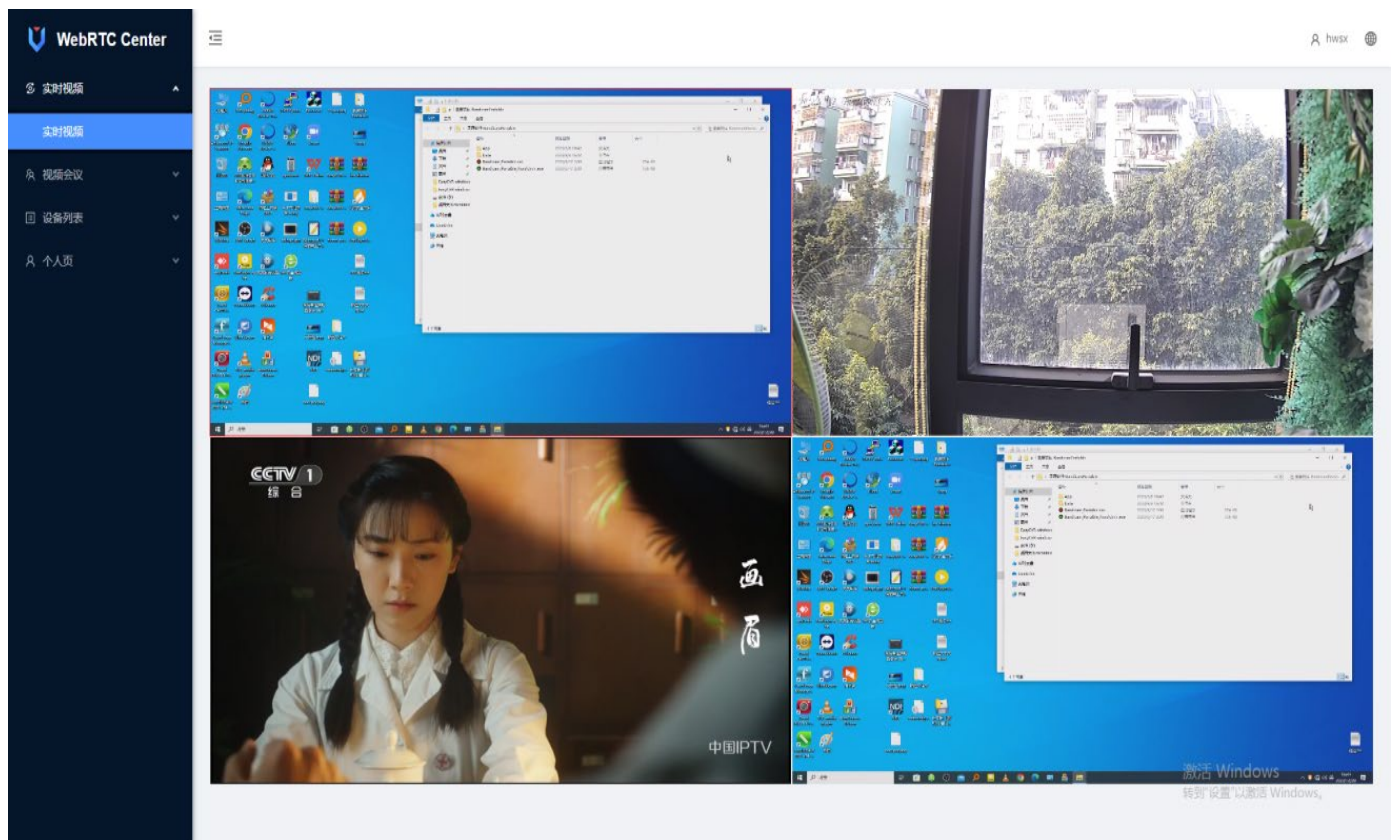


低延时跨平台集中监看多方互动 DEMO 平台：

- 1、支持拉取摄像头、编码器等设备的 **WEBRTC** 协议网络流；
- 2、支持局域网、广域网监看，自带广域网穿透，无需映射公网，超低延时；
- 3、支持多种终端监看：电脑、手机、大屏等；
- 4、支持指定设备音视频双向及多方互动对讲；
- 5、泛行业应用：广视频传输监看，教育互动录直播监看，远程医疗等；
- 6、产品特性：高并发、实时性、跨平台、超低成本部署、音视频的编解码设备，数据传输延时、丢包、网络抖动、回音处理和消除等；
- 7、**DEMO** 平台可提供 **SDK** 给各行业提供高并发、低延时、高清流畅、安全可靠的全场景、全互动、全实时音视频的终端服务



应用说明

一、拉流观看

1. 平台网站：<https://www.webrtc-001.xyz:6443/user/login>

账户密码登录

账户: admin

密码: admin

☐ 自动登录

[忘记密码](#)

登录

[注册账户](#)

2. 注册--注册账户--完成注册--进行登录

注册

用户名 例: test123

请至少输入 6 个字符。请不要使用容易被猜... [忘记密码](#)

字母+数字 例: WebRTC123

确认密码

注册

[使用已有账户登录](#)

账户密码登录

账户: admin

密码: admin

☐ 自动登录

[忘记密码](#)

登录

[注册账户](#)

