中选择你要开播的直播间：
 - 正在直播中 ● 预告（还没开始）已结束的直播间不会出现在列表里。
- 3 选中后状态栏显示「**已选择：**直播间标题」

状态栏提示对照

提示	含义
已登录，点击刷新	登录成功，等待加载列表
加载中...	正在拉取列表
共 N 个，M 直播中	加载完成，共 N 个直播间，M 个正在直播
暂无直播间	后台还没有创建直播间，请联系管理员
请先登录	登录态失效，重启客户端重新登录

关键

这个面板只负责**选房间和看弹幕**，它不会把**推流地址**填进 OBS。真正开播请看第八章的**方式 A**。

七 弹幕互动

选中直播间后，弹幕区**每 5 秒自动刷新**，显示观众实时留言。

发送弹幕：在底部输入框输入内容，点 **发送**，或直接按 `Enter`。发送后弹幕立刻出现在列表里，观众端同步可见。

提示

主播发的弹幕以你的账号昵称显示。可以用它回应观众提问、公告课程安排。

八 开始直播

有两种开播方式。方式 A 更省事，推荐先用它。

方式 A 用「九运推流助手」一键开播 推荐

客户端自带一个九运推流脚本，它会**自动把直播间的推流地址写进 OBS 并开播**，不用手工抄地址。

A1 加载脚本

1 菜单栏 **工具** → **脚本**

2 点「脚本」窗口里的 + 号

3 选择文件：

`C:\Program Files\JiuyunObs\bin\64bit\jiuyun_obs.py`

如果你安装时改过目录，去你的安装目录下的 `bin\64bit\` 找

4 加载成功后，窗口里会出现「**九运推流助手**」面板，下方日志区显示 `[九运] ✓ 推流助手已加载 - 工具→脚本`

只需一次

OBS 会记住已加载的脚本，以后启动自动加载，不必重复这一步。

A2 登录并拉取直播间

1 在面板里填**用户名**和**密码**（同样是管理后台的系统账号）

2 点  **登录**，日志显示 `[九运] ✓ 登录成功`

3 点  **刷新直播间列表**，日志列出所有直播间：

[九运] 📄 3 个直播间：

[0] #12 国学入门第一课 [● 直播中]

推流：rtmp://push.jiuyun.online/live/xxxxxxx

[1] #13 八字进阶 [预告]

[2] #14 梅花易数答疑 [预告]

A3 开播

点 ▶ **推流（当前选中）**。脚本会自动完成三件事：写入 RTMP 服务器和密钥 → 通知服务端开播 → 开始推流。底部状态栏变为 **直播中**，日志显示所选房间的服务器和密钥。

A4 结束

点 ■ **停止推流**。

方式 A 的已知限制

脚本**固定推列表里的第 1 个直播间**（[0]），暂时没有房间选择器。如果你要播的是别的房间，请改用**方式 B**，或在面板里选好房间后用方式 B。

A5 快捷键

脚本注册了两个热键，在 **设置 → 热键** 里搜索「**九运**」即可绑定：

热键名	作用
九运-开始推流	等同于点「▶ 推流」
九运-停止推流	等同于点「■ 停止推流」

方式 B 手工填写推流地址 备用

当方式 A 不能用时（比如你要播的不是第 1 个房间）用这个。

B1 拿到推流地址

最简单：按 A1-A2 加载脚本并刷新列表，日志会直接打印出每个房间的推流地址。也可以向管理员索取。它由两部分组成：

服务器 `rtmp://push.jiuyun.online/live`

串流密钥 `XXXXXXXX`

时效

推流地址带时效签名，约 **24 小时** 过期，过期后需要重新获取。

B2 填进客户端

- 1 点右下角 **设置**
- 2 左侧选「**推流**」
- 3 「服务」下拉框选 **自定义…**
- 4 服务器填 `rtmp://push.jiuyun.online/live`
- 5 串流密钥填密钥
- 6 应用 → **确定**

B3 开播

确认左下角「直播间」面板已选好房间，点底部 **开始推流**。底部状态栏变 **直播中**，显示推流时长和码率。

B4 结束

点 **停止推流**，然后到管理后台把该直播间的状态结束掉。

九 常见问题

点了「开始推流」但观众看不到画面

按顺序排查：

- 1 底部状态是不是「**直播中**」。显示「重连中」或红色说明网络有问题。

- 2 右下角有没有丢帧警告。大量丢帧说明上行带宽不够，降低码率（设置 → 输出 → 码率，建议 2500~4000 Kbps）。
- 3 推流地址是不是过期了。地址 24 小时过期，重新拉取。
- 4 直播间状态对不对。需要先在管理后台把直播间置为「直播中」。

工具菜单里找不到「脚本」

OBS 的脚本功能依赖 Python。若菜单里没有「脚本」，说明本次构建未启用 Python 支持，请改用方式 B。

脚本加载报错

- 确认选的是 `jiuyun_obs.py` 本身，不是它所在的文件夹
- 路径里有中文或空格一般没问题，但建议就放在默认安装目录下

画面卡顿 / 观众说很糊

现象	调整
画面糊	设置 → 输出 → 提高码率（别超过你的上行带宽）
画面卡	设置 → 输出 → 降低码率或分辨率
声音断断续续	音频混合器里把麦克风音量调低，避免爆音

摄像头是黑的 / 打不开

- 被其他软件占用（腾讯会议、钉钉、微信视频）→ 关掉它们再试
- Windows 隐私设置里禁用了摄像头 → 设置 → 隐私和安全性 → 相机 → 允许桌面应用访问

没有声音

- 右下角音频混合器里，麦克风的喇叭图标是不是被点成静音了
- 确认选了正确的麦克风（双击「来源」里的音频输入可切换）

弹幕不刷新

- 只有选中了直播间才会刷新弹幕
- 检查网络；面板状态栏若显示「请先登录」，重启客户端

忘记登录密码

联系管理员在管理后台重置。

+ 已知问题

这些是当前版本确实存在、还没修的问题，以及各自的临时办法。

#	问题	影响	临时办法
1	直播间面板选房间不会自动填推流地址	面板只做选择/弹幕，不改 OBS 推流设置	用方式 A 的脚本开播
2	推流助手固定推第 1 个直播间	无法在脚本里挑房间	用方式 B 手工配置
3	推流地址 24 小时过期	长时间直播可能断流	重新刷新列表拿新地址并重新推流
4	官网「  Android 下载」按钮是空链接	无法从官网下载安卓 App	华为应用市场搜「九运文化」，或访问 pgyer.com/jiuyunwenhua

+ 卸载

方式一：Windows「设置」→「应用」→「已安装的应用」→找到 **JiuYun Streamer** → 卸载。

方式二：进入安装目录（默认 `C:\Program Files\JiuyunObs`），运行 `uninst.exe`。

提示

卸载不会删除你的直播配置和场景。如需彻底清除，卸载后再手动删除 `%APPDATA%\obs-studio` 目录。

附 开播流程速查

把这一页存成书签。每次开播照着走一遍就行。

- 1 启动客户端 → 弹窗登录（管理后台账号）
- 2 「来源」加摄像头和麦克风，摆好画面
- 3 工具 → 脚本 → 加载 `jiuyun_obs.py`
- 4 脚本面板：填账号 →  登录 →  刷新列表
- 5 确认要播的房间（方式 A 固定第 1 个，否则用方式 B）
- 6 ▶ **推流**，或点底部「开始推流」
- 7 用手机 App 确认画面和声音正常
- 8 结束：■ **停止推流** → 管理后台结束直播间