

广西中小学云课堂平台接入说明

广西中小学云课堂平台（下称云课堂）为第三方组织或企业提供开放接口，以便第三方软硬件产品接入云课堂，实现资源共享共通。第三方组织或企业可按照以下方法，完成设备、直播、巡课等功能的集成接入。

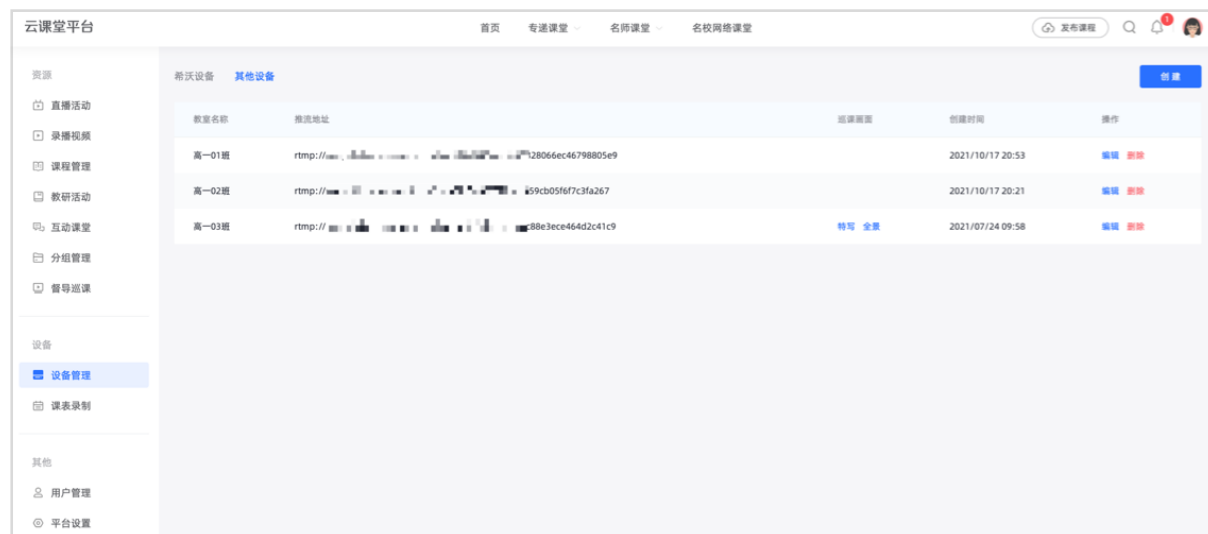
一、录播设备接入

第三方录播设备可以按照以下方案接入云课堂平台，以实现各厂商录播设备的统一管理和呈现。另外，录播设备接入也是直播、巡课等功能接入的前提条件。

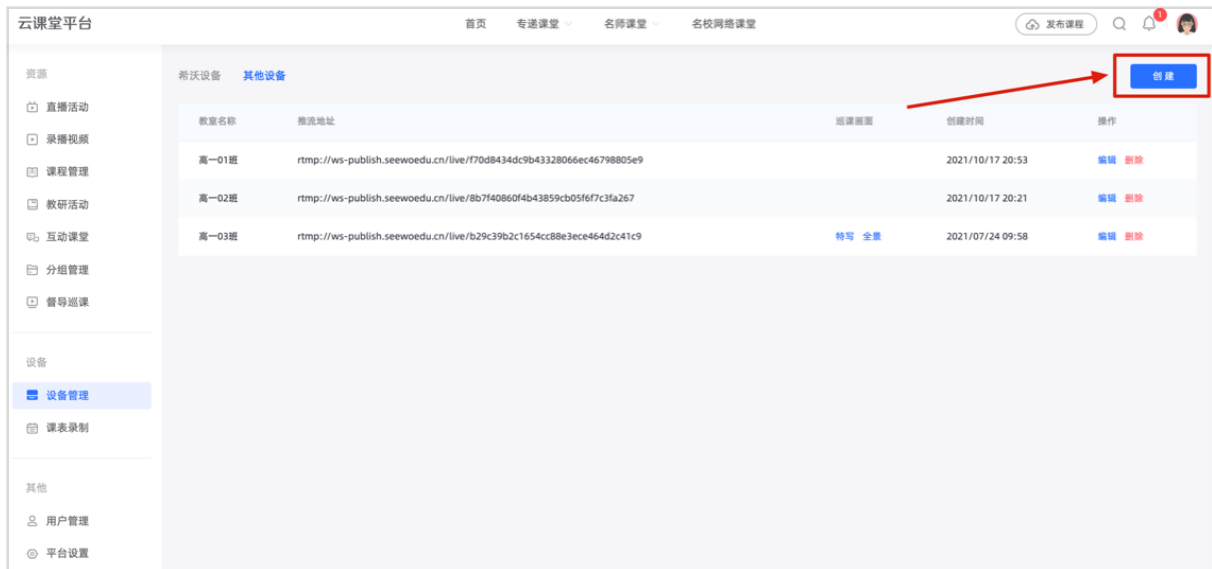
可按照以下步骤接入录播设备。

步骤1：使用具有学校管理员权限的账号登录云课堂平台

步骤2：进入“管理平台”>“设备管理”>“其他设备”管理页面



步骤3：点击“创建”按钮，新建一个录播设备



步骤4：输入录播设备所在教室名称，点击“确定”

* 教室名称：

请输入不大于24个字的教室名称

推流地址：

创建后自动生成

巡课画面：

(配置后可通过巡课助手，查看以下视频进行巡课)

