

EasyCVR 视频融合云服务 用户使用手册

安徽旭帆信息科技有限公司

2022年4月

安徽旭帆信息科技有限公司

www.tsingsee.com

版权声明

本文档版权属安徽旭帆信息科技有限公司所有,未经安徽旭帆信息科技有限公司书面许可,任何单位或个人不得以任何形式或任何手段复制或传播本文档的一部分或全部。

目录

一、使用准备	4
1.1 运行环境配置	4
1.2 安装包下载解压	4
二、系统启动	6
2.1 Windows	6
2.2 Linux	6
三、系统使用指南(管理员)	6
3.1 用户登录	6
3.2 设备接入 EasyCVR 说明	7
3.2.1 手动添加设备	7
3.2.2 主动注册设备的配置	16
3.3 视频调阅功能	20
3.4 录像回放	23
3.5 级联管理	24
3.6 用户管理	27
3.6.1 如何创建角色	27
3.6.2 如何创建用户	
3.6.3 如何删除用户	31
3.6.4 如何删除角色	
3.7 录像计划	
3.8 版本信息	
四、授权的使用方法	34
4.1 加密机授权	
4.2 加密狗授权	
4.3 Pem 授权	

五、	高级配置(仅限开发运维人员使用)	
六、	视频广场返回错误码	
七、	技术支持	

一、使用准备

1.1 运行环境配置

标准版支持 X86 架构的 64 位 Linux/Windows 操作系统

 通道数 16通道 64通道 128通道 256通道 512通道 8 	推荐配置	理论带宽带要求	理论存储	者(1Mbpt)	功能点	关键点	
		(上行)	7天	30天			
16 通道	2核4G内存	16M	1.16T	4.95T	直播/点播	磁盘 I/O	
64 通道	2核4G内存	64M	4.62T	19.78T	直播/点播	磁盘 I/O	
128 通道	4核8G内存	128M	9.23T	39.56T	直播/点播	磁盘 I/O	
256 通道	4核8G内存	256M	18.46T	79.11T	直播/点播	磁盘 I/O	
512 通道	8核16G内存	512M	36.92T	158.21T	直播/点播	磁盘 I/O	
1000 通道	16核32G内存	1000M	72.10T	316.41T	直播/点播	磁盘 I/O	

理论 1Mbps*存储 7 天计算公式如下:

1Mbps*1024Kbps/8*3600 秒*24 小时*7 天*16 通道/1024/1024≈1.16T

理论 1Mbps 下行带宽计算公式如下:

10000 并发用户数(各个通道观看用户总数)*1Mbps≈10000M

1.2 安装包下载解压

下载安装包并解压到服务器,解压路径不要包含中文字符



● Windows 版本:

+ 主页 共享	宣有					~
	电脑 〉 DATA (D:) 〉 work_files 〉 Ea	syCVR-windows-2.1.0-2203280	9 >		~ Č	り / 搜索"EasyCVR-windows-2.
	名称 へ	修改日期	类型	大小		
▶ 快速访问	downloads	2022/3/28 9:28	文件李			
📃 桌面 🛛 🖈		2022/3/9 11:00	文件夹			
👆 下载 🛛 🖈	HCNetSDKCom	2022/3/9 11:00	文件字			
🗄 文档 🛛 🖈	images	2022/3/28 14:52	文件夹			
💵 圏片 🛛 🖈	logs	2022/4/7 9:11	文件夹			
DownLoad	mediaserver	2022/3/28 9:28	文件夹			
TIM files	nginx	2022/3/28 9:25	文件夹			
work files	sdk log	2022/3/28 9:28	文件夹			
	sip logs	2022/3/28 10:37	文件夹			
	snap	2022/4/7 9:11	文件夹			
OneDrive	ssl	2022/3/9 11:00	文件夹			
wps网盘	www	2022/3/26 1:40	文件夹			
	avcodec-58.dll	2022/3/9 11:00	应用程序扩展	63,685 KB		
↓此电脑	🗟 avdevice-58.dll	2022/3/9 11:00	应用程序扩展	3,442 KB		
🧊 3D 对象	🗟 avfilter-7.dll	2022/3/9 11:00	应用程序扩展	35,132 KB		
视频	🗟 avformat-58.dll	2022/3/9 11:00	应用程序扩展	14,512 KB		
▶ 图片	🗟 avutil-56.dll	2022/3/9 11:00	应用程序扩展	1,200 KB		
🖺 文档	🗟 dhconfigsdk.dll	2022/3/9 11:00	应用程序扩展	4,116 KB		
➡ 下载	🗟 dhnetsdk.dll	2022/3/9 11:00	应用程序扩展	15,171 KB		
1 音乐	🗟 easycvr.db	2022/4/7 10:17	Data Base File	220 KB		
	T EasyCVR.exe	2022/3/28 1:17	应用程序	20,393 KB		
	🔊 easycvr.ini	2022/3/31 16:46	配置设置	8 KB		
Windows (C:)	EasyCVR端口.pdf	2022/3/9 11:00	WPS PDF 文档	72 KB		
🔪 DATA (D:)	횓 EasyCVR使用手册.pdf	2022/3/9 11:00	WPS PDF 文档	2,310 KB		
Network	EasyDahua.dll	2022/3/9 11:00	应用程序扩展	37 KB		
	Easyl icense dll	2022/3/9 11:00	应用程序扩展	607 KB		

● Linux 版本:

