# 说明

设备与设备之间双向通话,仅支持点对点方式。 如果设备正在通话中,其他设备将无法与其建立新的通话。编码器-解码器、编码器-编码器、解码器-解码器都可以成对通话,不限于编码器和解码器。

任何设备都可以自动发现网络中的其他对讲设备并显示为列表。您可以随时选择列表中的设备与对方建立通话。 如果不断开连接,即使断电重启也能自动建立通话关系。

它允许Web UI (PC浏览器/移动浏览器) 直接与设备建立呼叫。

如果您需要多方通话,可以选择Kiloview多方语音对讲系统。它支持10个终端之间进行通话,其中包括8个设备端+2个PC/移动端,这意味着不论您是在Kiloview设备端,还是在电脑或手机端,都可以加入多人通话。这意味着现场沟通完全与视频制作需求粘合起来,让事情变得更轻松。

#### 注意:

- 1.对于未发现的设备,可以手动添加到列表中;
- 2.支持型号:所有解码器包括DC220、DC230、D300、视频网关MG300及MS2/MS4;E, G, P系列、N1/N2和M2的编码器;所有FULL NDI包括N4/N3/N30/N40/U40/N6;
- 3.设备软件更新:www.www.kiloview.com/cn/support/download/;
- 4.当前所有设备端仅支持使用USB耳麦连接进行通话。

# 使用方法

### 设备与设备之间通话

使用语音对讲功能时,您需要使用https登录设备的Web管理页面。

例如: https://192.168.4.139

https首次登录Web管理页面时,会提示安全风险,只需要在高级里面,点击继续前往,就可以登录。





### 您的连接不是私密连接

攻击者可能会试图从 **192.168.4.139** 窃取您的信息 (例如:密码、通讯内容或信用卡信息)。**了**解详情

NET::ERR\_CERT\_AUTHORITY\_INVALID

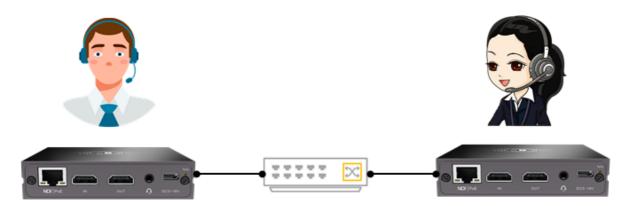


此服务器无法证明它是**192.168.4.139**;您计算机的操作系统不信任其安全证书。出现此问题的原因可能是配置有误或您的连接被拦截了。

继续前往192.168.4.139 (不安全)

1.在同一局域网的子网下,各设备之间可以相互发现,并展示在通话页面。





2.当两个设备处在不同子网时,通过 添加设备,填入需要添加的设备IP地址,端口默认使用14000,目前不支持修改。



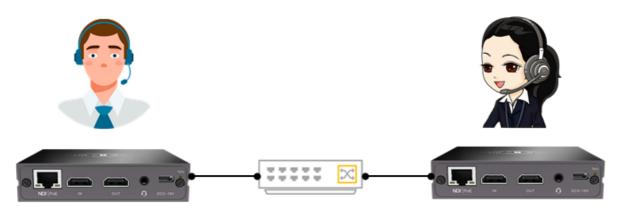
3.两个设备之间,任何一端点击连接图标,设备开始建立连接。点击连接图标的设备在建立通话后,会显示绿色框,此时两个设备之间可以开始通话。

再次点击此连接图标,即挂断当前通话。



### 设备和PC端/手机端通话

1.电脑/手机登录设备的Web管理页面与设备之间建立对讲。登录的页面可以和本设备进行对讲,也可以 和其他设备建立对讲。



2.在Web页面上,点击标号1的耳机图标,表示与当前登录的设备进行对讲。

在对讲页面的列表中,点击其他设备耳机图标,表示与其对应的设备进行对讲,如标号2的耳机图标。



3.点击耳机图标开始呼叫,呼叫三声后建立对讲连接,图标显示正在通话。

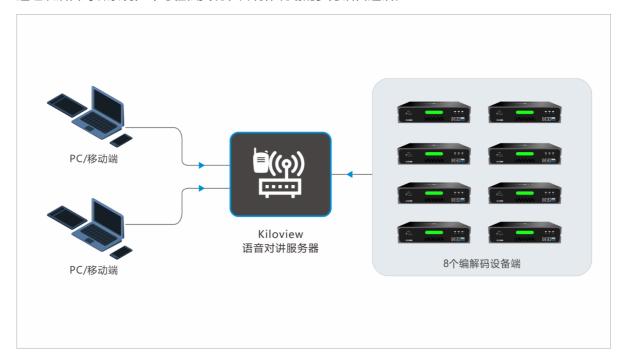
使用Web页面进行对讲时,当前页面不可进行其他操作,需保持对讲页面为打开状态,否则通话将关闭。

语音对讲



## 多方语音对讲服务器

它是一款支持10个终端(8个设备端+2个PC/移动端)的多方语音对讲系统,可应用于局域网/互联网。通过该语音对讲系统,即可轻松实现节目制作现场的多方语音通话。



#### 1.语音对讲服务器部署

#### 服务器要求:

Linux64位操作系统 (Ubuntu 18.04+/20 server);

安装Docker 17.06;

服务器需开放所有的端口。

#### 对讲服务部署:

进入系统后台,下面命令需在sudo su - 下运行

拉取镜像,运行命令:

docker run -d --restart always --name kvaudiosvr --privileged=true --net=host kiloview/kvaudiosvr

#### 服务器登录:

登录需要使用https方式进入管理页面,https://服务器IP。

例如: https://192.168.0.64

默认登录用户名admin,密码admin,登录后此账号为管理员用户,包含所有操作权限。

#### 2.设备注册到对讲服务器

通过 添加设备,类型选择"通话服务器",填入通话服务器的IP地址,确定保存。在通话列表中将看到一个TalkServer,点击对应的连接图标,即可加入到多方通话中。



#### 3.PC/手机移动端加入语音对讲服务器

192.168.0.64

对讲服务器管理员,通过"终端管理"—"添加用户",添加一个账户。对于PC端,可使用网页登录到服务器,并使用管理员创建的账户密码登录,即可加入到多方通话中;手机移动端,可以直接扫描对应账号的二维码即可直接加入到通话中。

