

目录

直播端的	的使用说明	2
直	播设备要求	3
1.1	l、发起普通直播	3
	网页直播	3
	微信扫码直播	4
	软件直播	10
1.2	2如何使用专业的直播设备	15
	如何使用obs推流	16
	如何使用andisk云管家推流	21
2、	设置房间权限或者分发给用户	23
	设置密码	25
	授权给指定用户	25
	通过网站的直播栏目,用户报名参加	26
3、	直播间互动	27
	视频连线	27
	打开文档	29
	放映文档	29
	老师可以解锁画布,让学生操作	
	管理房间操作	
Д		21
	יוט ליו י	

andisk

切换直播视频和老师课件	31
回顾老师放映过的所有课件	32
如何直播中转切到其他直播流	32
如何直播录好的文件	34
如何分享直播	35
在后台直播课堂里获取地址	35
将地址发送给用户	36
如何与学生视频连线	37
如何获取直播回放	38
如何让学生可以查看回放	38
如何避免学生进入房间发生流量	39
如何不使用直播间的广告位	40
如何设置直播间的海报	41

直播端的使用说明

在后台的内容管理>直播课堂可以建立和下架直播。发布的直播间只要不下架,用户可以自行决定何时使用。系统将根据使用时的实际人数按照每分钟进行计费。跟发布时填写直播时间和人数没关系。发布时填写时间和人数,只起到提醒作用。

直播分两种类型,一种是普通直播适合授课,弱互动,1对多,直播间并发数不设上限。 一种是互动直播类似视频会议,强互动,直播间同时在线人数的上限100人。



直播设备要求

- 1、电脑配置要求独立显存,内存建议不低于8G,越大越好。
- 2、操作系统 Windows7 以上,并安装 chrome 浏览器最新版本
- 3、摄像头分辨率 300 万像素以上

1.1、发起普通直播

发起直播有四种方式:1)进入直播间里直接直播;2)打开云管家通过软件直播,在直播间 里只负责展示课件或者互动;3)微信扫码直播,适合户外或者随时发起直播.4)通过直播控制 台可以混合直播,比如混合摄像头+桌面或者摄像头+任意指定的窗口,比如 PPT 窗口

网页直播

适合简单的直播。强调,必须以主播账号进入直播间.直播间上有网页直播按钮.如果直播过程中需要共享桌面仅支持 Windows 系统





这种方式好处是在直播间里发起直播,直观好用。建议直播开始后,分享桌面或者 PPT,

达到直播的是否把要讲解的课件和摄像头都直播出去。如果在户外或者没有电脑的场合,可

以通过微信直播或者软件直播补充。



微信扫码直播

适合由于电脑没有摄像头或者户外场合,可以使用我们的微信扫码直播,可以启动简单

用手机扫码就可以开始直播了。

首先以主播的身份进入直播间,点击微信扫码直播,可以获取二维码。





用微信扫码后,可以进行直播。



如果需要有人进行控场,和与用户互动,就需要用主播进入直播间,再直播开始后,点击这里的开始直播。只有开始直播,直播间的用户所有发送的信息才会被直播间收集和进行控制。否则您无法控制所有用户,包括禁言,踢出用户等操作。

使用直播控制台直播 (推荐)

说明:推荐这种方式,可以共享桌面和摄像头的同时,还可进行聊天室的文字互动。目前仅限于 Windows 系统。

下载地址

下载地址: https://dk.andisk.com/download/andisklive.zip

或者访问网址: admin.andisk.com/andisk/api/p27.html, 页面上下载列表的第二个

就是。



模块	说明	下载
上传客户端	上传視频、考题、进行直播服务的工具	下载
直播客户端	直播间的客户错工具,需要是windows10以上操作系统	下载
教学盘浏览器	支持安全浏览器访问, 防止下载, 盗渠。当前版本1.2.8	下载
教学盘客户端(Windows)	完整的客户词。支持windows阔学生学习之际备课后台管理,批阅作业。适合应用在安全要求高,网络条件不太好的场景,	下载
教学盘客户端(Mac for Intel)	完整的客户端。支持Mac for Intel端学生学习,老师备课,后台管理,批调件业、适合应用在安全要求意的场景.	下载
数学盘客户端(Mac for Arm)	完整的客户端。支持Mac for Armi儒学生学习,老师备课,后台管理,我间作业。适合应用在安全要求高的场景。	下载
数学盘考试中心	专用考试中心,适合企业内部考试中心用途,支持远程监考,防作弊,防原网,防复制粘贴注意,部分表机型如果无法启动,需要下载并安装出VC++库文件	下载
教学盘授课工具	支持windows跳名防授课,支持规频,文档,带动画的PPT,可以安全的离线课件,便于上原对使用可以直播授课场景。	下载
NET框架4.5	支持学生畜户端和教师畜户端在某些老机型上,主要针对win7 SP2以前的部分机型。需要先此安装基础类库。根据用户机器上提示,如果需要下载安装。	下载
a companya da		Contraction of the

直播流程



第一步: 输入直播间房间号, 和主播的账号和密码

说明:

1. 房间号和主播账号是在直播间设置的这里可以找到

1.1 在管理后台的直播管理界面,找到直播间,注意界面上会显示房间号,如下图的红色方框所示。



	與時起海影響幾乎到時,讓空白時以來自己,最後條件 共同																
	ш	intro injen	91					直播间广告位	账户余额	设置分类	设置推荐	预览前端	瓦面 预选前	応化后页面	静态化栏目首	页 网络所有	貢播间
	内容管理		し日は東	按回车查询	查找	取消	前页	后页 当前第1页 (81页				购买流量	发布直播	开始授课	结束授课	下架课程
-	課程管理	分类:测试培训														78	动口直播
	直播课堂	n		0													
	消息管理			n	EL.												
	文库管理	在Swellale中使用		905													
	考核评价	SpriteKite															
	投票管理	編員体验 直播间ID:35	0元	篇描词ID:24	导震密码 5	0元											一咨点
	作业管理	$\overline{}$															明
	问卷管理	分类:未分配														78	助 shur
	前编网站	0		0						0			1				
	培训管理			-	Fir	-	1	0	-				0			0	
	会员设置	¥		一小时开发	Direlitio			1.	-	C			1	4		17	
	数据设置	F		гарру	SILUTIEN		1										
	费用中心	公別辅导 會以间ID:36	0元	直播间]1D:85	制试后付	0元		测试45 11通问1D:86	1元	直播间ID:8	测试付费 7	0元	現成1 直播明1D:88	直播2	0元 直播间ID	产品介绍培训 238	0元
	统计查询	0	•	0			0						1	_	•		-
				- T	-	1			a Cart	C	20	-	Spinter	-	6	30	8

鼠标点击直播间,进入直播设置。



进入直播设置界面





红色箭头指的就是主播的账号, 密码是在会员管理创建这个账号时候设置的密码。

如果初次创建密码一般默认是 1.

- 2. 如果启动希望显示摄像头,可以登录时候勾选。
- 第二步:登陆后,进行共享桌面(建议)



如果初次登录没有打开摄像头,可以在进入界面后,点击右上角的摄像头关的字样,可

以打开摄像头。

点击左侧工具栏的共享桌面





启动后,如下图,显示共享的桌面在界面。注意,还需要继续点击左侧工具栏的直播按

钮,才能发起直播,把桌面和摄像头同步直播出去。

🕫 💽 andisk主播控制台					- 🗆 X
File Edit View Window Help					
	♣ <u>∎</u> 1/5.	— + паляка ^з	6	a.	调做过关 志古正
			- andisk	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	йіт. 2019 2019 2019 С
		*		2 I21 II I I I I I I I I I I I I I I	83

点击直播按钮,显示如下图:





工具栏会显示退出直播的按钮,如上图所示。

这个时候,已经开始直播,直播过程中,可以操作电脑桌面演示,学生可以在手机或者 电脑端收看到老师的桌面和摄像头的混合效果。可以通过文字和老师进行直播间互动。如果 主讲老师不方便直播过程中文字互动,也可以有助教,进入直播间协助老师进行文字互动