3. 添加设备--复制设备编号--备注设备名--完成添加

HD编码器配置后台

状态显示

HDMI主流状态

HDMI副流1状态

HDMI副流2状态

HDMI副流3状态

访问地址

视频参数

音频参数

访问地址: rtsp://192.168.0.144:554/hdmi1

访问地址: https://192.168.0.144:8443/

访问地址: https://webrtc-001.xyz:8443/video/XSWH-00-GJXW-2DA2-00000099

访问地址: https://webrtc-001.xyz:8443/video/XSWH-00-GJXW-2DA2-00000099

设备列表 - WebRTC Center

多 实时视频

久 视频会议

回 设备列表

设备列表

久 个人页

设备列表

修改设备

* 设备号: 粘贴

* 设备名: 自定义

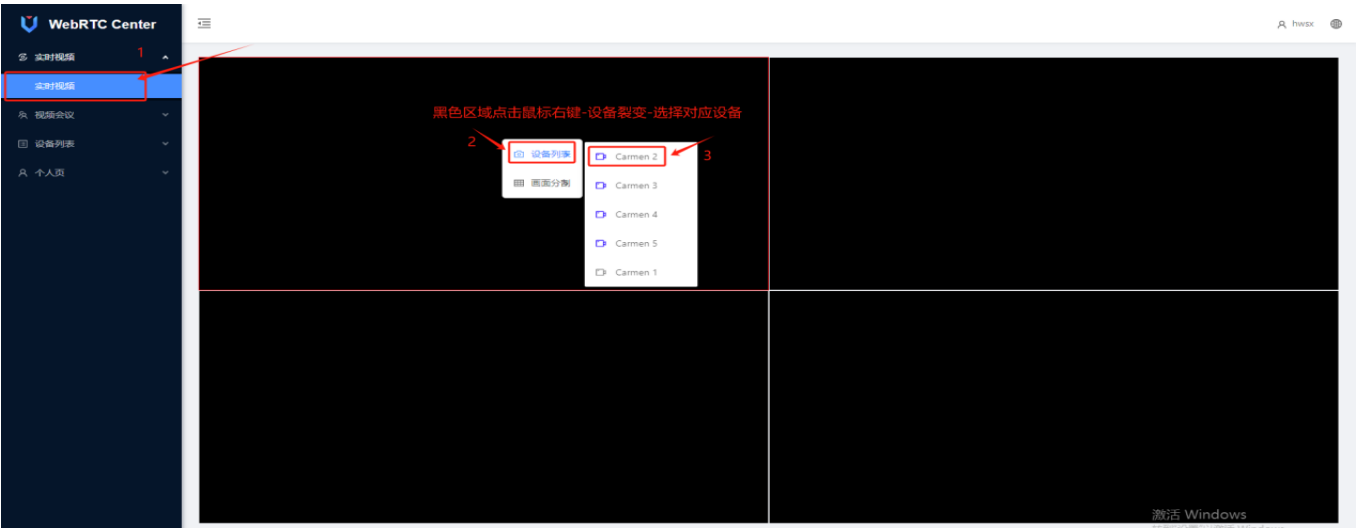
取消 确定

2. 复制设备号

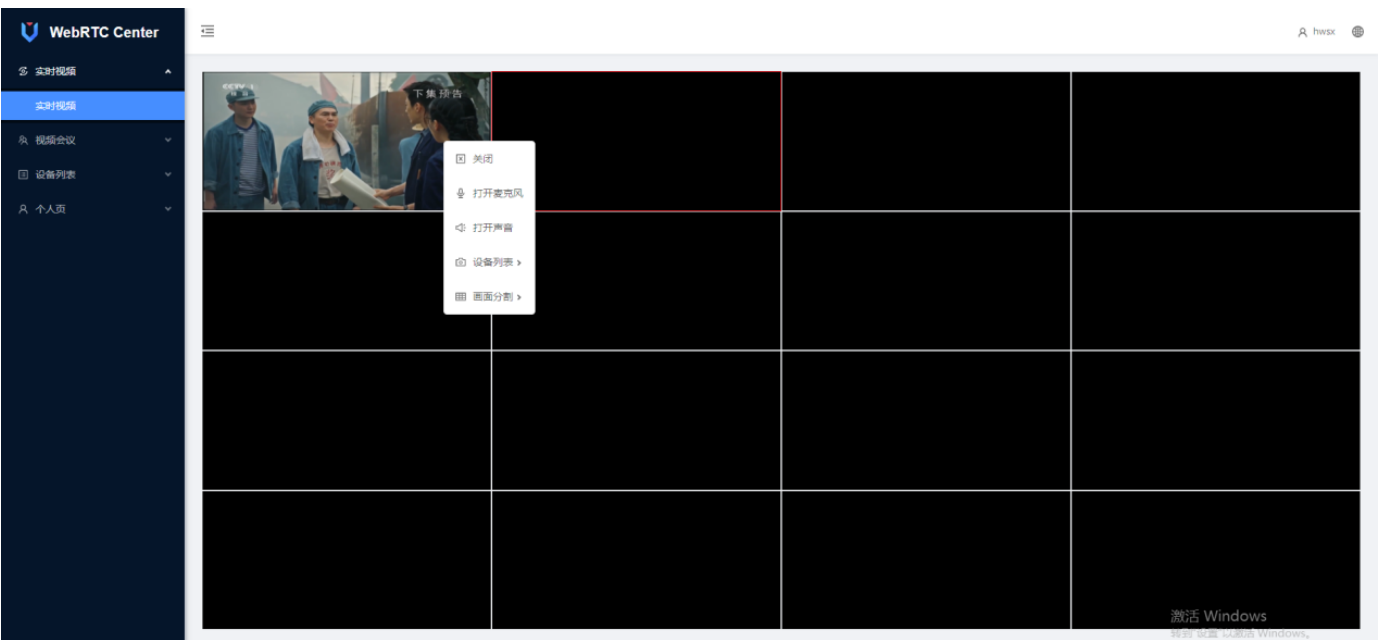
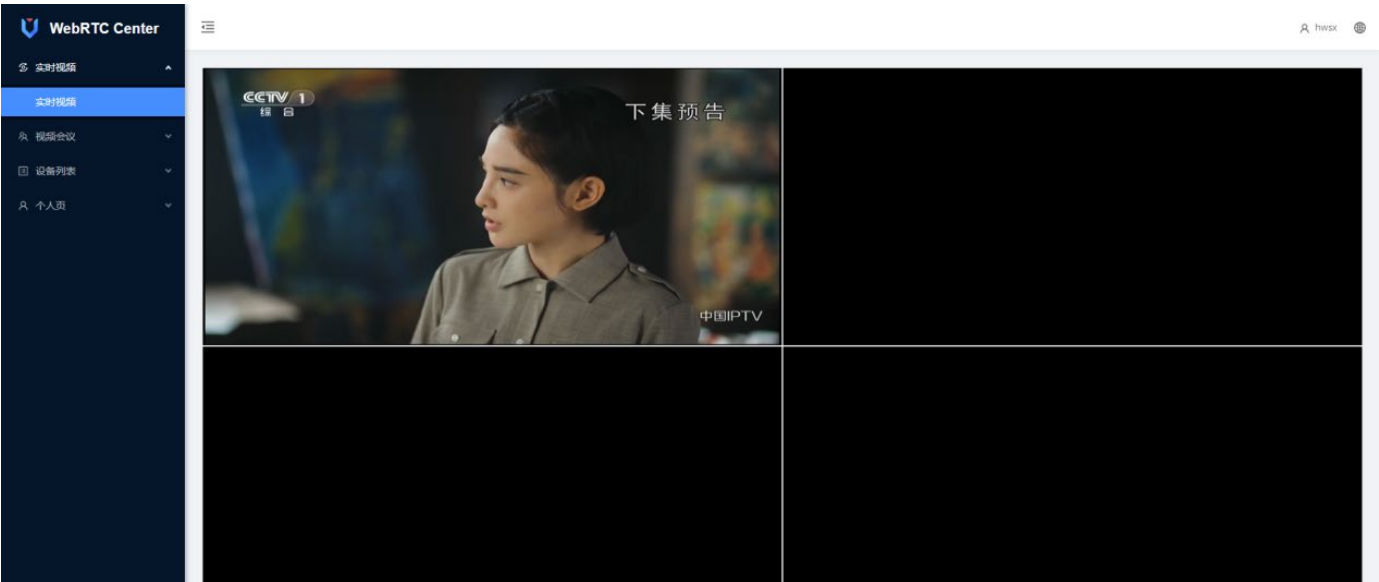
3