▶ 🗹 📕 र E 文件 主页	asyCVR-I 共享	linux-2.1.0-22040123 查看					- □ × ~ ?
$\leftarrow \ \rightarrow \ \checkmark \ \uparrow$	📜 « DA	ATA (D:) > work_files > EasyCVR-linu:	x-2.1.0-22040123 → EasyCVR-	linux-2.1.0-22040123	>	~ Ü	/ 授索"EasyCVR-linux-2.1.0
		名称	修改日期	类型	大小		^
📌 快速访问		libAudioRender.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	29 KB		
📃 桌面	*	libcrypto.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	2,427 KB		
👆 下载	*	libdhconfigsdk.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	26,633 KB		
🗒 文档	*	libdhnetsdk.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	40,728 KB		
▶ 図片	*	libHCCore.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	2,217 KB		
Downl oad	н	libHCISUPAlarm.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	1,123 KB		
TIM files	-	libHCISUPCMS.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	1,617 KB		
invi_ines		libHCISUPSS.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	1,184 KB		
work_mes		libHCISUPStream.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	1,459 KB		
📕 文件		libhcnetsdk.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	532 KB		
la OneDrive		libHCNetUtils.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	1,365 KB		
		libhpr.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	242 KB		
WPS网盘		libiconv2.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	1,239 KB		
🇢 此电脑		libNPQos.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	2,018 KB		
🧊 3D 对象		libPlayCtrl.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	4,596 KB		
- 视频		🗋 libssl.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	484 KB		
■ 図片		libssl.so.1.0.0	2022/3/9 19:00	0 文件	484 KB		
		libStreamConvertor.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	1,634 KB		
		libSuperRender.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	1,009 KB		
		🗋 libz.so	2022/3/9 19:00	SO 文件	102 KB		
♪ 音乐		MD5Sum-linux.bat	2022/3/9 19:00	Windows 批处理	1 KB		
💻 桌面		Model.xlsx	2022/3/14 9:43	XLSX 工作表	14 KB		
💺 Windows	(C:)	🗋 private.pem	2022/4/2 14:00	PEM 文件	1 KB		
🧅 DATA (D:)		shutdown.sh	2022/4/2 14:01	SH文件	1 KB		
A Network		🗋 start.sh	2022/3/21 14:50	SH 文件	2 KB		
- Network		stop.sh	2022/3/21 14:50	SH文件	1 KB		~
35 个项目							

- [www] 前端页面资源
- [easycvr.ini] 配置文件
- [start.sh] Linux 下启动脚本
- [stop.sh] Linux 下停止脚本

二、系统启动

2.1 Windows

- 安装: 双击 ServiceInstall-EasyCVR.exe
- 卸载: 双击 ServiceUninstall-EasyCVR.exe

2.2 Linux

- 安装:执行./start.sh,启动 EasyCVR 服务
- 卸载:执行./stop.sh,停止EasyCVR服务

三、系统使用指南(管理员)

3.1 用户登录

启动服务后,在浏览器中打开测试页面,<u>http://IP:18000</u>

(IP 为部署 EasyCVR 服务的服务器 IP 地址,可根据实际情况自行修改 IP 地址)



	EasyCVR视频管理平台 A essyor ······ ······ ······ ······ ······ ······
Copylight © 2021 Терменени	om Al Right Reserved.

默认初始管理员用户名密码为 easycvr/easycvr, 登录成功如下图:

EasyCVR [®] v2.1.0	🗗 首页	▶ 视频广场	📷 视频调阅	▶ 录像回看	🏢 设备管理	💄 用户管理	道 告警查询	🌲 消息日志	🛊 配置中心	۹	管理员 🗸
广场视频 分组列表 收藏			请输入损	陵内容				Q			
输入(2										
▶ 当 我的 (1/	9) 留无快用 [1]Camera 01	• ÆH									
				Copyrigh	t © 2022 Tsingsa	com All Rights F	Reserved.				

3.2 设备接入 EasyCVR 说明

3.2.1 手动添加设备

手动添加的设备协议包含:RTSP 拉流协议、RTMP 推流协议、海康 SDK 协

议、DAHUA 协议。

● RTSP 协议设备接入

进入设备管理,出现以下设备配置接入页面:

EasyCVR [®] v2.1.0	
设备管理	设备管理
分组管理	十 添加设备 酒理无效数据 删除本页意线设备 1 导入 1 号入 1 号出 2 号出 2 日出 2 日出
	序号 设备名称 设备编号 类型 IP地址 编口 通道数 通道 流量统计 编辑 更新 删除 摄要
	暂无数据
	Copyright © 2022 756-455622. com All Rights Reserved.

添加设备:

EasyCVR [®] v2.1.0	ಿ 首页	▶ 視频广场	🔲 視频调阅	🖿 录像回看	🏼 设备管理	👗 用户管理	道 告警查询	🌲 消息日志	🛊 配置中心	۰	管理员 🗸
设备管理	设备管理 > 设备详情										
分组管理	协议类型	』(先选)									
	设备类型:	RTSP/RTMP/H	ΓTP			~					
	基本信息	1									
	* 名称:										
	连接信息										
	是否启用:										
	传输协议:	TCP UDP]								
	添加	取消									
											_
				Copyright ©	2022 TSINGSEE.	.com All Rights Res	erved.				

