

OBS 推流直播操作手册

一、下载/安装 OBS 软件

源

1、下载 OBS 软件, 安装后关闭自动配置向导 [Windows 电脑 64 位]: https://pan.baidu.com/s/11GWIFXD07h9MzjEqc3vJfQ (无提取码) [Windows 电脑 32 位]: https://pan.baidu.com/s/1VHmu1RHK36sfgkM6mPfK0A 提取码: y8zz [苹果电脑]: https://pan.baidu.com/s/1RDcbeKSsqUf2FL6gqq8CfQ 提取码: wds9

2、打开 OBS 软件, 在"来源"窗中点击"+", 添加来

- ●双击"窗口捕获",选要分享的PPT窗口(注:如找不到,把PPT全屏打开再试)。
- ●双击"视频捕获设备",选电脑摄像头(若不显示,可 点"配置视频"→"预设值"确认)。
- ●点"显示器捕获" Ø 旁边的"眼睛" ,打开即可 实现屏幕分享(默认关闭,按需打开)。
 - ✓注:如需调整画面叠加次序,选"排序"→"移至顶层";
 拉红框调节画面到黑色背景框内。
 - ✓ 注:如需用录好的视频课件直播,可选"添加来源"→"媒体源"进行二次转播推流。
 - ✓ 注:混音器该栏目可对麦克风、桌面音频、媒体音频自由调 节关闭、混音后直播。







二、配置 OBS 软件

1、打开设置配置,按照如图所示配置(手动输入+选择) 在【输出】中:

	\times
☆ 通用 输出模式 高级	
(金)推流 串流 录像 音频 回放缓存	
音轨 O 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5 ● 6	
	\$
 ■ 医前加加加尿性肌肉病内酸吸血 重新缩放输出 ✓ 1280x720 	~
码率控制 CRR HV 转载 1024 Khang	
	\sim
★键帧间隔(秒,0=自动) 3	\Diamond
CPU 使用預设 (高 = 较少的 CPU占用) superfast	\$
配置 (Profile) main	\$
微调(Tune) (无)	
x264 选项(用Y格分隔) birames=UA	
	应用



在【视频】中:

			x
🛕 通用	基础(画布)分辨率	1280x720	·
((0))	输出(缩放)分辨率	1280x720	~
Ă"推流	缩小方法	双立方(锐化缩放, 16 个样本)	
[→ 輸出	「常用 FPS 值(帧率)≎		•
			ļ
■) 音频			
🖵 视频			
热键			
※ 高级			

2、将推流地址 FMS URL 和路径号粘贴到 OBS 的推流设置界面

返回 OBS 软件窗口, 右下角"设置"菜单, 设置推流链接。服务选"自定义"。

(注: FMS URL 和路径号直播或测试前由学会提供)

(注: OBS 推流地址或路径码填写错误, 右下角推流会反复断开链接, 提示失败)

	按件 。				
	1711		مقد		
÷	开始推流		- 💽 通用	服务	自定义
-	开始录制		((•)) A ^{推流}	服务器	rtmp://voip.vtc365.com/streams/s2/10000331/1580369122561/
-	·//				
	作至視式		~	串流密钥	
	沉里				
	这点		- 🔁 輸出		
	温山		T		
	赵山				

3、点"开始推流",将直播流推送到平台。





此时嘉宾通过直播间地址进入直播间观看直播效果

(注:直播间地址由学会每次测试前提供)

4、停止终端推流:打开 OBS 推流软件,点击停止推流 (客户端向服务器推流停止)。

三、直播前准备

①授课场所:安静、没有其他多余的干扰,光线充足。

②硬件设备:手机、电脑,两者都要保持电量充足,电脑推荐用笔记本。

③电脑耳麦:通过耳麦输入的音频失真率较低,杂音、噪音也会很小。

④摄像头:摄像头是直播授课的标配工具,如有条件最 好准备两个,以防摄像头出现意外情况。

⑤安装 OBS 远程直播软件,及提前测试。

⑥直播 PPT 课件或其他授课材料。

四、直播调试流程





五、大讲堂直播回放



扫描二维码,关注"江苏省人工智能学会"官方微信, 点击菜单栏"微门户",及子菜单栏"活动直播",即可看 到,具体操作方法请见以下流程图。

! 中国移动 穼	下午 5:19	A 97% 🛃	.III 中国移动 🗢	下午 5:19	Q 97% 🚮
<	江苏省人工智能学会	8 <u>2</u>	×	VTC云直播	
			全部直播 2019,	人工智能大会学会活动	江苏省人工智能
			mulius	ゴ 万 首 人 I 智 年 学 名 EllingSu Association of Anthony Homeson へーへのから	
			云端部署的挑战与	5风险	
			6	软件开发者的困惑 、AWS如何选择	茲? 阿里云、华为云 聲? 有哪些坑?
			AT	(E) 00:30:16	
学会	动态		第15届国际亚太人	工智能峰会	
活动	直播		The Size For Size Property	主办单位: 江苏1 京大学、东南大学 航空航天大学	皆人工智能学会、南 学、河海大学、南京
活动	预告			(3) 08月29日 08:29	
优秀	产品			(3) 01:46:41	
关于	学会		人工智能发展现物	犬与未来展望	
			:	把握人工智能产生	业发展趋势,加快推
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	〕户 AI 战疫	■会员中心	スロンドの日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	进我市新一代人 决定举办"人工智	L智能产业发展,现 能发展现状与未

六、联系学会技术人员

蒋双庆 18251710901 (微信同号)