云管家软件直播

适合外接有直播设备,比如摄像机的场合,可以通过云管家来直播外部设备。打开云管 家,用管理员帐号进入或者老师帐号进入,然后点击直播.说明:目前仅限于 Windows 系统



Asthe Asthe Asthe Asthe Asthe Asthe

							1380108	1129 <u>–</u> ×
	•	andis	k 云管家 100.00GB)	文件上传	文件管理	直播课堂 and is	k云存储,方便又安	注销 ⓒ
			查找	刷新	未开始			
	id	名称	直播日期	开始时间	结束时间	直播时长(小时)	直播地址	操作
•	156	测试115	公测	12	13	2	video-center-bj. alive	开始直播
	155	teest2	公测	0	0	1	video-center-bj. alive	开始直播
	148	测试1	公测	13	15	3	video-center-bj. alive	开始直播
	35	直播体验	公测	0	23	2	video-center-bj.alive	开始直播

直播软件适合直播质量要求高,外接摄像头,或者直播已经录制的文件。或者摄像头根

		andis 16.32GB/1	k 云管家 100.00GB) 重批 [文件上传 副新 ☑ 只显示	文件管理 末开始	直播课堂 and isk	1380108 云存储,方便又安	1129 — × 注销 🢽
	id	名称	直播日期	开始时间	结束时间	直播时长(小时)	直播地址	操作
	156	测试115	公测	12	13	2	video-center-bj. alive	开始直播
	155	teest2	公测 🕞	直播,直播体验		X	video-center-bj.alive	开始直播
	148	测 1式1	公测				video-center-bj. alive	开始直播
•	35	直播体验	公测	暂停	直播时长2小时,乘	余9603秒	video-center-bj. alive	<u>开始直播</u>
			UJF	开始直播	停止 【7摄像头!咨询QQ:	设置 85356494		

桌面混合直播。适配各种终端观看浏览的直播。



下载直播客户端软件网址:

admin.andisk.com/andisk/api/p27.html,页面上下载列表的第一个就是。

andisk教学盘下	载资源列表	
在andisk数学盘上开发使用的	2週汇总于此。	
以下列出所有资源下载列表。		
重要说明:学生講安装前置例	计系统目前仅支持是windows7 SP1以上环境,如果您是win7,没有安装sp1,可以参考下载储接进行安装。	
目前机器绝大部分已经安装N	ET Framework4.0,不排除有个别们型没有安装,如果安装过程中提示缺少NET Framework 4.0,可以前往下 器链接	
NET Framework4.5, ,可以	unità Testenia	
可下载的资源列表		
模块	说明	19 7
上传客户端	上传视级、旁题、进行直播服务的工具	765
老师直播客户请	モ河面通问的称户 地工具	755
andisk学生寄户纳	支持windows旗字生学习中心,可以周线观翻漂件,做作业,学习,向茶。	23不
andisk数学盘测范器	支持安全浏览器访问,防止下载,盗尿,	T-55
andisk管理客户端	完整的森户旗,支持windows旗を伺候课后台管理,批阅作业、录屏录课的完整数学工具,可以安全的高线课件,便于上课时使用。	25 4

下载安装后,可以打开登陆。

1.2 使用老师或者管理员身份登陆,直播

🗾 andisk 云管家	© – ×
 各种文档, 跨屏播放 安全浏览, 防止下载 集成插件, 嵌入应用 播放视频, 同步播放PPT 	 登录andisk云账号 ▲ 13301051123 ▲ ● 201051123 ● 20105123 ● 201051



登陆后,进入直播页面





选择直播源,直播摄像头或者桌面

								138010)51123 – ×
		andia	k 云管家 #100.00GB)	、	文件管理	直播课堂	andisk	云存储,方便又3	是全 注销 🤤
			查找	刷新	未开始				
	id	名称	直播日期	开始时间	结束时间	直播时·	长(小时)	直播地址	操作
•	35	直播体验	公测	6	23	2		livexsO. andisk. com	开始直播
			37	直播·直播体验 暫停 直播源 ① 招像头+点面 开始直播 用,请确认是否正确设	直聯时≮2小时, 乗 ● 仅桌面 ● 仅 停止 查看打 置了摄像头!咨询QQ:	1余25072秒 攝像头 文件 置问 设置 85356494	×		

控制和关闭直播

开始直播后,在 windows 底部工具栏的右下方,会显示直播状态。注意: windows

有时会隐藏图标,需要您自己设置显示出来。



通过鼠标右键可以完成直播的控制。





可以点击打开主窗口后设置退出,或者直接退出直播。

如果需要有人进行控场,和与用户互动,就需要用主播进入直播间,再直播开始后,点 击这里的开始直播。只有开始直播,直播间的用户所有发送的信息才会被直播间收集和进行 控制。否则您无法控制所有用户,包括禁言,踢出用户等操作。



1.2 如何使用专业的直播设备

如果是使用专用的直播设备,一般这类设备会将直播先推流到局域网的 ip 地址上。所



以要先安装 vlc,然后安装 obs 工具。通过 vlc 可以拉流,obs 可以通过 vlc 的拉流再转发的我们的直播网络。

如何使用 obs 推流

Obs 是当前最流行的录像和直播软件。通过该软件可以确认该设备能否被绝大多数软件所识别,如果这个软件不能用估计其他软件也无法使用。

⑦ OBS 27.1.3 (64-bit, windows) - 配置文件: 未命名 - 场景: 未命名		$ \Box$ \times
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 配置文件(P) 场景集合(S) 工具(T)	帮助(H)	
 自动配置例 使用 情況 送择 你使 ○ 优先优化理 ○ 优先优化理 ○ 代先代化理 ○ 代化表相 ● 我只使用自 ● 我只使用自 ● 我只使用自 	用此程序的目的 時点,其次为录像 時,有不,进行串流 能限 備執 詳報報數象的计算机配置和互联网速度未决定最佳设置。 動対工具菜単去运行。	
未选择源	上一步 下一步 取消	
场县 百 来源 百	混音器 6 转场特效 6	控件 ち
场景	表克风/Aux 0.0 dB 新安 🗘 🗘	开始推流
点击下面的 + 按钮,		开始录制
戦者右击此处漆加一个。	奏面音频 0.0 dB	启动虚拟摄像机
	-60 -55 -50 -45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5 0	上作室視式 辺署
		退出
$+ - \times \diamond$ $+ - \diamond \times \diamond$		
	((●)) LIVE: 00:00:00 ● REC: 00:00:00 CPV: 0.7%, 3	0.00 fps

1、启动,选择第一项

2、选择分辨率

建议如下图选择



● 自动配置向导 ×		
視頻设置 指定您想要使用的视频设置		
基础(画布)分辨室 1280x720 🗘 🗘		
FPS(每秒帧数) 30 ↓		
注意: 画布(基础)分谢车并不一定要与推流或录像的分谢车相同。实际推流或 录像的分谢车可从画布分谢车缩小,以降低对资源的使用或对比特车的需求。		
25/6 み 居性 On ト_ル 下_ル 取当		
*** ₩ ™™™™™ 122 b ±55 b ±50 b	结治6 马	±☆//于
Wist U Aux		开始推流
	s O	开始录制
	, i	宝动虚拟摄像
		工作室模式
		设盂 退止

如果录制的是动画,可以提高采样率到 60.如果不是,那么选择 30 足够了,因为画面 绝大多数是静止的状态,是没有任何区别的,也不容易卡顿。

3、输入直播地址(先跳过,后面每次直播的时候再输入)

4、添加设备



🌀 OBS	27.1.3 (64	I-bit, wind	ows) - 配置3	2件:未命名 - 场	晨: 未命名		-		×
文件①	编辑(E)	视图(⊻)	配置文件(P)	场景集合(S)	工具①	帮助(仕)			
未选择源			¢,	社の悲観					
	场县			来源		混音器 6 转场特效 6	控件		в
场景			您	还没有添加任何消	原。	麦克风/Aux 0.0 dB 新安 〇 🌣	停止	推流	
			点	击下面的 + 按钮 右击此外添加—	1, -个.		开始	·录制 以頃優加	
						桌面音频 0.0 dB	工作	M 藤原切 室模式	
						éo és éo 4s 40 és 20 4s 20 15 10 5 0	设 设	置	
+ -	~ ~		+	• * ~ ~			退		
						丢帧 O (0.0%) 《O)LIVE: 00:01:29 🔵 REC: 00:00:00 CFV: 17.1%, 30.00 fps		kb/s: 26	76