在接入设备详情页面选择接入类型,选择 RTSP/RTMP/HTTP。配置 RTSP 地址后接入视频。

使用 RTSP 的接入方式需要配置相应的 RTSP 的流地址,这里主要是要填写各个厂家摄像头提供的 RTSP 流地址,选择 RTSP 确认后点击小摄像头的图标,进入通道列表页面:

EasyCVR [®] v2.1.0	
设备管理	设备管理
分组管理	+ 添加設备 清理无效数据 無勝本页高线设备 1 男人 2 男出 设备 < 请输入度数约合 Q
	序号 设备名称 设备编号 类型 IP地址 端口 通道数 通道 流巢统计 编辑 更新 删除 携要
	1 test_rtsp 1 RTSP/RTMP/HTTP - 554 0 🧕 🗖 🗹 🍵
	Copyright © 2022 Tiskessieze.com All Rights Reserved.

通道也需要手动添加,点击添加通道。

EasyCVR [®] v2.1.0	
设备管理	设备管理 > 通道列表
分组管理	近回 影除本页商线通道 十 添加通道 前给入资款内容 Q
	序号 通道名称 通道编号 投入协议 按离直播 启用 状态 录像 流晶统计 播放 录像 编辑 删除 泻息
	暂无数据
	1
	Copyright © 2022 Увенсизаци .com All Rights Reserved.

在配置页面里选择接入的协议类型后,配置设备的RTSP地址。设备支持 ONVIF协议并且设备和平台在同一个网段,也可支持ONVIF探测。





EasyCVR [®] v2.1.0	🍰 首页	▶ 视频**场	🖬 视频调阅	▶ 录像回看	🛄 设备管理	👗 用户管理	道告警查询	▲ 消息日志	🖨 配置中心	۰	管理员 🗸
设备管理	设备管理 > 通道列表 > 通	通道详情									
分组管理	协议类型	년 (先选)									
	是否启用:										
	协议类型:	RTSP				~ ON	/IF探测				
	基本信息										
	* 通道名称	channel_rtsp									
	摄像机用户名:										
	摄像机密码:					le contra					
	连接信息										
	接入主码流	rtsp://192.168.9	9.150:9554/live								
	是否开启CDN:										
				Copyright ©		.com All Rights Re	eserved.				

配置完毕后,点击确定,在设备正常情况下就会显示在线,显示在线后就可点

击是否能正常播放。

EasyCVR [®] v2.1.0	🕰 首页 💿 视频广场 📑 视频调频	別 ロ・录像回着	🔛 设备管理	👗 用户管理	道 告警查询	🌲 消息日志 👘	🛱 配置中心 🔰	管理员 ~
设备管理	设备管理 > 通道列表							
分组管理	返回 删除本页离线通道 + 添加	通道				Ì	青输入搜索内容	٩
	道名称 通道编号 接入协议 按需	這播 启用	状态 身	录像 快照	流量统计	播放 录像	编辑 删释	余 消息
	annel_rtsp 1 RTSP		在线 非	未启用	-	۵ 🗈	2	
		Copyright © 2	022 TSINGSEE .0	.com All Rights Reser	ved.			





● RTMP 协议设备接入

RTMP 为推流协议,需要平台提供 RTMP 流地址给支持 RTMP 协议的设备或 摄像头。设备端输入后,可实现推流。

添加 RTMP 设备:

EasyCVR [®] v2.1.0				🙆 前页	●视频广场	前 化质明试	1 日 录像	377 	新管理	👗 用户管理	道告管查	ю ф Же	日志 🗳	配置中心	,	管理员 ~
设备管理	设备管理							+								
分姐管理	+ 添加	设备 清理无法	敗数据	除本页离线设备	☆ 导入	也 导出		1					设备 > 消	输入搜索内	容	٩
2 3	序号	设备名称	设备编号	类型	IP地址	納口	通道数	网络协议	启用	状态	用行通道	流量统计	编辑	更新	删除	摘要
5	1	test_rtsp	1	RTSP/RTMP/HTTP		554	1	TCP ~		在线	Q	5	e	¢	8	
	2	test_HIKSDK	2	HIKSDK	192.168.99.223	8000	1	TCP ~		在线	ad 🧕	2	Ľ	¢	ŧ	
	3	34020000	3	GB28181	192.168.99.223	37227	1	UDP Y		南线	Q	50	Ľ	Ċ	Û	-
	4	IP CAMERA	4	EHOME	192.168.99.223	9087	1	TCP ~		离线	Q	2	ľ	Q	Û	
	5	库房	5	EHOME	192.168.99.201	8777	1	TCP ~		在线	Q	5	ď	0		-
					C	opyright © 202	2 TENESSEE	om All Rights R	eserved.							