添加

4. 拉流-选择实时视频--鼠标右键点击黑色区域--设备列表--选择对应摄像头



5. 拉流效果--右键点击视频画面可实现关闭视频、开启/关闭声音、更换视频源、全屏、分屏设置（最大支持 16 分屏）

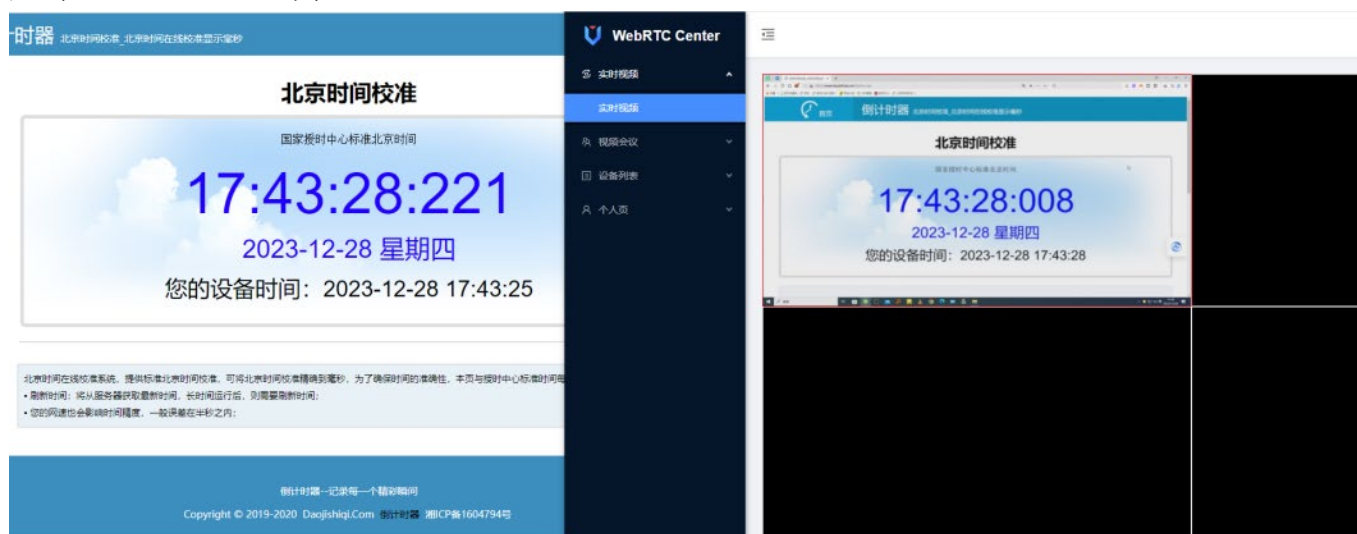


二、延时测试

北京时间校准链接：<http://www.daojishiqi.com/bjtime.asp>

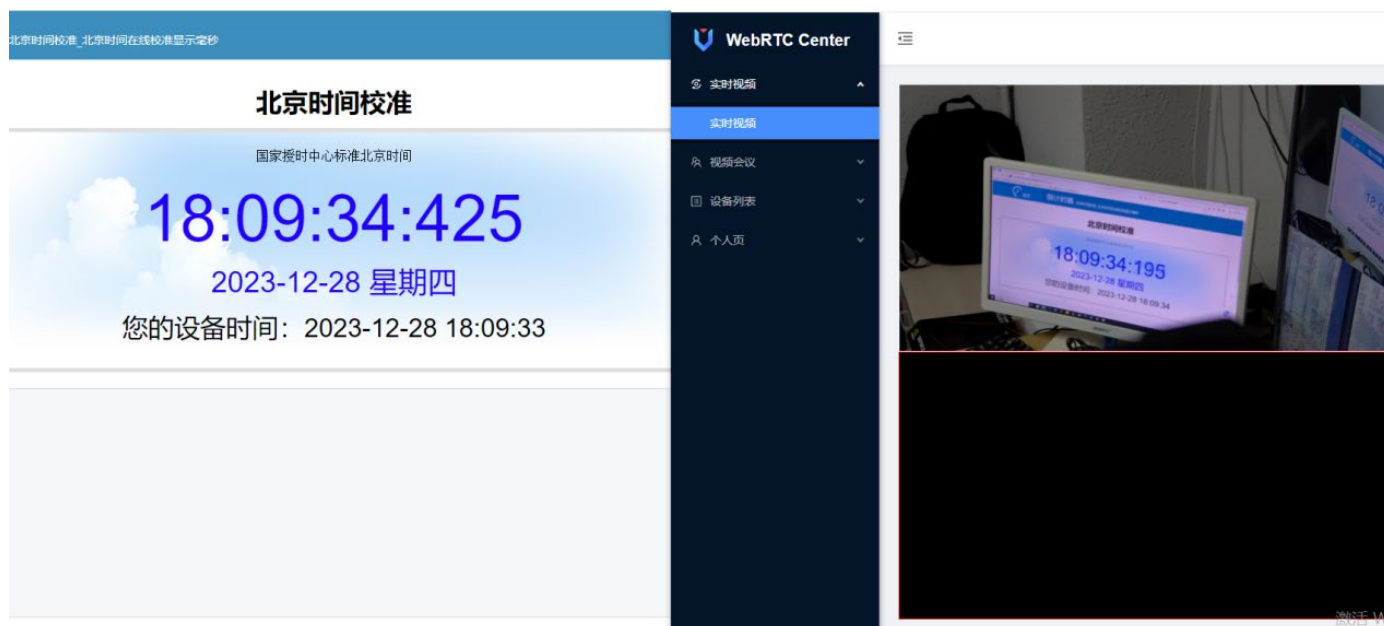
通过编码器生成（拉流）视频源：电脑 码率：5M 分辨率：1920*1080 60P

