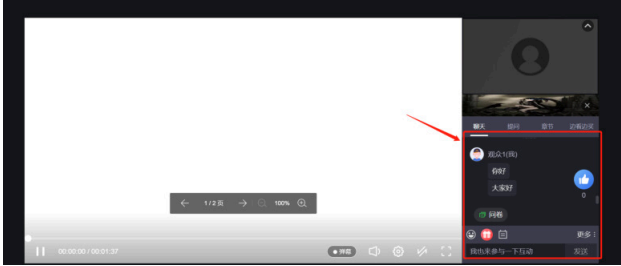


聊天室

各端侧效果图

移动端	网页端
 The mobile app interface shows a dark-themed chat room. At the top, there's a navigation bar with four tabs: '直播介绍' (Live Introduction), '聊天' (Chat), '提问' (Ask Question), and '边看边买' (Watch and Buy). The '聊天' tab is selected. Below the navigation bar, a list of chat messages is displayed, each with a user avatar and a text bubble. The messages are: '观众1' (Audience 1) saying '你好' (Hello), '观众1' saying '大家好' (Hello everyone), '观众c483f4790036bc98(我)' (User c483f4790036bc98 (me)) saying '大家好' (Hello everyone), '观众c483f4790036bc98(我)' saying '老师讲的很好啊' (The teacher is doing very well), '观众1' saying '我来啦' (I'm here), and '观众1' saying '希望大家多多支持' (Hope everyone can support more). At the bottom, there's a text input field with the placeholder '我也来聊几句' (I'll also chat a bit) and a blue thumbs-up icon with a '0' below it.	 The web browser interface shows a video player on the left and a chat sidebar on the right. The video player has a progress bar at the bottom showing '00:00:00 / 00:01:37'. The chat sidebar is on the right side of the video player, with a red box highlighting the chat area. The chat area shows a list of messages: '观众c483f4790036bc98(我)' (User c483f4790036bc98 (me)) saying '你好' (Hello), '观众c483f4790036bc98(我)' saying '大家好' (Hello everyone), and '观众c483f4790036bc98(我)' saying '老师讲的很好啊' (The teacher is doing very well). At the bottom of the chat sidebar, there's a text input field with the placeholder '我也来聊几句' (I'll also chat a bit) and a blue thumbs-up icon with a '0' below it.

消息类型支持情况

消息类型	开播端	观众端
文本消息	支持	支持
图片消息	支持	支持（JS-SDK不支持）

聊天室承载的业务范围

- 互动功能(签到，问卷，公告，答题卡，抽奖,红包)，点赞
- 卡片推送
- 连麦（上麦请求，下麦，打开麦克风，修改麦克风状态，讲师设置权限等）
- ppt，白板操作
- 切换主副屏，下课，切换讲师与连麦者主位置
- 图文直播（创建图文，删除图文，置顶图文，更新图文）
- 问答（回复问答，删除问答）
- 研讨会分组大事件(互动学堂)（加入分组，结束分组，设置组长，找老师帮助，取消老师帮助等）

端侧支持情况

端侧	描述
SaaS观看页	支持
WEB-SDK（观看页SDK）	支持 如果页面只需要纯聊天室，可以使用 旧版-聊天室JS-SDK
移动端原生多场景SDK	支持

相关API接口

接口	描述
内容风控	包含禁言/解禁用户、禁言IP、严禁词的导入，删除，查询、聊天记录删除等
角色设置	包含修改讲师身份信息、修改管理员身份信息、查询管理员身份信息
发送消息	包含管理员发送聊天消息、发送自定义消息
在线列表	获取聊天室在线用户的列表
虚拟人数	包含设置，查询，停止频道虚拟人数、查询频道虚拟人数详情
发送点赞	通过调用接口可以进行点赞