协议类型选择 RTMP_PUSH, 输入设备名称, 点击添加:



EasyCVR [®] v2.1.0		🙆 首页	▶视频广场	■ 視频调网	DI 宋金回君	🔛 设备管理	👗 用户管理	道 告答查询	▲ 消息日志	# 配置中心	۰	管理员、
设备管理	设备管理 > 设备详细											
分组管理	协议类型 (先选)											
	设备类型: RTMP_PUSH			~								
	基本信息											
	・名称: test_rtmp											
	连接信息											
	是否启用:											
	传输协议: TCP UDP											
	海加											
				Convict © 2022		Dishts Deserved						

添加完成后,在设备管理里找到刚刚添加的设备,点击设备后面的通道按钮, 添加通道,输入通道名称后点击添加:

syCVR [®] v₂.1.0	Алад Оккала Шикана оказора <mark>Шиката</mark> Дарата дарата Аларда Фалано Д	L WH
管理	设务管理	
管理	+ 源加設备 通信本页用绘设备 ① 号入 ② 号出	c
	多号 设备合称 设备纳号 美型 印地址 美口 透透致 网络沙议 应用 状态 用 透道 沈重统计 编编 更新 翻绎	摘要
	1 test_rtsp 1 RTSP/RTMP/HTTP - 554 1 TCP Y 🌔 Ritit 👷 🖬 🗹 🖒 🛢	
	2 test_HIKSDK 2 HIKSDK 192.168.99.223 8000 1 TCP V 🂽 स्टाह ad 👷 🖬 🗗 🖒 🖀	
	3 34020000 3 GB28181 192.168.99.223 37227 1 UDP 🗸 🂽 🛝 👷 🖬 🗹 🖒 🌹	
	4 IP CAMERA 4 EHOME 192.168.99.223 9087 1 TCP V 🛄 🕮 👷 💆 🖒 🌹	
	5 順時 5 EHOME 192.168.99.201 8777 1 TCP V 💽 在時 👰 互 🗹 🔿 🗑	
	6 test_ttmp 6 RTMP_PUSH 0 TCP 🗸 💽 रहे।ई 🏚 🖬 🗹 🔿 🗑	
	4	
	Constable R. 2022 Wannament and H. Richts Rassand	

EasyCVR 视频融合云服务



EasyCVR [®] v2.1.0	6 . #	i页 🕒 視頻广场	1 视频调网	04 录像回荷	■ 设备管理	👗 用户管理	道告答查询	♠ 消息日志	意思当中心		a ~
设备管理	设备管理 > 通道列表										
分组管理	返回								请输入搜索内	ii Q	
	序号 通道名称 通道编号 接入协议	按需直播 启用	状态	录像 15	央照 IP地址		RD 流量统计	播放 💈	總 编辑	删除 消息	
				暂无数据							
	4										
			Copyright © 2022	TRINGING COM AI	ll Rights Reserved.						

EasyCVR [®] v2.1.0		🙆 前页	▶ 把叔广场	1 把烦闷间	音(現象気)日	📕 设备管理	💄 用户管理	道 告誓查询	🌲 消息日志	✿ 配置中心	۵	管理员 ~
设备管理	设备管理 > 通道列表 > 通道详情											
分组管理	协议类型 (先选)											
	协议类型: RTMP_PUSH			Ý								
	基本信息											
	·運道名称 channel_rtmp											
	其他信息											
	羅加											
												_
			c	Copyright © 2022	SINGISEE.com Al	I Rights Reserved.						

添加完成通道后,点击通道后面的编辑按钮,可以获取到 RTMP 流地址,将此 地址输入到设备上,即可完成推流。

EasyCVR 视频融合云服务



EasyCVR [®] v2.1.0		🛆 首页 🕒 視频广场	11 税额限间	DI 录像圆看	■ 设备管理	💄 用户管理	宣 告誓查询	🌲 消息日志	尊 配置中心	۵	管理员 ~
设备管理	设备管理 > 通道列表										
分细管理	返回 删除本页商线通道 + 添加通道								请输入搜索内	容	٩
	序号 透道名称 通道编号 接入协议	文 按需直播 启用	状态	录像 1	^{夫照} IP地址	\$	g口 流量统计	攔放 泵	國 编辑	删除	消息
	1 channel_rtmp 6 RTMP) 在线	朱启用			. 2	١		Û	
			Copyright © 2022	TRINGING COM A	II Rights Reserved.						

EasyCVR [®] v2.1.0	
设备管理	设始管理 > 逐逝寻地 > 逐逝年前
分组管理	协议规型 (先高)
	INVERE: RTMP_PUSH V
	基本信息
	• 通過名称 channel_rtmp
	Histotick: http://152.168.99.161.15050intvestmeam_673gn-yOtaciA
	其他總學
	90-XX 80(9)
	Copyright © 2022 TEMASSER.com All Rights Reserved.

● 海康 SDK 协议设备接入

海康接入方式分为 HIKSDK 与 SDK 两种,本接入方式为海康特定的 SDK 接入 方式。在设备管理里点击添加设备后,进入配置页面,点击添加设备信息(注 意:一定是本地 EasyCVR 相同网关或能够正常网络连接的设备)。





EasyCVR [®] v2.1.0	🎿 首页	▶视频广场	■ 视频调阅	▶ 录像回看	■ 设备管理	👗 用户管理	🚊 告警查询	🌲 消息日志	🖨 配置中心	۰	管理员 🗸
设备管理	设备管理 > 设备详情										
分组管理	协议类型	(先选)									
	设备类型	HIKSDK				~					
	基本信息										
	* 名称:	test_HIKSDK									
	连接信息										
	IP地址	192.168.1.1									
	控制端口:	8000									
	用户名:	easycvr									
	密码:	•••••				der e					
	是否启用:										
		тср		Copyright ©	2022 TSINGSEE	.com All Rights Res	erved.				