延时：180-230ms 之间



通过编码器生成（拉流）视频源：第三方摄像头 码率：5M 分辨率：1920*1080 60P

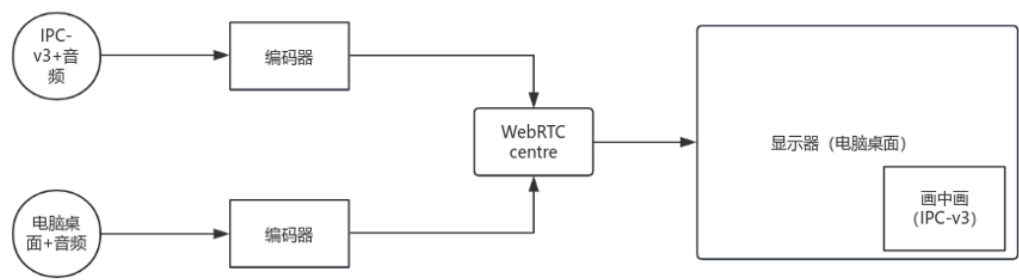
延时：200-250ms 之间



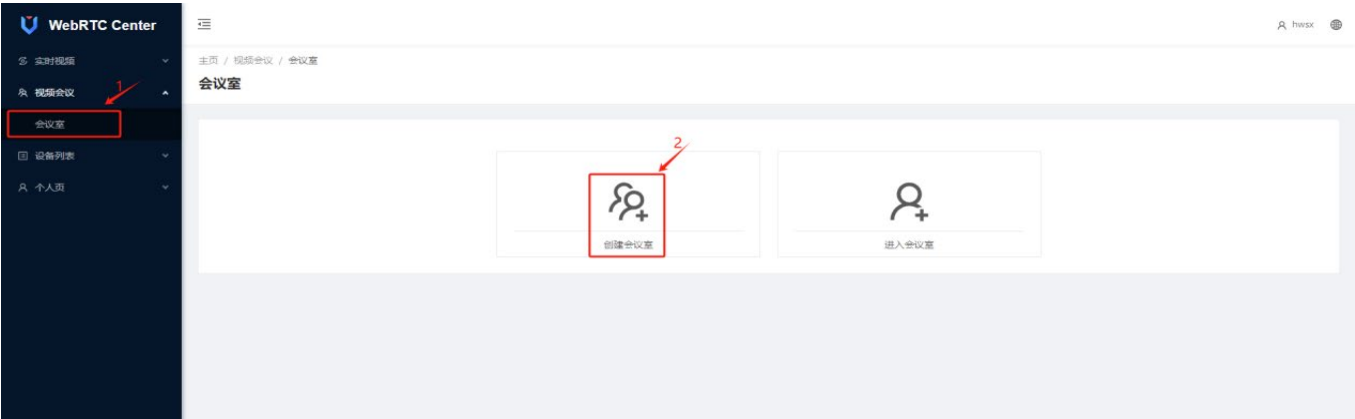
三、会议模式

1. 连接图

会议模式



2. 创建会议--输入会议名称--设定会议时间--点击创建



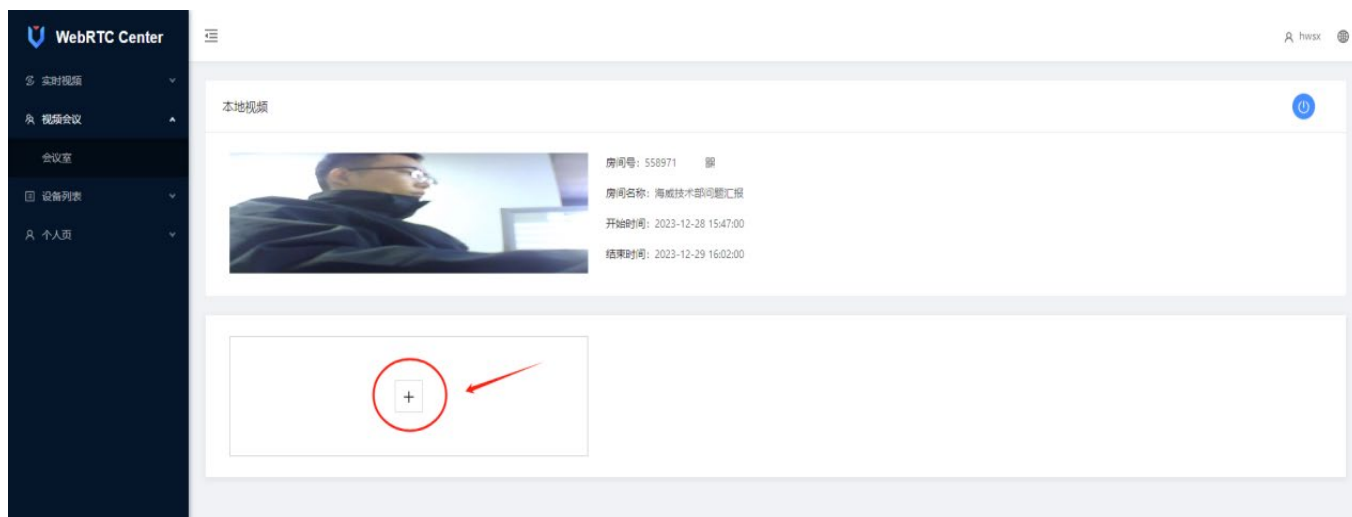
会议房间号: 302013

* 会议名称: 自定义

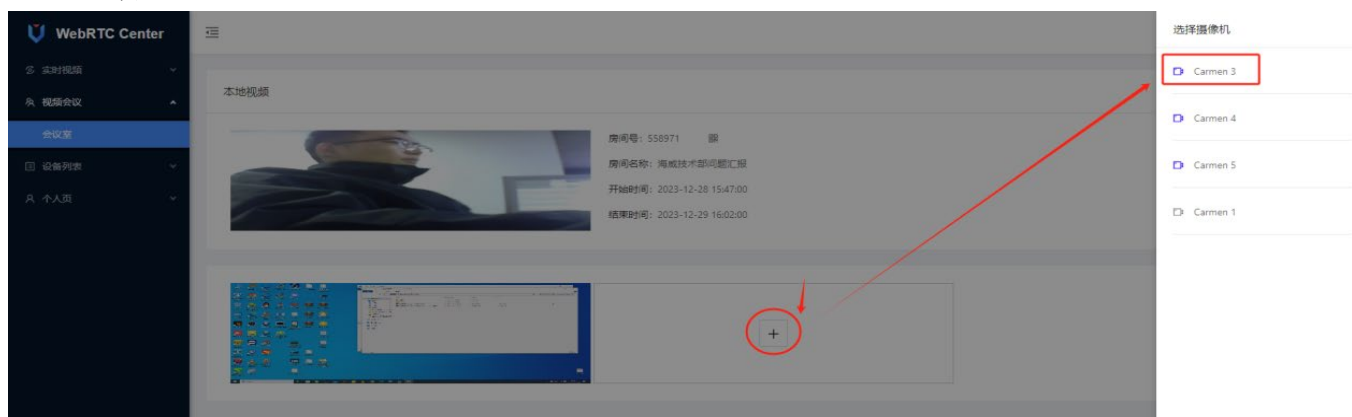
* 起止日期: 2023-12-28 15:28:27 ~ 2023-12-28 15:43:27

