andisk 教学盘直播使用说明

目录

直播端的使用步骤	聚	2
1、打开直播	推流软件	2
打开直播	番	2
控制和关	关闭直播	5
查看直播	番状态	6
2、老师进入	直播间展示课件	7
打开文档	当	8
放映文档	当	8
文档上画	画画,学生端能立即看到	10
发送重点	点课件给学生收藏	11
收到学生	主提问	11
收看端的使用步骤	聚	12
直接打开网址	止进入收看	12
老师端画	画面	13
学生端画	画面	13
切换直播	番视频和老师课件	14
回顾老师	币放映过的所有课件	15
快捷粘则	站老师白板内容	16
常见问题		16

如何	可分享直播	.16
	获取地址	.16
	将地址发送给用户	.17

直播端的使用步骤

1、打开直播推流软件

打开直播

1.1 下载直播客户端软件网址:

http://www.andisk.com/andisk/api/index.html?sp=%E4%B8%8A%E4%BC%A0%E6

%96%87%E4%BB%B6&sb=%E4%B8%8B%E8%BD%BD%E5%AE%A2%E6%88%B7%

E7%AB%AF%E4%B8%8A%E4%BC%A0

← → C 🗋 www.an	idisk.com/andisk/api/index.html?sp=上传文件&sb=下载客户端上传 学4 - 〇 iguery 〇 直播 〇 视频通话 〇 chrome 〇 html5培训 〇 负载均衡 〇 nodeis
and isk	首页 辭决方案 应用场景 开发合作 业界优势 合作伙伴 联系我们
第三方开发与API接口	返回上一級 所有文件 > 上传文件 > 下载客户端上传
简介	
概述	通过客户端进行文件上传
网页中集成在线培训功能	 客户端下载 客户端库田送明
可定制皮肤的网页	 使用举例
收费定制服务	说明:使用客户单上传,功能最强大,适合批量上传大文件,而且包含了更多功能。
调用API开发扩展功能	
服务条款	客户端使用说明
用户权限接口	1、下载并安装
会员信息接口	2、选择文件后,选择目录上传开始
获取课程信息	3. 可以同时进程其他文件
获取直播数据	客户端下载
获取作业数据	
上传文件	
uploadify上传	
下 裁 客 户 端 上 传	

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 ▲ 13801051123 ● ● 记住密码 ● 自动登录 忘记密码? ● 登录 ▲ 登录 ▲ 査査andisk最新信息

登陆后,进入直播页面

						13801	051123 — ×
	andis	k云管家 100.00GB)	文件上传	(二) 文件管理	直播课堂 and is	k云存储,方便义	定全 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
► 35	直播体验	公测	6	23	2	livexsO. andisk. com	开始直播

选择直播源,直播摄像头或者桌面

							1380	1051123 — ×
		andis 11.21GB	k 云管家 ⊮100.00GB)	ていたい こうしょう こう こうしょう こう こう	文件管理	直播课堂	andisk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
•	35	直播体验	公测	6	23	2	livexs0. andisk. com	开始直播
			8	 ● 直播-直播休益 ● 哲停 ● 語錄头+桌面 ● 招像头+桌面 ○ 开始直播 ○ 用, 请确认是否正确设 	直攝时长2小时, ● ● 仅桌面 ● 仅 停止 宣看計 置了摄像头!咨询QQ:	 (余25072秒) 攝像头 ① 文件 2回 设置 853556494 		

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

查看直播状态

□····································	X
进行中 直播源	直播时长2小时,剩余24867秒
◎ 摄像头+桌面	◎ 仅桌面 💿 仅摄像头 💿 文件
输入文件 ≥ - 49	79-b703-cd903d034109.mp4 选择文件
一 卅 始 直 描	停止
双击显示控制台;发包1854	▶,丢包01:

可以双击主窗口(除按钮外的任何位置),可以显示直播推流的状态和发包的大小和丢包率。

🖳 输出窗口					
frame= 6833	fps= 30 g=29.0 si	ize= 21175kB	time=00:03:47.62	bitrate= 762.	1kbits/s
frame= 6817	fps= 30 q=29.0 si	ize= 21072kB	time=00:03:47.30	bitrate= 759.	5kbits/s 👘
frame= 6802	fps= 30 q=29.0 si	ize= 21061kB	time=00:03:46.62	bitrate= 761.	3kbits/s 📃
frame= 6786	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20988kB	time=00:03:46.30	bitrate= 759.	8kbits/s
frame= 6772	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20971kB	time=00:03:45.62	bitrate= 761.	4kbits/s
frame= 6756	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20959kB	time=00:03:45.11	bitrate= 762.	7kbits/s
frame= 6742	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20948kB	time=00:03:44.63	bitrate= 764.	Okbits/s
frame= 6726	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20935kB	time=00:03:44.30	bitrate= 764.	6kbits/s
frame= 6712	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20911kB	time=00:03:43.63	bitrate= 766.	Okbits/s
frame= 6696	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20890kB	time=00:03:42.98	bitrate= 767.	5kbits/s
frame= 6682	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20869kB	time=00:03:42.63	bitrate= 767.	9kbits/s
frame= 6666	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20848kB	time=00:03:42.12	bitrate= 768.	9kbits/s
frame= 6649	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20834kB	time=00:03:41.63	bitrate= 770.	1kbits/s
frame= 6618	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20788kB	time=00:03:40.63	bitrate= 771.	8kbits/s
frame= 6586	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20746kB	time=00:03:39.28	bitrate= 775.	Okbits/s
frame= 6576	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20724kB	time=00:03:38.98	bitrate= 775.	2kbits/s
frame= 6562	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20631kB	time=00:03:38.63	bitrate= 773.	Okbits/s
frame= 6546	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20597kB	time=00:03:37.96	bitrate= 774.	1kbits/s
frame= 6531	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20585kB	time=00:03:37.64	bitrate= 774.	8kbits/s
frame= 6516	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20561kB	time=00:03:36.96	bitrate= 776.	3kbits/s
frame= 6501	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20541kB	time=00:03:36.64	bitrate= 776.	7kbits/s
frame= 6486	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20507kB	time=00:03:35.96	bitrate= 777.	8kbits/s
frame= 6471	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20494kB	time=00:03:35.62	bitrate= 778.	6kbits/s
frame= 6456	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20468kB	time=00:03:34.97	bitrate= 780.	Okbits/s
frame= 6440	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20455kB	time=00:03:34.62	bitrate= 780.	8kbits/s
frame= 6425	fps= 30 q=29.0 si	ize= 20443kB	time=00:03:33.97	bitrate= 782.	7kbits/s 💌
					终止流

通过查看,您能排查直播过程不流畅或者停顿的原因是否是因为自身网络状况不佳导致的。

作。

2、老师进入直播间展示课件

打开直播推流客户端直播后,老师就可以在摄像头或电脑桌面上开始授课了。

如果希望与学生互动,以及让学生边看直播视频,边看老师授课的课件,可以进入直播间操

说明:要使用支持 HTML5 的浏览器,建议 chrome 或者 360 浏览器急速模式。

打开文档



如果打开本地文档,只支持 pdf 文档。如果是 office 文档,可以将 office 文档另存为 pdf 后打开。

还可以打开云上存储好的文档或者是作业,将日常您在 and isk 教学盘上积累的课件和作业 直接利用于直播。

放映文档

打开文档后,在您确认无误后,可以选择放映文档给直播用户观看。如果只是打开,只是老师端自己看到,只有放映后,学生端才能观看。



放映过程中,可以翻页,直接点画,写白板,贴图和文字互动



文档上画画,学生端能立即看到



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。

通过直播的视频,看老师的授课场景。通过画布,看到课件和大纲,满足授课最基本的视听 体验。再通过讨论和提问完成互动。

发送重点课件给学生收藏

WHIT DESCRIPTION OF THE PARTY		anne 🖵 presinar 🖵 rokepe.			
	发送重点课件给学生收藏 行业优势		新运动 的	← B / U ← A* A* Times New Roman 3 (10pt) ← ■ = = = = = = • ■ • ▲ • ဩ • ← = = •	• <u>1915</u> 人员 问题 ●
	我们	其他对手		• 如何使用蒙版 • 如何随利蒙版	anilisk 教学量行业优势对比
0	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 烦恼	5	专体为的使用将要
	直接上传就可用	需要转换工具	简单,您的员工都		
	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		
	完全基于HTML5	用flash	未来升级面临平台		Sale Constant MIDE Radional Res Addressee Reservation File Addressee Middlessee File Addressee
	视频可同步播放课件	不支持	无法提供更好的学	2习体验	Enclose ner an encoder and an encoder
	课件任意位置插入提问	不支持	防止挂机、检测进 测质量	主度同时可检	C III AL ANNUM
	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 情况	仅仅图示进度	根据进度很方便的	的复习回顾	3 * 2 • # # 7 8 +
*			11/12	anglisk ——	\geq
		100			
					< % 1 0 4

授课中,老师在画布上的标记,如果是重点,为了起到提醒和方便学生收藏的目的,可以直接点击上图的发送按钮,将此刻的图片发送给学生.所有学生都可以看到讨论区中老师发的图片,可以点击全屏查看,可以直接右键下载收藏.

