

## 创客空间方案搭建说明书

### 确认设备：

| 类目     | 设备名称          | 型号      | 描述                                 | 示意图   |
|--------|---------------|---------|------------------------------------|---|
| 配送设备   | 专业推流摄像机       | YG-780A | 采集会议、活动现场画面                        |    |
|        | 壁挂固定支架        |         | 高清推流摄像机倒挂或壁挂固定                     |    |
|        | 云台遥控器         |         | 用于远程控制云台                           |    |
| 调试准备   | 路由器           |         | 自备，首次使用时辅助摄像机后台设置                  |   |
|        | 网线            |         | 自备，首次使用时用于连接 YG-780A 与路由器          |  |
|        | 电脑            |         | 自备，播放时用于设置推流并监播画面                  |  |
| 备选收音设备 | 无线麦克风<br>(推荐) | BY-WM6  | 自备，可使用其他采音设备，此处为完整实现一场创客直播举例使用     |  |
|        | 无线话筒<br>+调音台  |         | 备选方案，适用于多路音频流场景<br>(接入方式与无线麦克风类似)  |  |
|        | 全向麦克风         |         | 备选方案，适用于多人远程会议场景<br>(接入方式与无线麦克风类似) |  |

## 搭建步骤

### 获取推流地址

- 1、进入目睹直播官网，注册账户。
- 2、进入直播控制台，新建直播频道。
- 3、进入直播频道，在直播方式中选择【专业设备直播】，获取推流地址。



### 连接音频采集设备

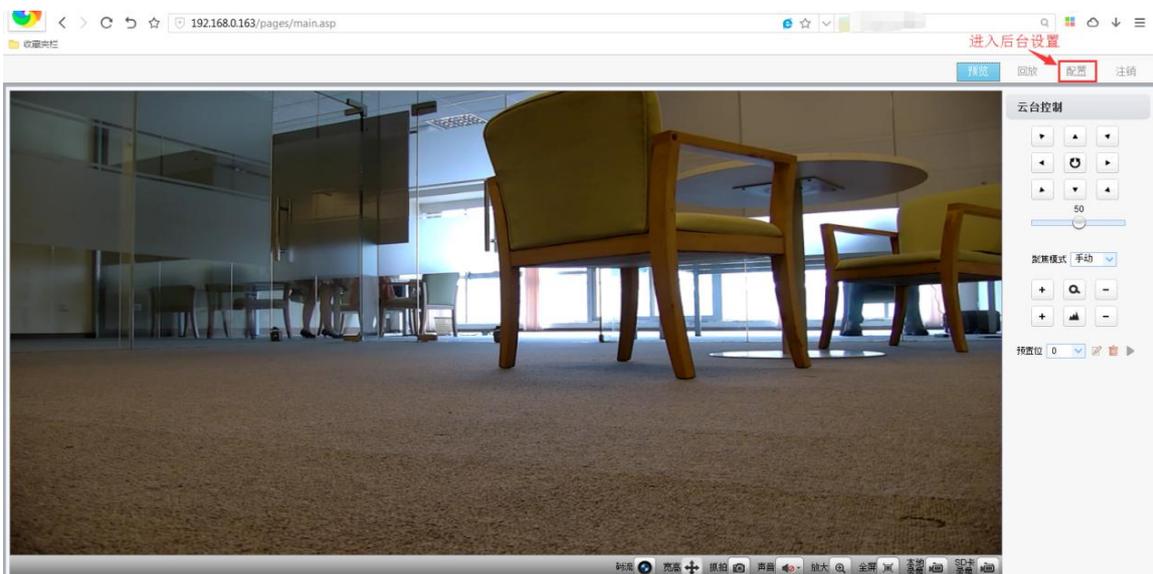
通过摄像机后的 3.5mm 接口可以接入无线麦克风、调音台、全向麦克风等收音设备。