返回设备管理,查看设备是否在线。

EasyCVR [®] v2.1.0	2	首页 🕞 视频广场	📊 视频调阅	24录像回看	🏼 设备管理	👗 用户管理	道 告警查询	♠ 消息日		配置中心	۰	管理员
设备管理	设备管理											
分组管理	十 添加设备	清理无效数据	删除本页离线设备	f 1 导	<u>х</u>	导出		iš.	遙 丶 请	俞入搜索内		٩
	序号 谈	设备名称 设备编	号 类型		IP地址	端口 通	道数 通道	流量统计	编辑	更新	删除	摘要
	1 te	est_rtsp 1	RTSP/RTMP/	/HTTP	-	554 1	Q	50	Ľ	Ċ	Û	
	2 te	est_HIKSDK 2	HIKSDK	192	2.168.99.213	8000 0	Q	2	ď	Ċ	Û	
				Copyright ©		.com All Rights I	Reserved.					

点击小摄像头图标,进入播放页面,查看能否正常播放,以及设置录像天数。



EasyCVR 视频融合云服务

EasyCVR [®] v2.1.0	🙆 首页	●祝颖广场	; 🖬 视频测	見 ロマ東像回れ	■ 设备管理	👗 用户管理	道告	警查询	▲ 消息日志	•	配置中心	۰	管理员
设备管理	设备管理 > 通道列表												
分组管理	返回	删除本页离线通道	ä							请	俞入搜索内容		٩
	通道名称	通道编号	接入协议	按需直播 启	用状态	录像	快照	流量统计	播放	录像	编辑	删除	消息
	慢直播测试中	2	HKSDK		○ 在线		-		۲		Ľ		٠
				Copyrig	nt © 2022 Tsingsee	L.com All Rights R	eserved.						



● DAHUA 协议设备接入

在设备管理里点击添加设备后,进入配置页面,点击添加设备信息(注意:一 定是本地 EasyCVR 相同网关或能够正常网络连接的设备)。大华设备接入方式 与海康 SDK 接入方式一致,这里就不再赘述了。

3.2.2 主动注册设备的配置

主动注册的设备协议包含: GB28181 协议与海康 EHOME 协议。

● GB28181 协议接入

支持 GB28181 协议的摄像头可以通过国标接入到 EasyCVR 中(注意:

EasyCVR 和 EasyGBS 不能同时启动,一个设备只能接入一个系统中)。首先 在页面点击配置中心,点击平台接入,根据 EasyCVR 平台接入的 SIP 信息来配 置设备。

EasyCVR [®] v2.1.0	🛃 首页	●视频广场	■ 视频调阅	▶ 录像回看	■ 设备管理	💄 用户管理	📺 告警查询	🌲 消息日志	🛊 配置中心	۰	管理员 🗸
平台接入											
国标级联	接入协议										
录像计划											
通用配置	接入半台:	GB28181194以									
甘他配置	基本信息										
	SIP ID:	340200000200	000001								
日本中心	311 12.	040200000200	000001								
操作记录	SIP 域:	3402000000									
白名单	接入密码:					<u>کې</u>					
	连接信息										
	SIP Host:	192.168.99.161									
	SIP 端口:	15060									
	其他信息										
				Copyright ©	2022 TSINGSEE .	com All Rights Res	erved.				
HIKVISION® 预选	回放 图片	配置							👲 admin	6 teiti	E+ 1191
⊊ ≭18 SNMP	FTP Email 平台输入 HTTPS	QoS 802.1× RTM	P 集成协议 网络振荡	B HTTP监听							^
日 系統 平台語	28181	~									
FIR 4385 (990)	5061 NX TCP	~									
1000 BAR	#16j										
	1										
	用										
(1) 事件 物(2)	GB/T28181-2016	~									
一 行信 SIP能	务器ID 340200000020000000	101									
SIP#	后接號 3402000000 SUBMANN 192 168 99 161										
SIP#	外間第二 15060	0									
SIP用	合名 34020000013200002	223									
SIP用	#UGED 34020000013200002	23									
密码	•••••	0									
変研練	5A.	Ø									
注册有	200mg 2000 态 不在线	v									
080	60	्र छ									
28181	+702 (*04)	~									
1100	9903651 (324)										
12014	60	្ទម									
最大心	9573951 (2007) 953 (60 @ddlet/cdb (3	08 0									
2001年 編大で 98580		● 89 ● 155週重新日 〉 近日編出	透道病形0								
12014 最大C 编码C	9410年1 (1177) 1月 (1177) 日本 1月 (● ● 1成連連条形0 〉 適音編出	遺道構成D 投資編	1.11100							

点击保存之后,即可在 EasyCVR 中看到设备已接入:



EasyCVR [®] v2.1.0		🖴 首页 🔹 🕞 视	频 场 🖬 视频源	i) da	录像回看	Ⅲ 设备管理	💄 用户管理	ä	告警查询	▲ 消息日報	t. 🕇	配置中心	۴	管理员
设备管理	设备管理													
分组管理	+ 洌	加设备 清理无效	数据 删除本页器	线设备	土导入	. U Ę	₽出			设	备~请	输入搜索内		٩
	编号	类型	IP地址	端口	通道数	网络协议	启用	状态	通道	流量统计	编辑	更新	删除	摘要
		RTSP/RTMP/HTTP		554	1	TCP ~		在线	Q	24	ľ	Ċ	Û	
	2	HIKSDK	192.168.99.223	8000	1	TCP ~		在线	Q	2	Ľ	Ċ	Û	
	3	GB28181	192.168.99.223	37227	1	TCP ~		在线	Q	2	Ľ	Ċ		
	۰													,
				0	Copyright © 2	022 TSINGSEE.C	om All Rights Re	eserved.						