← → C a https	s://admin.andisk.com/andisk/tpl/nm	/console.html?ar=m_room_teac	herðud - FqGz5wj2NVV34	Gj2/BFGYg==					0+ @ 1	R G
広用 🖸 andisk-鍵数:	常生調 📒 视频会议 🚺 在城岗校,局校	115 🔎 1321 📙 于时间站 📒	C# 📕 通信 利田	📕 劍武 🚺 mapt 📕 音视型	附近 📑 管理结合 📑 文档	19.09				:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
		🚱 OBS 27.1.3 (64-bit, windows) -			0.00 (A)		- 0 X	6		
	(8)日中) 历史期间	文件(F) 新聞(E) 提問(V) 形形5	011P1 路最集合(S) 工具(T)	Relib(H)				(反当) 投放時本化石戸	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ini fat
• 内容管理				=42				购买洗量 发力		1 7
.	分类: 周式培训									
C 13522										
A 2552	Part Parts									
S 346748	SpriteKit游戏引擎							e seriale		
s assu	補売体验									
* 2257	100 400133									
> 0:958	分类: 未分配		► VLC HLSE							
• 同發管理	D +		N BOKITHER					2	-	
> 00007045	- IE ALIGA TO H		i≣ 1688 ► 2003				1			>
· #####	A COLORAD		T 文本 (GDI+)						ANT	5
· •####			© л58 € л58						TEAGENI	
• R\$62	seargill).3h	*347					_		A 2010 2.24	
· 表印中O		58 -	/ 68	22		- ##\$##X ~	1214 B	3	-	
	Andreast allow strate	场最		#TR/km	800.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	157 C	学止结束 开始発動		AL-	
	7天学会Android			6196	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		Active of Marchine			
	开西介绍芬州站		= 9NB				10-X45 82		反合学是	
	E-9-00(339	+ - ^ ~	十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二			ļ	是出	10	#RID:385	
		-			(*) 1171: 00:01:45 @ 100: 0 (Ci	03:00:00 CPIE 6.74, 30:00 É	n ki/n 2000	5 B		
					2/1					
						I da	@			
						1.46	w			

如果是连接到本机的设备,选择添加视频采集设备。出现对话框,则按默认点击确定即

可。

如果是其他视频流输入,例如专用摄像机发出来的 rtmp 视频流,需要先安装 vlc,添加 vlc 视频源。设置设备推送到的地址。设置 vlc 的是否输入 vlc 拉流的地址,就是专业摄像机目前的推流地址。

・ 🍞 OBS 27.1.3 (64-bit, windows) - 配置文件: 未命名 - 场景: 未命	g – D	\times
」文件(F) 編輯(E) 视图(V) 配置文件(P) 场最集合(S) 工具工 歴	#Rh(H) ■ 屋性 'VLC 视频源'	×
	 ✓ 循环播放列表 ■ 随机播放列表 ■ 随机播放列表 可见性的行为 不可见时停止,可见时重启 播放列表 https://liveli0.andisk.com/1/ch35.flv?auth_key=1641531889-0-0-c995312ed5c57337b40305e408 	≎ +
 ▶ VLC 视频源 · M級 · 不要 · 不要 · 不要 · 不要 · VLC 视频源 · ○ · M级 · 不要 · · 不 · · · · · · · · ·	默认 确定	ー ✿ ペ ~ 取消
+-~~ +- & ~~	変元尺/Aux 0.0 ds 工作室機	
ri	((●)) LIVE: 00:00:00 ● REC: 00:00:00 CPU: 3.4%, 30.00 fps	

5、设置推流

然后用该软件可以点击开始推流。如果之前没有设置推流,会提示您设置推流,您把对 应的直播间推流地址拷贝到第一个推流地址里就行。直播间的地址是通过鉴权加密的,每次 都不一样,所以每次直播前需要拷贝下,如下图所示:



设置直播间_空间对比	L_房间号109_属性					
基本信息	直播地址 详情介绍	预约安排 预设答题	预设资料 培训记录	分发给用户 直播录像	发布页面 预览	糞板 预览页面 统计信息
		确定 结束直	1播 下架直播 更多	≩ 关闭		
所属分类	成语	成语	选择分类 ? 设置直播使序	用外部链接: 輸入外部直播地址	6	
直播说明	空间对比	10课时	选择标签 直播推流地址: pu	shli0.andisk.com 💡		
详细介绍	直播日期:每周1;直播开始日	期0~23最大容纳人数:100				
						1
老师	18049250383	超级管理员	选择老师 助教	18049250383 超過	及管理员	选择老师
±15+175				===/\/-121L		
且捕到回		(年間與到圓		且描公台图方		
	4.7		5		2.7	
Mar .	3	No hai		St half	N.	
用户自定义尺寸,诸	F保持风格统一即可	Sheer C	e la	10-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	3	
		2227777 		2227777	~	
		建议不小于390*240		建议尺寸不小于428*225,宽高	比保持428:225	
已设置视频存放目 8ad8e5428f977dcd	录:园林景观/学员专属平台 推 bae1eb63269cd453	能流地址:rtmp://pushli0.andisk.com/5	2ef65a4-3b25-466d-8bb2-43b2e	266ee2a/ch109?auth_key=164749	3984-0-0-	

选择设置推流

S OBS	27.1.3 (64	4-bit, wind	lows) - 配置文	(件: 未命名 - 场	漫: 未命名		-	□ ×
2 文件(F)	编辑(E)	视图(V)	配置文件(P)	场景集合(S)	工具(T)	#≱的(H)		
						预览当前已禁用 开启预览		
■○ 视频	採集设备		✿属	性 ◎滤镜	取消	结		
	场景			来源		混音器 西 转场特效 西	控件	н - н
场景			▶ vuc 配 视频	视频源 采集设备	0	v.u.c 視然語	开始 开始 启动虚拟 工作 ² 设	推流 录制 以摄像机 置模式 置
+ -	~ ~		+ -	* ^ ~	· ·	视频采集设备	退 30.00 fg	出 ps

在推流的栏目里, 输入直播间的推流地址即可。





设置好后,点击开始推流就可以了。

这个时候您可以以学员身份进入进行开始收看直播试下了。

如何使用 and isk 云管家推流

第一步安装和打开云管家.安装地址: https://dl.andisk.com/andisk/api/p27.html

andisk教学盘下载资	E源列表		
在andisk数字盘上开发使用语源[]	忠于武。		
以下列出济有资源下剩约表。			
重要说明: 学生读史这家意乐作系》	该目前仅支持是windows7.501以上环境,如果您是win7,这有安装sp1,可以参考	8下國國總進行當該。	
目前机器地大部分已经会等NET Fo	amework4.0,不祥除有个别机型没有去等,如果去等过程中提示缺乏NFT Frame	work 4.0、可以期往下就的M	
NET Framework4.5. , STURRET	141678		
可下载的资源列表			
機収		品肥	TE
上時報户調	上传统组、考想、进行重频服务的工具		74
直播在户线	直接问的客户地工 具		Fill
andisk李玉睿户编	支持windows與学生学习中心、可以展进观察推测中、安作业、平习、I	9審。	18