### 推流摄像机后台设置

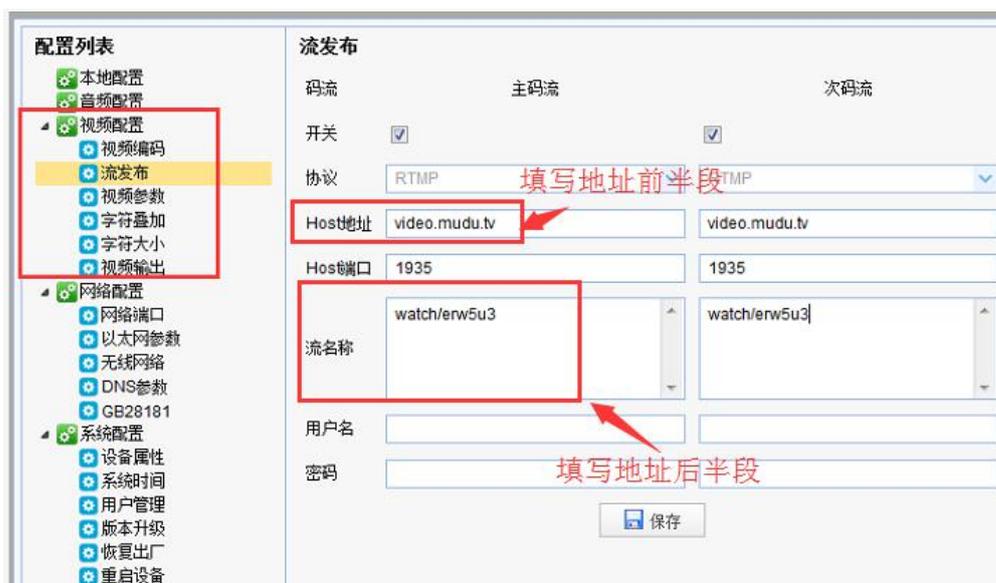
- 1、打开 YG-780A 专业摄像机。设置网络。进入后台。
- 2、摄像头网络端口连接路由器网络端口，电脑连上路由器的无线 wifi。
- 3、在电脑网络地址栏中输入无线网络 IP 地址（默认 192.168.5.163），进入摄像机推流后台。  
  
【此步骤中，若出现登录失败提示，具体的 IP 地址需要登录用户路由器或交换机设置界面，  
[查看分配的 IP](#)】
- 4、登录，用户名与密码默认为 admin。



5、登录成功后进入管理界面，界面左方为视频监控区。点击右上角的“配置”进入设备参数配置页面。



6、进入配置列表→流发布设置。填写协议地址（即推流地址的前半部分）和流名称（推流地址的后半部分）。以【rtmp://video.mudu.tv/watch/erw5u3】为为例。协议地址为【rtmp://video.mudu.tv/】，流名称为【watch/erw5u3】，填写后保存。



7、在视频设置界面中，根据实际使用需求在视频编码设置中选择视频尺寸、码流、码率、帧率、关键帧间隔，点击保存。

8、进入系统配置可更改用户名和密码系统时间等，在保存所有设置后点击重启设备进行重启。

**【注：通过支架进行壁挂可以增加视频采集稳定性，通过云台遥控机可以对云台进行变焦及360度转动拍摄。】**

## 完成效果图：



## 注意事项：

- 1、在确保信号和网络没问题情况下，摄像头获取画面失败或推流出现卡顿可尝试重启。
- 2、使用无线网络进行推流时，有线网络和无线网络的 IP 必须在不同的网段
- 3、当首次使用 IE 浏览器访问网络会议摄像机时，登陆界面会出现“未安装播放插件，请下载安装”的信息提示。点击该提示信息，打开浏览器，进入【Internet 选项】→【安全】→【自定义设置】，在 ActiveX 控件和插件中全部设置为“启用”或“提示”。下载后安装 MRWebXinstall.exe，根据信息提示来安装插件即可。
- 4、在首次进入 YG-780A 后台时，出现网络不匹配问题，请查看 YG-780A 说明书网络连接系统部分，或联系目睹销售人员咨询。

了解更多详情，请登录目睹直播官网 ([www.mudu.tv](http://www.mudu.tv))