创建 取消

3. 添加对应设备--点击空白框里的+--完成添加



3.1 添加

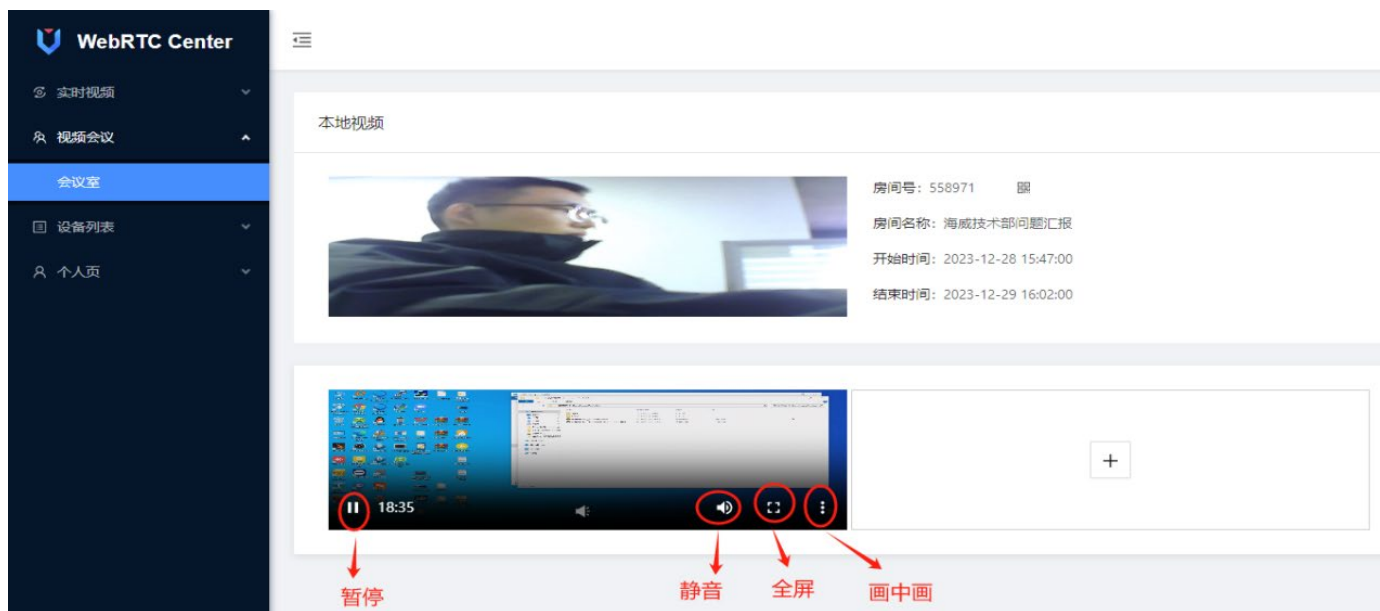
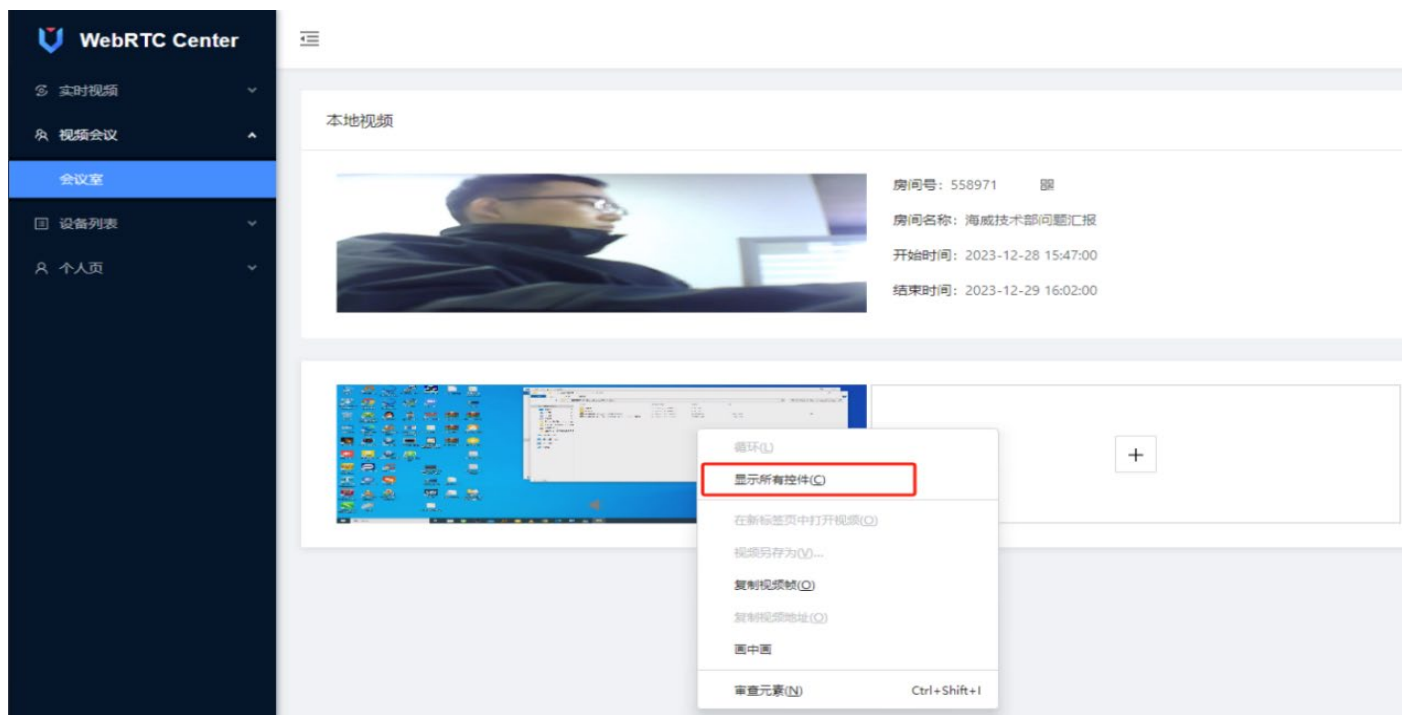