收到学生提问



在授课过程中 老师不可能总注意学生聊天和提问的差别。如果通过直播间的提问功能提问,

老师的直播端会有冒泡提醒。

收看端的使用步骤

直接打开网址进入收看



不要求用户是注册用户。只要您告诉他直播间的密码,他就可以通过输入手机号和密码进行。

给用户使用直播提供最大的灵活性。

老师端画面

← → C 🖀 https://	ww.andisk.com/andisk/app/sop.ntmi?ar=35	LSI T 53 🚍
🖩 🖽 🖳 mistelius:	1 🗅 princy 🗅 read 🗅 reactions 🗅 monotonis 🕞 read-read 🖸 read-pr	C Participa

学生端画面



切换直播视频和老师课件



切换后学生端画面



回顾老师放映过的所有课件



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。

我们		
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 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	基于表格和网页输入	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	
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

快捷粘贴老师白板内容

我们 其他对手 总结 支持所有视频和文档 仪支持视频或者部分文档 省去您部署更多内. 烦恼 直接上传就可用 需要转换工具 简单,您的员工都 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 完全基于HTML5 用flash 未来升级面临平台 视频可同步播放课件 不支持 形止挂机、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	行业优势			今天的主要内容 如何使用業能 如何職到树根	
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。 直接上传就可用 需要转换工具 简单,您的员工都 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 完全基于HTML5 用flash 未来升级面临平台 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 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	我们				0.00220000 000 0000000 0000000000000000
直接上传就可用 需要转换工具 简单,您的员工都 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 完全基于HTML5 用1mash 未未升级面临平台 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 考试支持防断网、防掉电 不支持 正 学习进度记录每步学习的完成 仪仅图示进度 根据进度很方便的复习回顾 此上红的UNDUT 近日1000000000000000000000000000000000000	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 烦恼		2010年1月1日 - 11日 2010年1日 - 11日 - 11日 - 11日 - 11日 - 11日
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 完全基于HTML5 用flash 未来升级面临平台 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 以仅图示进度 根据进度很方便的复习回顾	直接上传就可用	需要转换工具	简单,您的员工都		
完全基于HTML5 用flash 未来升级面临平台 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 考试支持防断网、防掉电 不支持 耐止提机、检测进度同时可检 学习进度记录每步学习的完成 信况 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		
祝频可同步播放课件 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 以仅图示进度 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		
课件任意位置插入握问 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、防排电 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、防撞电 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 测质量	度同时可检	
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 1171_ 2011 [IS]k ↔ KatHoleMana 1	考试支持防断网、防掉电	不支持		0	
	学习进度记录每步学习的完成 情况	仅仅图示进度	根据进度很方便的	复习回顾	
			11/127	nd <mark>i</mark> sk ————	2 ****** * \P ************************
					复制老师白板的内容

常见问题

如何分享直播

获取地址

在后台直播课堂里获取地址(已知地址的略过)



次时接至															11					
運行中	State 1	CRITTING																		
出版平兵法本里兵	2.8	设置之师				0	进行中的影響记录: 公司现金余额4165.58页								发布用户包	用直肠	医布里斯	直接 经未获费	BNR	
新市街	2.66	纳沃课程	物可用計	制法罪約	解作			14	\$6.5	用型	计容	6148	63821/4	新作	進入	开始日期	Rhit	4 4	स्थति ।	R(1
1 38	24	4811430483	10	3	11211		1	0.4	tanhu17解释动象1例的	2211METE	佳行申	0	2005-04-14	冒歐地社	强人	1021	MIL	18	H I	设置
2 (8)(5)	77	托稿gie#ift	10	10	彩建作家		2	0.4	techul2M容易数1的时	1011003	未用版	0	2016-01-10	原期地址	建入	MER1	肥料	推	H I	29
3 kanhulli	2-8	相思口语:	10	10	新建物度		1	0.75	直接体验(同户数:00人)	对步直后	进行中	σ	2225-09-17	STR. INI	通入	施制	65	23	a l	発展
						1	4	36	位的6475	22/14月75	进行中	ð.	2228-04-1	祭职地社	强人	April 1	相对	18	H I	设置

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,需要设置密码。如果房间设置收费,点击发布的链接,会跳转 到收费窗口。