打开云管家,选择直播栏目



	_	_					1380105112	3 设置 🗕 🗅
		andisk 14.61GB/10	(云管家 0.00GB)	文件上传	文件管理	直播课堂 and	sk云存储,方便又	安全 注销 ⓒ
			查找	刷新 🗌 只显示未	开始			
	id	名称	直播日期	开始时间	结束时间	直播时长(小时)	直播地址	操作
•	464	央视新闻	每周一	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	447	cma测试	2021-05-07	14	15	2	pushli0. andisk. com	开始直播
	446	CMA每周答疑	公测	16	18	3	pushli0. andisk. com	开始直播
	438	辅导体验2	每周一	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	435		每周—	0	23	24	testpush. andisk. com	开始直播
	432	测试外部直播	公测	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	429	123	每周二	0	0	1	pushli0. andisk. com	开始直播
	425		公测	0	0	1	pushli0. andisk. com	开始直播
	424	直播课程	公测	9	23	15	pushli0. andisk. com	开始直播
	422	测试直播	公测	9	18	10	pushli0. andisk. com	开始直播
	385	反贪学堂	每周—	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	365	仅会员	公测	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	354	产品介绍培训2	公测	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	314	产品介绍培训	公测	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	250	四川著学	2019-08-20	9	12	4	pushli0. andisk. com	开始直播
	245	辅导需密码	公测	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	240	产品介绍培训	公测	0	0	1	pushli0. andisk. com	开始直播
	239	产品介绍苏州站	公测	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	238	产品介绍培训	公测	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	211	培训系统	公测	0	23	24	pushli0. andisk. com	开始直播
	00	通信が支援の	2017-00-14	10	11			五松古橋

选择您要直播的房间和直播源,直播源选择外部源.外部源可以输入专业设备目前推流的地址,或者是选择文件,或者是其他第三方的直播推流地址.

	andisk	一一一一一			~4		1380105112	3 设置 —
	14.61GB/100	0.00GB	文件上		直播课堂	andisk	云存储,方便又	注销 🤇
		查找	刷新 二只	显示未开始				
id	名称	直播日期	开始时间	结束时间	直播时长	(小时)	直播地址	操作
▶ 464	央视新闻	每周一 💀 直	[播-央视新闻			×	pushliO. andisk. com	开始直播
447	cma测试	2021-05					pushliO. andisk. com	开始直播
446	CMA每周答疑	公测	暂停	直播时长24小时,剩	余53895秒		pushliO. andisk. com	开始直播
438	辅导体验2	每周一	直播源			1 L	pushliO. andisk. com	开始直播
435		每周一	◯ 摄像头+桌面	□ ○ 仅桌面 ○ 仅摄	像头 💿 外部源		testpush. andisk. com	开始直播
432	测试外部直播	公测			\		pushliO. andisk. com	开始直播
429	123	每周二	直播通道				pushliO. andisk. com	开始直播
425		公测	 主播 	○助教 ○媒体			pushliO. andisk. com	开始直播
424	直播课程	公测		/			pushliO. andisk. com	开始直播
422	测试直播	公测 输入	又件或自播地址		选择文件		pushliO. andisk. com	开始直播
385	反贪学堂	每周一	开始直播	停止	设置		pushliO. andisk. com	开始直播
365	仅会员	公测					pushliO. andisk. com	<u>开始直播</u>
354	产品介绍培训2	公测 初用,	请确认是否正确设	置了摄像头! 咨询QQ: 8	5356494		pushliO. andisk. com	开始直播
314	产品介绍培训	公测	0	23	24		pushliO. andisk. com	<u>开始直播</u>
250	四川普学	2019-08-20	9	12	4		pushliO. andisk. com	开始直播
245	辅导需密码	公测	0	23	24		pushli0. andisk. com	开始直播
240	产品介绍培训	公测	0	0	1		pushli0. andisk. com	开始直播
239	产品介绍苏州站	公测	0	23	24		pushli0. andisk. com	开始直播
238	产品介绍培训	公测	0	23	24		pushli0. andisk. com	开始直播
211	培训系统	公测	0	23	24		pushli0. andisk. com	开始直播
00	加心ボ古様の	9017-00-14	10	11	0			1744古橋

输入正确后,点击开始直播就可以了.



2、设置房间权限或者分发给用户

如果希望控制直播房间的进入权限,需要注意设置。目前允许的有两种控制:

1、设置密码。如果设置了密码。用户进入不论是否会员,只需要输入正确的密码就可

以进入。

选择发布直播,然后设置密码。

实时课堂																			
进行中	152	15720												设置把	推荐 预览前	藏页面	预览静态(七后页面	静态化页面
输入标题直找		取消				当前活跃中的直播可	公司现金余额0元,直接	副后里634706分钟,语	音直播时长0分钟,互	动直播时长	56460分钟		<u>ş</u>	的买流量	发布计划直接	看 发布自	的直播	结束授课	下架课程
即间 D	<i>6</i> :10	主耕人	关型	ase the second sec	22	操作	🗌 id	网络	*	e#	465	价相	092010	开始日期	开始时间	KARDA (M)	M11	1947	进入

输入密码,如果不输入则表示无密码。

进行中 历史规律					已获取2018-0	3-17房间信息					设置	推荐预览前的	調页面 预览静动	郑后页面	静态化页面
输入标题查找 取消	自動活跃	+的直接间 公	QR全余载0元。	直邊充量6347	06分钟,语含直	翻时长0分钟,互	計算種时长 56460	910			购买流量	发布计划直播	发布单次直播	结束授课	下架课程
房间D 房间 主讲人 美	新建房间 2. 活跃用户				Wich:	取用						开始时间	经末时间 医性	经作	进入
	类型	● 视频直接	([©] РРТ语)	自 🔍 互动直	捕	_									
	访问类型	凭密码 🗄	263	-	- 仅会员 (>									
	标题	输入名称		 输入分 	虔	输入。	東程		视频目录						
	用户数	100		人、直播	人数100人(说	明 超过1千人	,雪提前申请)		在 沟						
	直播日期	2018	-03-17	直播时间段	0ð.	到_0	点(包含,时间在	下面选择	,不支持手动	(人論					
	2018-03-17	0	1	2	3	4	5	6	7	8					
	2018-03-18														
	2018-03-19	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
	2018-03-20														
	2018-03-21														
	2018-03-22	18	19	20	21	22	23								
	2018-03-23														
	价格	0		元 付费类	型 ◎ 预订限:	● 江明续总	则据实际情况扣	费 🕤							
	高级设置														

2、设置价格。只有购买或者管理员分发给指定用户,相应用户才有权观看。

否则,没有设置密码也没有设置价格,相当于免费公开,所有知道链接的访客均可以访



问。

发布计划直播或者单次直播的时候,注意设置价格,然后选择仅会员。

实时课堂																				88
进行中	lifier	51													设置	推荐 预选度	崩滅页面	预范静态	化后页面	静态化页面
输入标题查找		取消			1	自前活跃中的直播间	公司现金余期	10元,直續	克量634704分钟,诸	書會直播时长0分	钟,互动直播时	长56460分钟		T	购买流量	发布计划直	番 发布	单次直播	结束授课	下架课程
আলিম	<i>1</i> 9%(ii)	主拼人	#11	新期的	<u>86</u>	5947F		id	關係		美贸	vas.	6746	1994	开始日期	Fightin)	885508(10)	展性	1211F	進入
					新建计划	直播														
									職證	取消										
					标题	10.2	名称	,	输入分类		前入课程		所屬目录		- 1					
					日期失望	민 · · · · · ·	周 🖗 指定日期	月												
					直播类结	e e	攝视頻 🎯 PP	⊺语音 ☺	互动直播											
					直播日)	明开始	日期	Ð	结束日期											
					选择周)	九 約2	.数字(0,6)	16	私入数字(0,6),多	多个用逗号分解	制例如 1,2,5				. 1					
					直播时间	0	点到	0	点(包含)						. 1					
					价格	0		7	1 四 仅会员 🧿	Č.										
					高级设	置									. 1					
~																				