画面一：

请输入不大于24个字画面名称

流地址：

请输入rtsp流地址

画面二：

请输入不大于24个字画面名称

流地址：

请输入rtsp流地址

画面三：

请输入不大于24个字画面名称

取消

确定

新创建的录播设备将出现在“其他设备”列表中，以备后续的管理和查看。

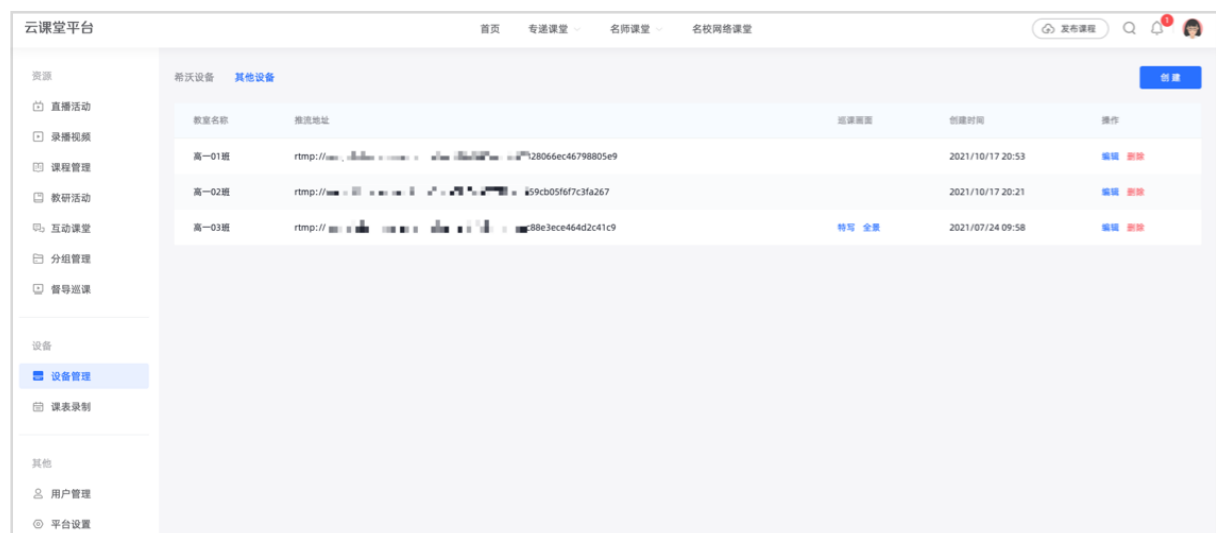
二、直播功能接入

第三方直播软硬件产品可以按照以下方案接入云课堂平台，以实现在云课堂平台呈现各厂商的直播视频画面。

可按照以下步骤接入直播功能。

步骤1：首先完成录播设备接入，方法参见前一节

步骤2：进入“管理平台”>“设备管理”>“其他设备”管理页面



步骤3：记录下目标教室（录播设备）的推流地址

步骤4：配置第三方录播设备（软件或硬件产品）的直播推流地址为上述地址

进行上述步骤后，即完成了直播功能的接入。随后，用户在云课堂平台上创建直播活动，只要选择上述目标教室，即可在直播页面中观看到第三方录播设备的直播推流画面。

创建直播活动

确定

基础信息

*名称:

请输入直播活动名称

0/128

*开始时间:

请选择日期

请选择时间

*结束时间:

请选择日期

请选择时间

*直播教室:

高一-02班

直播时, 设备请开启直播

介绍:

让观众了解更多

0/500

+

添加图片(9)

高级设置

签到设置:

不签到

课件:

选择云课件

封面:

点击上传封面

暖场素材:

三、巡课功能接入

第三方直播软硬件产品可以按照以下方案接入云课堂平台, 以实现在云课堂平台对各厂商录播设备进行巡课管理。

可按照以下步骤接入巡课功能。

步骤1: 首先完成录播设备接入, 方法参见前一节

步骤2: 进入“管理平台”>“设备管理”>“其他设备”管理页面

云课堂平台

首页 专递课堂 名师课堂 名校网络课堂

发布课程 搜索 通知 用户

资源

直播活动

录播视频

课程管理

教研活动

互动课堂

分组管理

督导巡课

设备

设备管理

课表录制

其他

用户管理

平台设置

希沃设备 其他设备

新增

教室名称	推流地址	巡课画面	创建时间	操作
高一-01班	rtmp://.../28066ec46798805e9		2021/10/17 20:53	编辑 删除
高一-02班	rtmp://.../59cb05f6f7c3fa267		2021/10/17 20:21	编辑 删除
高一-03班	rtmp://.../88e3ece464d2c41c9	特写 全景	2021/07/24 09:58	编辑 删除

步骤3：修改目标设备的巡课画面配置，在其中填入画面名称和该设备对应的RTSP拉流地址（至少填写一路画面）

* 教室名称：

高一01班

推流地址：创建后自动生成

巡课画面：(配置后可通过巡课助手，查看以下视频进行巡课)

画面一：

请输入不大于24个字画面名称

流地址：

请输入rtsp流地址

画面二：

请输入不大于24个字画面名称

流地址：

请输入rtsp流地址

画面三：

请输入不大于24个字画面名称

取消

确定

进行上述步骤后，即完成了巡课功能的接入。随后，用户在云课堂平台上使用巡课相关功能时，即可看到以上设备所对应的视频画面。