4. 隐藏操作（开启视频麦、开启视频声音、画中画、全屏）

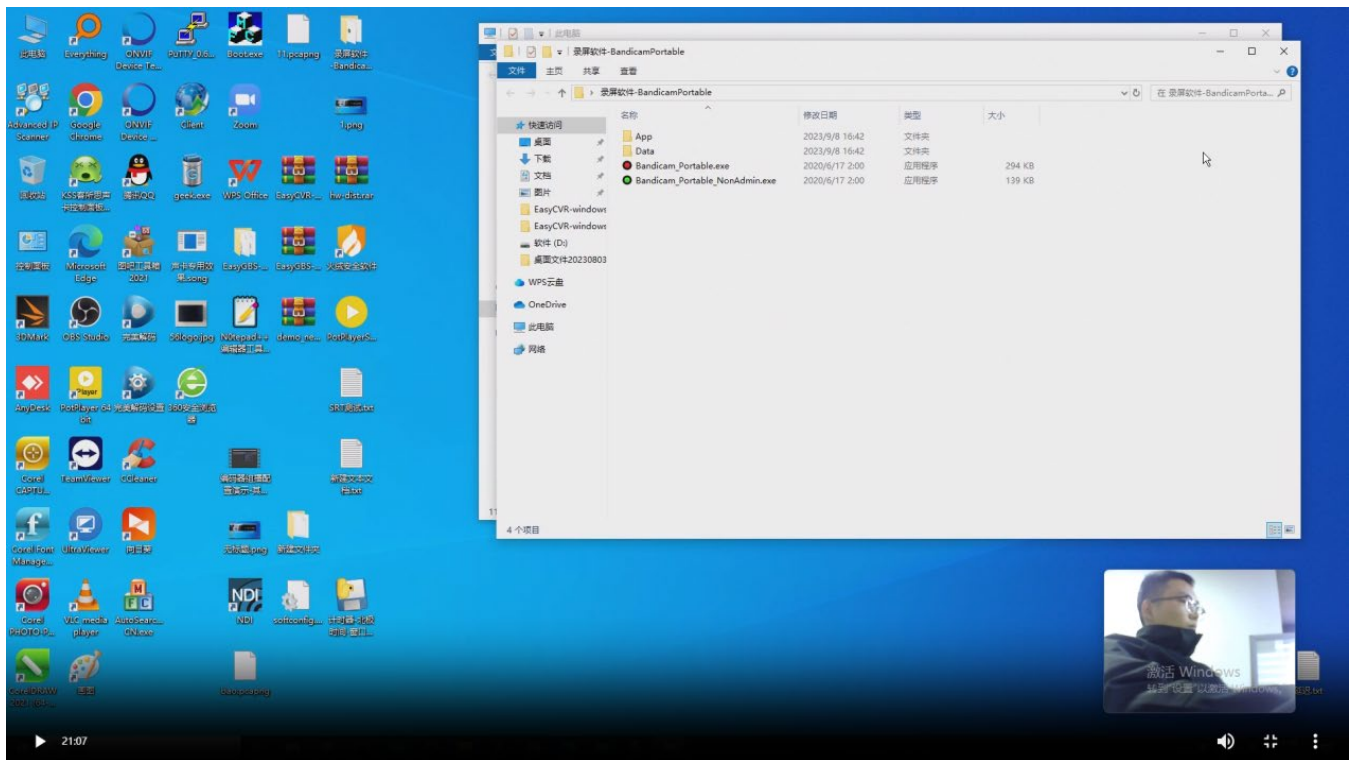
(1) 开启视频麦--鼠标放置到画面中会出现麦克风图标点击后白色开启/灰色关闭



(2) 开启视频声音--鼠标放置到画面中会出现声音图标点击后白色开启/灰色关闭

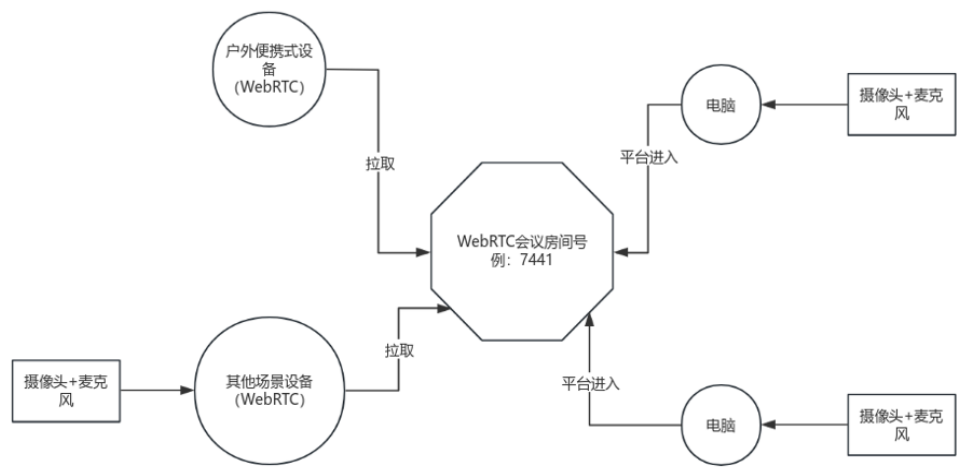