在设置里,可以设置分发给的用户。

实时课堂																			80
通行中		50												设置推荐	亨 预忘的	前端页面	预览静态	化后页面	静态化页面
输入标题查找		取消			=1	物活跃中的直播间	公司	(現金辛酸)の元。	直播充量634704分钟,语言]	直播时长0分钟,互动直播时长	56460分钟		购	买流量	发布计划直	播发布	单次直播	结束授课	下架课程
CI6/R	房间	主導人	×12	活动用户	<u>88</u>	1911 T		l id	stat	笑型	W.S.	价倍	092010	开始日期	开始时间	结束时间	展性	田市	进入
							1	2 35	直應体验	的多直测	进行中	0	2018-03-17	REPT	(BR)	23/11	19 1	复制地址	进入
							2	36	公務輔导	互动直播	进行中	0	2018-03-05	随时	Ret	23点	*	展制地址	进入
							м	115	₩2 -小	1对多直播	进行中	0	2018-01-11	量期日.量期 一.星期二 里期三.星期 四星期五 星期六	RMBţ	23点	12 m	复制地址	进入
							4	121	卵計123	1对多直播	未开始	0	2018-01-25	2017+12-13	19/開	21/思	10.M	就来(18)上	进入
							5	138	祝烦辅导1	互动直播	未开始	0	2017-12-28	Rent	RBPJ	RMBt	设置	复利地址	进入
							6	148	9%式1	139多直播	进行中	10	2018-03-13	星期一,星期 二星期三 星期四星期 五星期六	13虎	15点	-	369032	进入
							7	150	测试互动	互动直播	进行中	10	2018-03-07	里明一.星期 二星期三 里明四星期 五星期六	12点	14点	12 2	复制地址	进入
							8	151	则必遵查	语音直播	进行中	10	2018-03-07	星期一.星期 二星期三 星期四星期 五星期六	12/原	13/原	设置	展制地址	进入
							9	155	玉泉小学	1对多直播	进行中	O	2018-03-16	星期一,皇期 二星期三 星期四星期 五星期六	Rept	随时	设置	复制地址	进入
0							10	156	Blat115	1对多直播	进行中	0	2018-03-13	重期一.重期 二星期三 重期四重期 五星期六	12/11	13/1	设置	复制地址	进入



-	设置直播屋住		-	10 + 11/2
	NULLER MILL	静态化页面 预放静态化页面	4后贝囲	ino Hai
输入标题查找	77 dc. faith ar /10 /24		结束授课	下架课
<i>য়ে</i> গলাত <i>যে</i> গল	组织物	□直线 重线 取消 无面积条件 删除用户 添加用户 已由和0个用户	歸作	
	• D 未分类	Show 20 records	复制地址	进入
	■ 已禁用	用户名 真名	复制地址	进入
	前有访客 1	13801051121 周作坊		
	▶ 托福 2	15960273967 期此報告	规制地址	进入
	◎ 新秀堂			
	▶ 教师	7	复用地比	进入
	■ 基业长青201610班		and the set	28.3
	▶ 百志诚活动		demonski.	12EA
	▶ 基础班		复利地址	进入
	▶ []]] 试用 1-2.of 2 re			
	ED Java		BERTINGS.	1413
	* 企 华东区 655432	Show 20 records	SCR1042	12LA
	・ 10 华南区	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	 地京 		复利地址	进入
	▶ 100 每日一题			
	* 🌇 吞吞吐吐		复制地址	进入
	🕴 🛅 sd			
	▶ III JAVA培训		-	1413
2	・ 1 内训测试 0-0 of 0 rec	ords	SCHOLENE	attA

设置密码

后台的实时课堂,找到相应直播间,选择发布单次直播。

实时课堂																					80
田行中		enen.														设置推	荐 预	的姚页面	预览静态	化后页面	赫尔化页面
输入标题查找		取消				当称活跃中的直播间	公司	现金余额	10元,直播方	建480分钟,语音直播	时长500分钟,互动重	副翻时长4	72分钟		贱	买流量	发布计划	直播 发	布单次直播	结束授课	下架课程
的间口	唐同	主導人	火型	1580/10=1	白石	1924) F		~		職任	×5	2			enterin	开始日期	Hann	1 10/11	7 ætt	歸作	进入
							.1		157	reading	直到	的直播	进行中	3500	2018-03-17	123456	7 19/冊	0.0	设置	复制地址	进入
																	1	/			
																	1				
0																					

设置密码保存即可。

授权给指定用户

在实时课堂,找到相应直播间,选择设置。首先要确保设置价格。选择最上方的分发给 指定用户标签,在那里选择添加指定的用户。



实时课堂																				80
唐行中		10.														设置推荐	预览前端	西 预览静	5化后页面	静态化动而
输入标题查找		取消				当前活跃中的直播间	28	現金余繁0元	直播元量634222分10,语	實直播时长1000分钟,直	の直接の	时长54780分钟			购丑	流量 发杯	6计划直播	发布单次直播	结束授课	下架連程
白田の	房間	主明人	#2	WRUEP'	22	50°		i d	网络	東型		RE	約 冊	agen A	开始日期	THEN	林平时间	Ætt.	股 们	迎入
							1	35	直現体社	1时多篇	18	进行中	0	2018-04-02	題町	题时	23.県	82	复制地址	进入
							2	✓ 36	公開結果	直动算:		进行中	٥	2018-04-03	目的	銀灯	23.65	82	展制地址	進入
							3	115	兴安一小	1対多直	3	进行中	0	2018-01-11	■期日、星期一 星期二、星期三 星期四、星期五 星期六	Rent	23.00	RE	莱利地址	進入
							4	121	限成123	1対係篇	38	未开始	0	2018-01-25	2017-12-13	19:M	21/1	22	展制的社	进入
							5	138	视烦端带1	互动置行	8	未开始	0	2017-12-28	1511	趣时	題时	82	复制地址	进入
							6	148	Ridi	1月多夏	18	遗行中	10	2018-03-13	量明一 單明二 量明三 星明四 星明五 星期六	13:#	15県	22	Mellistz	进入
							7	150	形成互动	互动直线		进行中	10	2018-03-07	星期一,星期二 星期三星期四 星期五星期六	12/1	14/8	22	复制地址	進入
							8	151	测试语言	「日本王」		进行中	10	2018-03-07	星期一,星期二 星期三星期四 星期五星期六	12/世	13:11	9 2	莱利地址	進入
							9	155	王泉小学	127多重	18	進行中	0	2018-04-02	星期一,星期二 星期三,星期四 星期五,星期六	(BD)	23년	28	复制地址	进入
							10	156	iBat115	17183	18	遗行中	0	2018-03-13	星期一,星期二 星期三星期四 星期五星期六	12:#	េត	9 8		进入
0																				

实时课堂				
2674 Fighted	设置推荐 预近的	·页面 预选额	态化后页面	静态化页面
输入后服查线 取消	设置直接属性 静态比约图 预防静态化勿愿	2 2布单次直接	(活束授)	下架课程
房间D 房间 主讲人		1811	98 1 1	BX .
	电视动 · 幼人用中IO直线 直线 取得 无爱说供 整時用户 透加用户 BE640个用户	设置	复制动址	进入
	TER REASE	28	算形地址	进入
	■ 日本川 ■ 所有功客 ■ 所構 ■ 所構	122	复制动址	进入
	▶ 新秀堂	设置	展制地址	进入
	▶ 教师	92	##0512	进入
	◎ 基业长著201610班 ◎ 百古城活动	28	東利均比	進入
	■ 基础班	没面	SE #18512	這入
	10 近用 10-0 al 0 records 10 Java	19 2	展和地址	进入
	→ 12 単方区 → 12 単方 → 12 単 → 12 → 12 単 → 12 → 12 → 12 → 12 → 12 → 12 → 12 → 12	28	复制动业	进入
	* 10 北京	设置	\$1001£	进入
	• P 春春吐吐			
	> 🔯 sd			
	・ 🔝 JAVA培训			
	・ 12 内別所成 ・ 10-0 of 0 records 11 manufacture 11 manufa			
0				

如果需要保护房间不被未授权用户访问,需要设置价格。如果不设置价格,添加了用户。

直播间并没有保护,只要用户知道到直播链接是都可以访问的。对于被分发的用户,可以在 开始直播前会收到提醒。

通过网站的直播栏目,用户报名参加

如果你是网校,应该有前端网站,网站上有栏目是直播,通过那里可以浏览直播并报名或者购买相应直播。

报名后,在我的直播里会出现。



3、直播间互动

直播后,老师(或助教)就可以在摄像头或电脑桌面上开始授课了。可以直播老师授 课的场景,由助教进行直播间互动。

所以,如果希望与学生互动,让学生边看直播视频,边看老师授课的课件,需要以主播 身份进入直播间操作。

说明:要使用支持 HTML5 的浏览器,建议 chrome 浏览器。

视频连线

如果学生希望与老师互动视频连线,可以点击工具栏这里:



点击后,会发送视频连线的申请个主播,主播点击同意后,会启动视频连线。





启动视频连线后,学员(或者是嘉宾)需要注意关闭直播收看屏幕的音量,防止串音。



设置成静音模式,等连线结束后再恢复声音。



打开文档

		t ð	- + 日初期	χų ÷		x e		j	选择直接	斷源	
vipJr	Г						默认 -	内装麦药	も风 (Cone	xant Sma	rtAudio ⇒
							摄像头	: Integra	ited Camer	ra (0412:b)	594) >
							-	件直播	做信扫码	KHAN MALO	E STERN
f							.2	1	1		未开始
#					打开PPT				-	(33) 新統 13801051	123登录上线
						2					
						т					
÷						et.					
▲							• •				
	*				andisk	<					265

如果打开本地文档,只支持 pdf 文档。如果云上课件是各种文档。

放映文档

打开文档后,需要您确认文档加载完成后,点击放映或者翻页就会自动播放 PPT 给用

Þ.