点击摄像头图标查看能否正常播放,以及设置录像:



● 海康 EHOME 协议接入

摄像头端配置





HIKVISION®	预克 回北	1次 图片 起音	1 admin () 428	15 ⊡ 注明
2774 (¥250) №	9937 1081 9937 1081 平和単人方式 以前日 約938年 副第二 公開の 注册(約5 注册(約5 注册(約5	10 10.1 10.0 6.0 10.1 10.0 6.0 0.0 10.0		
			(100% -

选择 EasyCVR 服务器平台地址和 EHOME CMS 端口,默认 7660(UDP), (目前的 EasyCVR 暂时只支持 EHOME2.0协议,不支持 EHOME4.0协议) EasyCVR 平台接入->接入平台选择 EHOME 协议平台接入中的相关配置。

EasyCVR [®] v2.1.0	盘 首页	▶视频广场	🔲 视频调阅	▶ 录像回看	🏢 设备管理	🤱 用户管理	道 告警查询	🌲 消息日志	🛊 配置中心	۰	管理员 🗸
平台接入											
国标级联	接入协议										
录像计划	接入平台:	EHOME协议									
通用配置	CMS信息	L									
日志中心	CMS Host:	0.0.0.0									
操作记录	CMS 端口:	7660									
白名单	SMS信息										
	SMS Host:	0.0.0.0									
	SMS 端口:	8003									
	SMS Public Host:	192.168.99.161									
	其他信息										
				Copyright ©	2022 TSINGSEE.	com All Rights Res	erved.				

CMS Host 和 SMS Host 默认填写为 0.0.0.0, 监听服务器所有网卡。默认端 口分别为 7660,8003。SMS Public Host 地址,如果平台部署在公网上则必须 填写为公网 IP,在内网中可填写为内网 IP,要确保摄像头能访问到这个 IP 地 址。 接下来就可在设备管理中看到 EHOME 接入的设备:

EasyCVR [®] v2.1.0		🚓 首页 🛛 🕞 社	别称广场 🔲 视频	周问 🕨	家像回看	🏢 设备管理	👗 用户管理	I 🖄	[告警查询	▲ 消息日	5 4	配置中心	۰	管理员、
设备管理	设备管理													
分组管理	+ 3	参加设备 清理无效	嫩据 删除本页	憲线设备	1 导)	ب الله ا	尊 出			ig	备丶请	输入搜索内	容	Q
	島号	类型	IP地址	端口	通道数	网络协议	启用	状态	通道	流量统计	编辑	更新	删除	摘要
		RTSP/RTMP/HTTP		554	1	TCP ~		离线	Q	2	Ľ	Ċ	ŧ	
		HIKSDK	192.168.99.223	8000	1	TCP 👻		在线	Q	2	Ľ	Ċ	ŧ	
		GB28181	192.168.99.223	37227	1	TCP 🖌		离线	Q	2	Ľ	Ċ	ŧ	
		EHOME	192.168.99.223	9087	1	TCP ~		在线	Q	2	Ľ	Ċ		
	4	/												•
					Copyright ©	2022 TSINGSEE.C	om All Rights	Reserved.						

3.3 视频调阅功能

进入视频调阅后可以看到三个模块,分别为视频预览、视频广场以及收藏。

EasyCVR [®] v21.0	🛃 首页	▶ 視频广场	〒 视频调阅	□•录像回看	🏢 设备管理	👗 用户管理	道 告警查询	🌲 消息日志	🛊 配置中心	۰	管理员 🗸
广场视频 分组列表 收藏	单屏 四分屏	九分屏	十六分屏								全屏
16A Q											
▶ 🧮 test rtsp											
▶ 〓 test HIKSDK 启用 (1/1)											
▶ 🧮 34020000001320 启用 (0/1)											
▶											
				Copyright	t © 2022 75INGS	EE.com All Rights I	Reserved.				

在视频预览中 (无论是哪种接入方式) 可以看到已接入的摄像头的画面。

EasyCVR 视频融合云服务



EasyCVR [®] v2.1.0			设备管理 🔒 用户管理	道 告警查询	🌲 消息日志	🖨 配置中心	🌲 管理员 🗸
广场视频 分组列表 收藏 单别	四分屏 九分屏 十六分屏						全屏
制入 Q					_	_	
▶ 圓 fest rtsp							
▼ 藚 test HIKSDK 启用 (1/1)							
👅 幔直播测试中 🔍 启用 🔺							
▶ 2 34020000001320 启用 (0/1)							
▶ IP CAMERA 启用 (1/1)							1000
	2022年04月07日	星期四	11:06	:07			
[306.222 [306.22]	品画紙例はナロ						
						750.00 KB	urs 1044 🛞 🕻
		Copyright © 20	22 TSINGSEE.com All Rights	Reserved.			

除了观看视频还可以切换不同的码流类型,自由切换主码流和子码流。



这里1代表主码流,2代表子码流。

除此之外,还可以设置收藏并在收藏里进行播放:





EasyCVR [®] v2.1.0	🚓 首页 💿 视频广场		■ 录像回看 🛛 ■ 设备	管理 👗 用户管理	道告警查询	🌲 消息日志	🖨 配置中心	۰	管理员 🗸
广场视频 分组列表 收藏 单屏	四分解九分解	十六分屏							全屏
sitA Q			_		_	_	_		
▶ ≣ test rtsp 回用 (0/1)									
▼ ■ test HIKSDK 息用 (1/1)									
- 復直播測试中 < 启用 ★									
► ■ 54020000001320 ■H (0/1)									
18.44	2022年04)	月07日	星期四	11:07:	17				
	夏 直播测试	中							

Copyright © 2022 TSINGSEE.com All Rights Reserved.