5. 最终效果图--按下键盘 Esc 键退出全屏

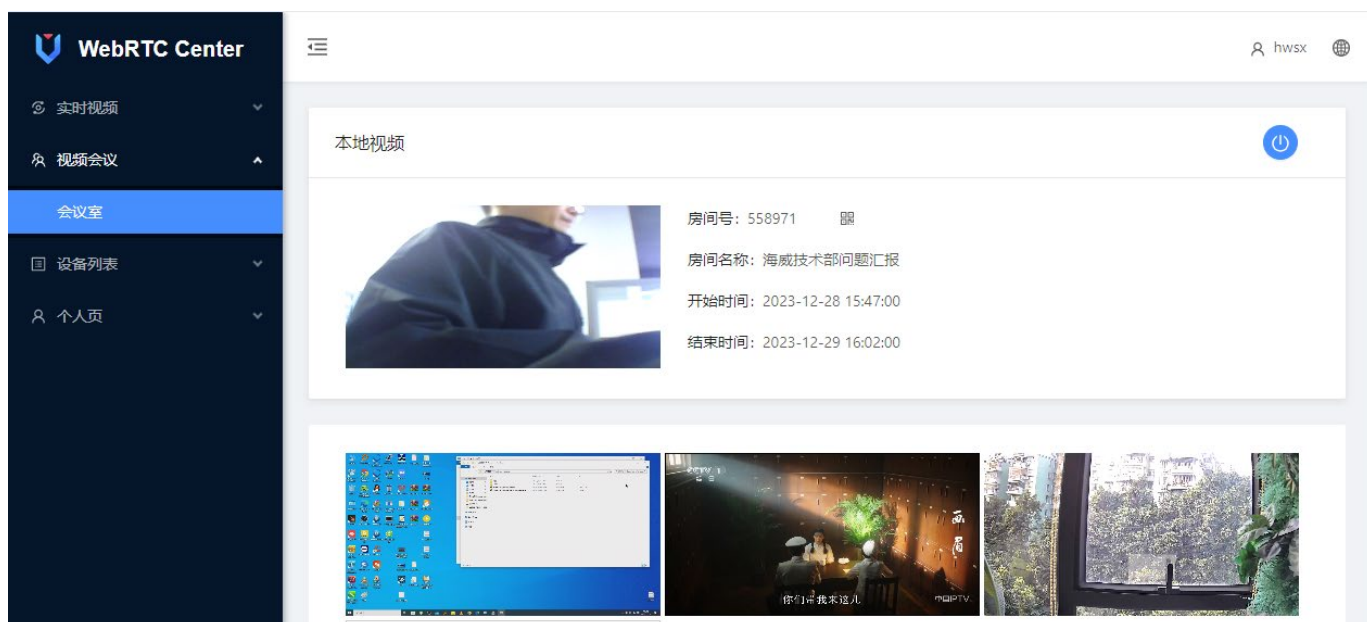


四、多方联动

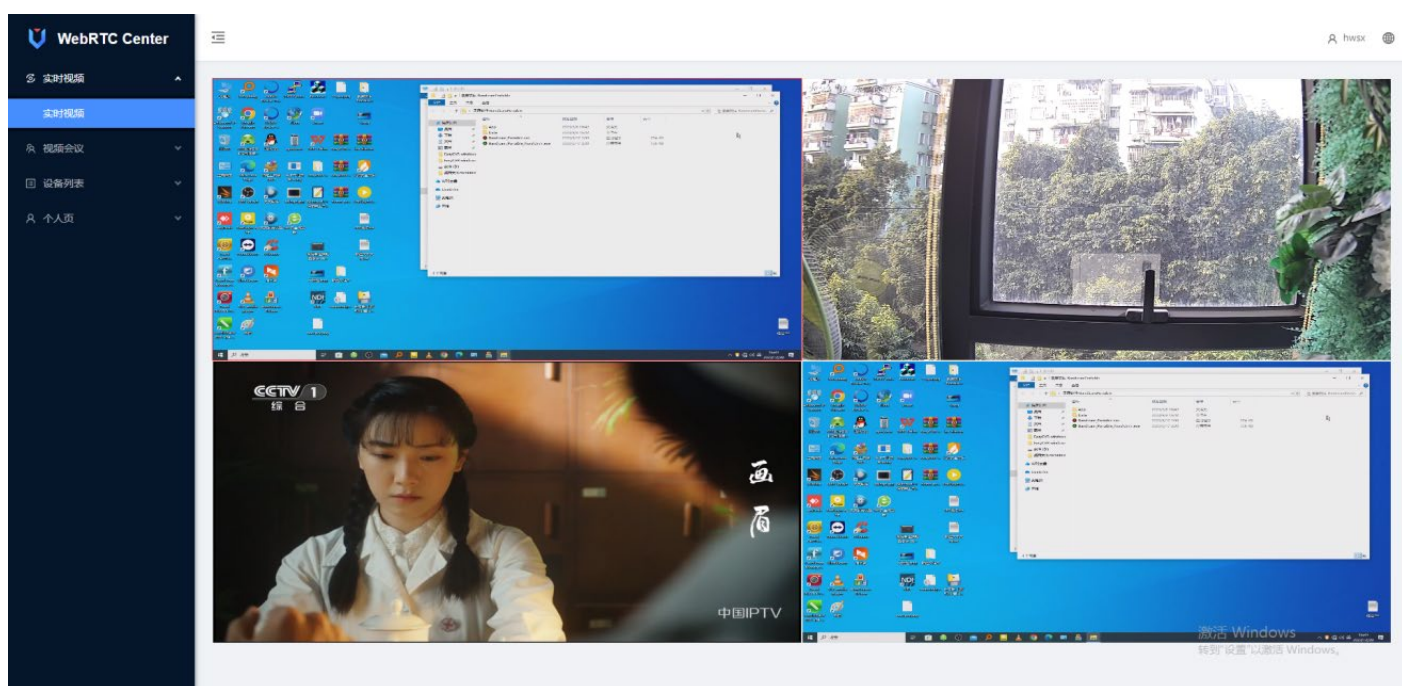
WebRTC多方联动



效果展示（互动）



效果展示（拉流）



蓝方科技（广州）有限公司
 联系电话：17302019980
 联系人：李经理
 网址：www.lfkjgz.com