	0	P t ¥		4 7.10			- +	E RYP	A Date of the second se	* 0		选	择直接	眽	
vipJr			良新	闻客户	端发	展趋势	4				默认 - 内朝	表表克萨	र्द्ध (Cone:	xant Sma	rtAudio >
		載至2017	年5月	, 新油和	间月活	跃用户目	达到6,415	万,	同比增长193%,周活跃用户达到5,926万,新		摄像头 Int	egrate	d Camer	a (04f2:b	594) >
		AND	洞(355) 8/0月11	司客户调! t	以其海量	资讯内容、	优质用户体	验等优	势,在综合资讯类APP中用户量遥遥领先。 级周6周比		软件直	10	网络扫描目		和直接
(and			腰行	媒体名称	2017.5	2016.5	周比增长率		m@:75						
			at .	输讯系统	20,286	13,963	45.28%		8.82875						
f			2	今日天義	14,027	6.177	140.03%	9.200	m		#9 1		1 13		未开始
100			3	MIRMIE	6.415	1.933	193.75%	8,000	Anorth		100				
-			4	问题新闻	4,433	3,326	33.29%	100	N						
			5	1211.953	3,724	2,668	39.56%							13801051	123登录上纸
			6	凤墓新闻	2,354	1,184	98.86%	.8.869	(ins)	1.0					
			7	一点资币	1,761	1,538	14.50%	1.000							
			8	百度新闻	117	152	-23.01%	1.000		2					
			9	當時的國	98	84	17.55%			т					
		1.1	10	央视新闻	73	47	56.25%	2	111111111111						
		ERAN OF	nst/abi	e 2016-2017			单位:万		- IMS -						
						_	_		******						
	and the		5.85		100					•	0 🛉 🌢				
	»	WEIQ and	21 37	H.I ar	川昭										
0		新演奏	5#1	工業新規	*Fittar	ム海田内	(1)(初)(赤)(南)(子	为用		***					发送



放映过程中,可以用画笔点画,文字在白板上画画或写字互动

		🔎 🕇 🖡 📃 2 / 18		- + 自动缩放 ÷		23 E	
vip <u>J</u> r		WEIQ					
٢			01	新浪看点产品介绍			
充值		目录					
A			02	新浪看点产品优势			
Ť					\sim		
			03	案例分析			2 Г
↔					— IMS	۵ ۳	
A	-				新 26 月 26	٩	P
	»	WEIQ				6	
٥						<	<

老师可以解锁画布,让学生操作

学生端可以直接看到老师的点点画画和写在白板上的大纲。

		P 🕇 🖡	2 / 18		- + 自动成数 :	31 (St. (÷	选择直播	源
vip]r		QIEW					默认 - 内装	麦克风 (Conexa	ant SmartAudio >
				01	新浪看点产品介绍		摄像头 Inte	grated Camera	(04f2:b594) >
R		E S	3				软件直接	1 (MC139411	
A			×	402	新浪看点产品优势		12 1	13	алы
÷	l							-	系统 13801051123登录上线
								-	系統 18610209551登录上线
				03	案例分析		r		
↔							*		
						IMS	e 9		
-	»	WEIO					🖕 😐 🛊 🔹	• • •	
۵							<		发送

解锁后,学生也可以在白板上画画,与老师沟通说明问题,老师进行讲解。

通过直播的视频,看老师的授课课件,满足授课最基本的视听体验。再通过讨论和提问



完成互动。

管理房间操作

要以老师身分(设置和新建房间时合理的老师)进入。在界面的左上,选择观众,找到

用户,点击弹出操作界面;或者在聊天记录,点击头像也会弹出窗口。

踢出用户

禁言用户

修改名字

授权用户

授权用户是指收于用户管理员权限, 被授权后, 用户也具备了 管理员的地权限。可以执行管理房间 的操作。

4、常见问题

切换直播视频和老师课件

		₽t₽	2 / 18		- + 白幼椒水 *		x e		选择直接	断原	
VIDIC	Ľ	WEIQ						默认 - 内装装	克风 (Cone	xant SmartAu	dio >
$\overline{\mathbf{a}}$				401	新油美古本县介绍		-1	摄像头 Integ	rated Camer	ra (04f2:b594) >
		<u></u>	_	01	利度有黑厂的工具			软件直播	做信归码》	un Matin	
		目表	큦								
f				02	新浪看点产品优势			12 1	13	*	JTNA
-					1.1 () () () () () () () () () ((A1) 重线 13801051123費	
							-			(11)	
				03	索例分析		2			186102095515	#ER
						- IMS					
	»	WEIO					<u> </u>	• • •	• •		
							<				发送



可以通过切换课件和视频位置,来显示您关心的部分到最大的屏幕区域。

回顾老师放映过的所有课件

学生点击白板,回顾放映是全屏,再次点击屏幕画面就是退出回顾状态,可以鼠标右 键另存授课图片到自己本地硬盘。

大化之外手 人化 支持所有视频和文档 仅支持视频或者部分文档 指去您部署更多内容时的转换 烦恼 直接上传就可用 需要转换工具 简单,您的员工都会用。 后台管理完整桌面化 基于表格和网页的人 操作更熟悉,方便 完全基于HTML5 用flash 未来升级面临平台更新 视频可同步播放课件 不支持 防止挂机、检测进度同时可检 增试支持防断网、防排电 不支持 附属量 考试支持防断网、防排电 不支持 限据进度很方便的复习回顾	行业优势			
支持所有视频和文档 仅支益视频或者部分文档 省去您部署更多内容时的转换 烦恼 直接上传就可用 需要转换工具 简单,您的员工都会用。 后台管理完整桌面化 基于表格和网页好人 操作更熟悉,方便 完全基于HTML5 用flash 未来升级面临平台更新 视频可同步播放课件 不支持 无法提供更好的学习体验 课件任意位置插入提问 不支持 防止挂机、检测进度同时可检 测质量 考试支持防断网、防掉电 不支持 根据进度很方便的复习回顾 常况 行况 和国际发展	1 」11/1/095 我们	其他对手	总结	
旗信 直接上传就可用	支持所有视频和文档	仅支持视频或者部分文档	省去您部署更多内容时的转换	
后台管理完整桌面化 基于表格和网页的入 操作更熟悉,方便 完全基于HTML5 用flash 未来升级面临平台更新 视频可同步播放课件 不支持 无法提供更好的学习体验 课件任意位置插入提问 不支持 防止挂机、检测进度同时可检 测质量 考试支持防断网、防掉电 不支持 根据进度很方便的复习回顾 情况	直接上传就可用	需要转换工具	烦恼 简单,您的员工都会用。	
完全基于HTML5 用flash 未来升级面临平台更新 视频可同步播放课件 不支持 无法提供更好的学习体验 课件任意位置插入提问 不支持 防止挂机、检测进度同时可检 测质量 考试支持防断网、防持电 不支持 学习进度记录每步学习的完成 仅仅图示进度 根据进度很方便的复习回顾	后台管理完整桌面化	基于表格和网页输入	操作更熟悉,方便	
视频可同步播放课件 不支持 无法提供更好的学习体验 课件任意位置插入提问 不支持 防止挂机、检测进度同时可检 测质量 考试支持防断网、防掉电 不支持 学习进度记录每步学习的完成 仅仅图示进度 根据进度很方便的复习回顾	完全基于HTML5	用flash	未来升级面临平台更新	
课件任意位置插入提问 不支持 防止挂机、检测进度同时可检测质量 考试支持防断网、防掉电 不支持 学习进度记录每步学习的完成 仅仅图示进度 根据进度很方便的复习回顾 情况	视频可同步播放课件	不支持	无法提供更好的学习体验	
考试支持防断网、防持电 不支持 学习进度记录每步学习的完成 仅仅图示进度 根据进度很方便的复习回顾 情况	课件任意位置插入提问	不支持	防止挂机、检测进度同时可检 测质量	
学习进度记录每步学习的完成 仅仅图示进度 根据进度很方便的复习回顾 情况	考试支持防断网、防掉电	不支持		
andisk	学习进度记录每步学习的完/ 情况	成 仅仅图示进度	根据进度很方便的复习回顾	
			andick	

如何直播中转切到其他直播流

如果直播中,需要有主持人介绍,并引入其他嘉宾进行直播,可以通过如下方式:

1分配嘉宾不同于当前直播间的直播间.相当于每个嘉宾用自己的直播间直播.