视频广场可以设置最多十六分屏播放。

EasyCVR [®] v2.1.0	品 首页 ● 视频广场	T 视频调阅	ロ・泉像回着	🏢 设备管理	👗 用户管理	<u>道</u> 告聲查询	🌲 消息日志	🖨 配置中心	管理员 🗸
广场祝频 分组列表 收藏	单屏 四分屏 九分屏	十六分屏							全屏
[•] 舶λ Q	_								_
▶ 薑 test rtsp 启用 (0/1)	and the second se								
▼ 〓 test HIKSDK 启用 (1/1)	[捕放器] 播放器初始化[4.1.1]								
👅 慢直播测试中 🛛 📽 🚖	[1933/261] 加松時時代表記 II ¥3 首 14.62 Mb/s お神 63								
▶ 🧮 34020000001320 启用 (0/1)	H AK E HALMAN LER ()								
▶									
			Convright 6		= com All Pights F	eserved			
			Copyright 6	v evez (BINGS)	Le.com All Rights P	eseiveu.			

3.4 录像回放

EasyCVR [®] v2.1.0	🕰 首页	▶ 视频广场	🖬 视频调阅	▶ 录像回看	🎒 设备管理	💄 用户管理	道 告警查询	▲ 消息日志	🖨 配置中心	۰	管理员 🗸
广场视频 分组列表 收藏											
<u>約入</u> Q					2(通道)	-列表图					
▶ test rtsp 启用 (0/1)	通道ID			通道名称			更新时间			查得	通道
▼ ■ test HIKSDK 店用 (1/1)	2			慢直播测试中			2022-04-07	7 11:11:20			Q
▶ 副 3402000001320 15日 (1/1) ▶ ■ IP CAMERA 15日 (1/1)				д	-1条 < 1 >	就至 1	Ξ				
				Copyrigh	t © 2022 Tsings	EE.com All Rights	Reserved.				

点击查看通道后,可以分别查看到云端录像和设备录像:

EasyCVR [®] v2.1.0	🕰 首页	▶ 视频广场 📑 视频调阅	🖪 录像回着	🏢 设备管理 🛛 🌲 用户	管理 📸 告警查询	↓ 消息日志	🛊 配置中心	۰	管理员 🗸
广场税額 分組列表 牧職 総入 ・ 重 test rtsp 品用 (1/7) ・ ■ test rtsp に用 (1/7) ・ ■ test rtsp に用 (1/7) ・ ■ test rtsp に用 (1/7) ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	返回	院刊像 设备录像		權直播測试中(录像)-列表直	5	2	1022-04-07		时间轴
• 偏直播测试中 启用	通道	开始时间	紧急标记	录像时长	视频地址		播放	下载	删除
▶ 🧱 34020000001320 启用 (0/1	慢直播测试中	2022-04-07 11:12:10		00:00:03	/hls/stream_2_0/2022	0407/202204071112	۲	٤	ŧ
▶	慢直播测试中	2022-04-07 11:06:00		00:05:19	/hls/stream_2_0/2022	0407/202204071106	۲	ٹ	8
			Copyrigh	t © 2022 TSINGSEE. com All	Rights Reserved.				





EasyCVR [®] v2.1.0	▲首页 ●视频 ^{+场}		146回看 🖩 没备	管理 🧸 用户管理	道 告號直向	▲ 消息日志	0 配面中	5 🌲	管理员 ~
广场视频 分组列表 收藏									
MRA: Q.		ł	曼直播测试中			×			
→ 貫 test rtsp 启用 (1/1)							2022-04-07		
★ 書 test HIKSDK ○ 個 (1/1) ▼ 個 前述 (1/1)							播放	下载	制脉
▶ 置 3402000001320						4071	112 💿	±	Û
▶ IIP CAMERA 启用 (1/1)						4071	106 💿	ٹ	Û
									,
p.	2022年04月07	∃ 星期四	11:12:	10					
	慢百播测试中		_	-0:45	14.83 Mb/s 拉帅 俊	» 23			
			Copyright © 2022 T	SINGSEE.com All Rights	s Reserved.				

3.5 级联管理

EasyCVR 可通过国标协议级联作为上级平台或下级平台,即可接受其它级联过来的国标平台作为下级平台,也可在【配置中心】-【国标级联】通过设置 SIP 信息接入到其它上级国标平台。

EasyCVR [®] v2.1.0	▲ 首页 🕒 祝約1°场 🎬 祝妍调阅 DR 录像回客 III 设备首理 🍶 用户管理 🚊 告整直询 🌲 消息日志	🛊 配置中心	🌲 管理员 🗸
平台接入			
国标级联	+ 添加上級平台 全部 ご 写入 ご 写出	请输入搜索内容	٩
录像计划	名称 SIP服务面标编码 SIP服务面标域 启用 状态 SIP服务部 SIP服务端口 SIP认证用户	通道	编辑 刪除
通用配置		智天	数据
其他配置			,
日志中心	共 0 余 (1) 減至 1 页		
操作记录			
白名单			
	Copyright © 2022 756-MD5828.com All Rights Reserved.		