2 主持人可以后台提前预设嘉宾和嘉宾的直播间 id 或者直播推流地址.说明如果设置了 直播推流地址,系统优先使用直播流地址,不会应用直播间 id 了.





设置后,记得刷新下直播间

3 直播过程中,主持人可以点开嘉宾界面,选择嘉宾切换到嘉宾画面.





×
~
邀请直播
邀请直播
商会

选择对应的嘉宾,就会切换到对应的嘉宾画面,这个时候主持人的画面将看不到了.

如何直播录好的文件

1 通过分享桌面(分享的时候选择使用本机音频),在桌面上直接播放文件,前提是要求 windows 的机器,mac 电脑上无法播放电脑上声音.

2 通过先上传视频到我们的教学盘,然后通过插播功能选择云上的视频文件.注意如果插播播放的时候,不希望出现主持人的头像可以按下图所示选择.



选择
选择

3 使用我们的云管家软件,通过软件直播的时候,选择外部源,选择文件可以直播文件.

如何分享直播

在后台直播课堂里获取地址

通过后台的直播课堂,点击直播间,可以找到直播地址





将地址发送给用户

通过 QQ 群或者微信或者邮件,或者在网站上公布即可。

注意:如果房间设置有密码,点击连接后需要输入正确密码才能进入。如果房间设置收费,点击链接,如果未购买会跳转到收费窗口。

		Q	t ł	2	/ 18			- +	- 自动的	敵牧・				20	0			讫	择	直播	獂		
vipjr		WEI	כ													默认	内装	麦克	风 (C	Conex	ant Sma	artAudio	>
							401	85161	医去金	9.06	<i>n</i>					摄像	∔ Inte	egrate	ed Ca	amera	a (04f2:b	594)	>
						- 4	01	#11 /192 ·	百息/~	aa 71 20	•				1	5	2件直接		微信	orana		の前期	
R				景																			
分享			-				102	新浪	看点产品	品优势						:2	1		1	13		未开始	•
*						- 4									1				I	-	AD 30	12276-751	
																			- i		(300) (05)	(
							03	案例	分析						e						18610209	9551叠录」	-48
							_								т Ф								
													- IMS		ŧ								
A	»		h													•	٠	•					
	i di ma		~												<							26	E

通过直播间的分享获取地址



微信收覆直播地址	·····································
https://www5.andisk.com/andisk の (新たり度は設定人) 確認計算時46年度 売売式 日本のなど、日本のなどのであった。	や正規構成で基本でも第二期では正 https://www.6.andisk.com/andisk/live/35.html?ar=35.8v=156 そ ③ 参 魚出直接用入 範疇目録/理序校書
10万元では第一分単単一に200.00回。 中心10回回動	通过小银序改进,体验55

如何与学生视频连线

1,学生需要点击申请



申请的时候,选择希望老师察看自己摄像头还是桌面

舔验 🕶	•		在线人数:1			
	[选择视频源类型				
直播	问		希望对方查看你的视频源			
t.	9.6	默认 - 麦克风 (Real	tek High Definition Audio)		>	
12-21+2AR	PIL .	摄像头 HD WebCar	n (0bda:57cc)		>	
19 19 23	11 H H H H H 王 + H H	盘服头 HD WebCar	n (ubbal:9766)			
			LIVE	4 0	el 👘	

37 / 42



2.老师收到申请后,可以点击连线

如何获取直播回放

进入后台的直播课堂,点击直播可以找到直播录像。

andisk	控制台	使用帮助	开发文档	TA SE	1.00 f	NAME OF COLUMN			下籍云宫家) IM
	设置自新河。	直延体验。属性								
▼ 内容管理	·	8136-1912	评估介绍	107/210	网络旗雕短器			發录像	化页面 预想动态页面 預	总静态化页面
🖩 बल्हन	88		Martini	大小		#2	In	29	Q224	
© 1992	日 录像片新1		2017-12-10 19:43:55	5963517	7	1047	N	聚克录像	中型型()	
A 2450	录像片断5		2018-01-16 15:58:28	3804514	134	1031	无	反克录像	设置是件	
🖸 🕸 MARANA	在5 5日 景像片新5		2018-01-16 16:10:03	4577193	35	12:52	无	预运录象	设要课件	
5 X850										
• 作业管理										
• 同卷管理										
▶ 前端用站										
• 胡利普理										
• 959 5										
• 数据设置	0									
 裏用中心 										
统计查询	此处暂存录	像3个月·别期自	动動除・清忍守下戦隊	朝福后上传到云空	间 :					

查看的时候,鼠标移动到视频上有下载按钮。可以下载下来后备份。或者上传到云做为 课件资料。

如何让学生可以查看回放

1、直播结束后,老师端要点击结束直播间,后续学生进入直播间会查看回放

否则,进入直播间会尝试收直播信号,在收不到信号超时后提示直播已结束。



	andisk	控制台	使用帮助	开发文档	765	Τ¢	查看进度					NG 728) EM
	ш	進行中	历史推建					账户余额	设置分类	设置推荐	预造前調页面	预选静态化后	i页面 静志化页面
	内容管理	第 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	* 全形 © 进行	ф © Вияж	按照车查询	查找 取消	前页 后页	前航篇1页 急1页		购买流售	1 没布直播	开始授课	结束授课 下梁课程
-	actor a												
10		8	• •	1		8			•	8		•	•
	文库管理				jQuery		MART T			(3)			· MIT
3	: 16 70	SpriteKit	下架直播		125	一小时开想 Flapp	y Bird游戏	SpriteKit	^用 游戏引擎	WWDG2 OSX/i	014iftil OS8/Swiftil	言 Fla	^{:开案} ppy Bird游戏
5	末息音理	II-P-2	开始直播				影式后付	190	Kin		形式		利式外鮮直播
	作业管理	直接间1D:3	结束直播		0元	III	间ID:85 0元	直接明白	211 0元	13	间ID:219 0元		■種町1D:237 0元
	问教管理	-	周期百里時				(S Duerv	r 💌			-		
	前誤网站		属性			iQuery	C Judder	105000111040				iQuen	C Judicity
	电视管理	anose		/大子云/	ndroid	HTML		SpriteKit	游戏引擎	-	CIOFCUI	特效	t de la constante de la consta
	会员设置	产品介绍地 直播前ID:238	에 1 0元	产品介料	1万州145 239.0元	7	品介绍培训 即ID:240.1元	直接の	X821 244.0₩	87	直接需要码 MID:245.0元	_	直接体验3
	REFOR	0	•	1	9	8	1						•
	創作や	0			1		- STALF				2	CE	
	统计查询	1	4	2/11	0 1	1.00	Histon	00.	A F	平基礎の		FR	M 双证智能班

直播间显示如下表示表示已结束。



如何避免学生进入房间发生流量

系统根据直播时在线用户数和观看时长来扣费。如果不希望因此导致不必要的扣费, 您 应该以主播身份进入, 每次下线的时候结束直播。这样, 如果有用户进入, 他看到的时候回 放, 不会发生直播流量。



如何不使用直播间的广告位

当用户没有条件设置合适的直播间的广告位的时候,可以直播管理里,设置广告位的功能

里,清除广告位.





清除后,将直播间刷新一下,则直播间再次直播就不会显示广告位,布局自动调整为画中

画模式.





如何设置直播间的海报

当前直播间除了拷贝直播地址,分享到群里以外.更好的体验方式是制作一副自己的直播间海报,并拷贝到群里.

直播间海报的优势是,美观,而且上面可以包含直播的时间,简介,以及直播二维码.手机端 目前都支持长按图片,自动识别二维码就可以进入直播.



第一步,点击直播间,设置直播间的简介和海报图片.如下图位置

百姓后公	120121 90/11/6/00 21/60	ka	NS L	P DAMA									P SBZ A BESK	切探学生编	💭 ти	
K 10	WHE EAST						直播间广告位	财产余额	设置分类	设置推荐	预选和跳页面	预洗酵志	北后页面	() (EADO		1
→ 内容管理	©769 4 ● 9 3 ● 28 ○2674	Bax	10月1日日 夏	四 取用 和田 新聞	四朝第1页(卷1页							购买质量	没布直播	10 am		1
≡ 課程管理	分类: 斑斑培训															
				•												
A 2452		Ĩ														
C BARITAN	SpriteKit游戏引擎		出来作用	的_房具号85_ 案 任	istime as	ini weiten	MARKI AVANA	(<u>1997</u>)		发布页面	网络横板 预热页面	1 统计信用	-			
	1000				-	400 B 18	-	-								
* 2227	Million 1 (12)	0.75	6771.a	and some		and the second		200								
• 作业管理	分录:未分配		HU8672390	融入初荣	REV NATE	这种分类	 XX RBR/07/B0038 	ttps://meeting.ti	encent.com/dm	VnoA4Lvj(H33	••					
 问卷管理 		•	直播识明	测试器付	100083	选择标签							2			
• #105/PDS2	-HAILUN		详细介绍	直接日期2017-09-12.直接	开始日期12~13億大穀店人業	p 100								R.		
• 培训管理	A second										Å		1		1	
• 会历设置	STAR		老师	13801081129	王林	送經老师	約約 13801081129		王林		运择老师		- 52	产品介绍培训		
• 数据设置	810/00/30-	0元	古播制的	í -	建盐西日南		080		例图片				県勝町10 :		0元	ł.
 裏用中心 		٥		_									3	-	•	
• 统计查询	Andreas State				No.	-	-		A					A.	*	
1201021624	7天学会Android		用户自定义尺寸。	清保持风格统一即可	Survy	and .		E C								
	产品介绍的用品。 资源 500-030	0Ŧ.					Junto A		1.11.00		海报图片		Beat-staro.	反由学堂		
	0	0			建设不小于390*240		用于监障	海接建议55777	72 嘉度不超过	1200	尺寸参考示例图片					
			已设置视频存纳	目录 新动乐训/3同步播放课件	推充地址 rtmp //pushi0 and	disk.com/1/ch85?auth_ke	ry=1664528295-0-0-20630698e9	ed8fc2bb57aaG	244cd75e6	-						
	1 P.C.		拉波鲍祉 rtmp.0	liveli0 andisk.com/1/ch85?autr	_key=1664528295-0-0-206	10696e9ed81c2bb57aaf2	44cd75e6									
					2/10/2		Committee of the local division of the local	And in case of		-			-			
	AMARD STZ	075	EINRID:435	直播435	[編号: 目標目D:438	1월2	契城内院會 新推測ID:450	(30)	_{oi} 中,	」・, 僧	1 🖸 🕸	0元				
												1000				-

第二步,设置后,点击上面的直播地址栏目,选择生成海报



管理后台	控制台 使用帮助 开发文件	1 F81 -	1单 查看過度								下结云管家	切换学生编		王林
	1111 E2117				直接间广告位	财产余额	设置分类	设置推荐	预选和制页面	新流睡态	化后页面	静态化栏目首页	anti rege	1白脚与
▼ 内容管理	· ○ 자원석 ● 원북 ● 오취 ○ 권行中 ○ 8		臺灣 取消 戰濟 重氮	同範疇に同志に変						购买流量	没布直頭	开始按课 8	a 莱提读	下解遗植
. RE51	分类:资源增加													
A 2455														
a there a	SpriteKit游戏引擎	设置自然间_346	【临付_房间号85_属性	hard second and hard better and the second				发布而至	នានារីតែ មេនាក់ត	n seiten	-			
5 N952	MBAB	9-1-129	Raining and the	TYTEALS, STUDIES TYPE & STUDIES						1 100 10 100 100				
: 2257	<u>##80035</u>	0/5	設造収審直機地社	学生演列活躍改要直理地社			者何読別透	器洪直接地址						
0.010	1000	https://r	neeting tencent com/dm/noA	https://meeting.tencent.com/dm/noA4LvjIH33a		絕入	浏览器狭地址(88						
	77R; #798		S 6										_	
	TRAILING		MilliamHS收量方式	海报地址				-				0		
	Y and	L I		第55联 永注着华区保长华校大讲堂 http	et://www3.anditik.com	h/endlek/lplinm	rimages/live85	jpg?_dc	STREET, STREET			2.	7	
1441日12	Pe-rost	2	2 fé k	A		181	影影信二總码		1			N. N.		
200 2	公理 期号 会议/FID130	0元	電気器				1955 I				RIBITIO	产品介绍地 (239)		075
数据设置		 H5方式合 	语、分享更广泛QQ,微信。	APACAGAA		1			X		3:		-	•
適用中心			手作。刘远峰				2,26					P		
统计查询	AndroistRate and add add add add add add add add add			助力孩子			1.5- 6 46				50		T	
				顺利度过小升初							1			
	218080(229)	07E		The second se							distantio.	(365) (365)		075
	O DESCRIPTION	0												
				前時日前2017-09-12 面前F96/12812-11最大的時 189-200										
	DVR1	8444	WIRLIN	1412/12/2	Sico Ne	and a statement		-						
	R/# #101422	0元 副婚期101435	075	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			oi 中	211		075				

生成海报后,可以直接点击图片,鼠标右键可以复制图片,然后直接发送到微信群里或者 给微信客户.

管理后台	控制合 使用那助 开发文件	x档 下编 工单 查看进度			下级云碧水 切换学生编 🥌 王林
	With Rathin		直编词广告位	医白金髓 经至分类 设置推荐 预定和建元素 预注释力	1 (6) RAPO
• 内容管理	○不分类 ●分类 ●全部 ○逆行中 ○	· 日本東 秋日本空河 重线 取消 前页 后页	当前篇1页1年1页	和实现量	3028 12 at 11
E #622	分类:测试培训				
		•			
A 文师管理					
② 考虑评价	SpriteKit語戏引擎		NORS NORE TOTAL HORE STORE	·····································	L.
5 20050	Statute State	55 (0.5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 × 5 ×		A STATE TAKEN	
小 成業管理		after linearing herein comitming.	https://maataninaaninen/metalinina.it/	40.3.2023204541023	
• 6111日 • 6111日	分类:未分配				
 问報告理 		. 🐣 🖸 🎯	🐣 💟 🎯 ///////////////////////////////////		
• ###FU	- MARNEN	微信扫码H5收着方式	RESER ADDREESERS bitte Now 3 and sk con	niandiskitpiinmimagesilive85.jpg7_dc	
• 培训管理	Ê.				
• 会员双重	28:49				产品介容表示
	Ternet, 34		Revealant Press		TRANSLATION UTC
▶ 露用中心		● 手机测道器	在新标签四中打开载片		
 统计查询 	Andreaster and the			en an	1.7
	7X7 Harold		四五利度寸小子が開き		
	产最介绍苏州站 登建明的1238	OFE	NOT STOLEN.		反克学堂 班建明(D-185 D元
	0	0			
			AMFINE DW12-118 XDW1		
					2
	和成田市	直接435	減争体验2 表記の現在		
	<u>推建地的:422</u>	OF Reality OF	主要利約:418 0元 主体的5:418		