首先点击添加上级级联:

EasyCVR 视频融合云服务



EasyCVR [®] v2.1.0	🙆 首页		添加上级平台	×	告警查询	🌲 消息日志	幕 配置中心	۹ ۹	锂 员 ~
平台接入									
国标级联	+ 添加上级平台 全部	* 名称:						4	۹
录像计划	名称 SIP服	* SIP服务国标编码:			务端口		通道	编辑 册	脈
通用配置		* SIP服务国标域:					智	无数据	
其他配置	4	* SIP服务IP:							•
日志中心		* SIP服冬碟口:	5060						
操作记录									
白名单		SIP认证密码:		Sec.					
		SIP认证用户:							
		本地IP:							
		本地端口:	6061						
		• 注册有效时间:	600						
		 注册图明: 	3600						
		12/10/00/0							

在这里配置上级国标平台的 SIP 信息,设置完成后,点击启用和添加,在级联

管理页面能看到是否在线。

EasyCVR [®] v2.1.0	📾 首页	▶ 視频广场	🖬 视频调阅	▶录像回看	🖬 设备	管理 🔒 用户管理	道告警查询	▲ 消息日志	🛊 配置中心	۰	管理》
平台接入											
国标级联	+ 添加上級平台 全部	8	× 3	「导入」	ふ 合田				请输入搜索内容		٩
录像计划	名称 SIP服	跨国标编码	SIP服务国标域	启用	状态	SIP服务IP	SIP服务端口	SIP认证用户	通道	编辑	删除
通用配置	GBS 3402	00000020	3402000000		在线	192.168.99.136	15060	340200000132000	000 🧕	ľ	Û
其他配置	4			# 1.5	2						
日志中心				共 13	K (1	/ 跳至 1 贝					
操作记录											
白名单											
				Copyright ©	2022 T SIN	GSEE.com All Rights Re	served.				

然后点击通道按钮,勾选需要级联上去的通道:



EasyCVR [®] v21.0	选择通道	< RE-	•	
平台接入	请输入资料内容 Q 全选 取得选择			
田标级联		请输入搜索		۹
录像计划	240300000133000003 34000000133000013 340000000 34000000 340000000 34000000 340000000 34000000 34000000 34000000 34000000 34000000 3400000 340000000 34000000 340000000 340000000 340000000 340000000 340000000 340000000 3400000000 340000000 340000000 3400000000 3400000000	通道	编组	删除
通用配置	34020000001320000003 340900000017 3409000000 channel	000 🧕		Û
其他配置	2 3402000001320000003 3409000001320000027 3409000000			•
	2 3402000001320000003 3409000001320000037 3409000000 使赢福	-		
操作记录	2 34020000001320000003 34090000001320000047 3409000000			
白名单	共4条 〈 1 〉 離至 1 页			
	取過 投交			
	Copyright © 2022 Traversmare.com All Rights Reserved.			

接下来在上级平台查看是否接入成功以及是否可以播放(下级平台的 SIP 认证

EasyGBS [®] v230				🗗 首页	● 次时调网	♀ 电子地的	리 미 굿네	179 <u>ă</u>	行家面闲	📕 设备管理	& 10	「「「「」」「」」	配置中心	管理	∃ ∨	♦ ≡
设备列表	您当前的位置:到	设备列表 〉 通道列表														
· 梁菁分唱	く返回	全部	全部											关键字		Q
	通道号 🔶	通道国际编号 🗅	通道名称	在级状态	快服	开启音频	按燈直播	云端景像	播放	停止	分享	设备录像	流量统计	编辑	消息	删除
		3409000002160000036	3402000000	在线	(A) 1111			未开启	©		B	o	۵	e		
	4	3409000001320000037	價直播劑試中	在线				未开启	۵		B	D	۵	e		
																•
					共 2	祭 10条/页	v < <mark>1</mark>	>前	往 1 页							
						Copyright © 202	2 Ynewnez CO	m All Rights Re	served.							

用户=上级平台的设备编号)。

EasyCVR 视频融合云服务



EasyGBS ® v230		- 10 T	「一日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	福测试中	Norman Brann	× 2	10-181I	6 配置中心	225	· ~	• =
(CAR):	您当前的位置: 设备列表 · 通过	FLV HLS WS_FLV We	bRTC 更多		实时录像						
设备分组	<										Q
	1889 + 18889					ŋ₽	设新示量	油服 病计	9848	源忠	MIR.
	1 340900000					8		•			
	1 3409000000					2		•		*	
		_2022年04月07日 慢盲播测试中	星期四	14:44:43	1111 M 101 M 10 11						
		11 •2 23			1014.00 Abr 124 (0) 13						

3.6 用户管理

3.6.1 如何创建角色

点击【用户管理】→【角色列表】,点击【添加角色】创建一个角色,如下图 所示:

EasyCVR [®] v2.1.0	鉛 首页	▶ 视频广场 🛛 🖬 视频	阅 🛛 录像回看	🏢 设备管理	道 告警查询	🌲 消息日志	尊 配置中心	۰	管理员 ~
用户管理		2		1					
角色管理	+ 添加角色 🔶			1			请输入搜索内容		٩
	序号 ID	角色昵称		更新时间				编辑	删除
2				暂无数据					
			Copyright ©	2022 TSINGSEE.com All Rights Re	served.				

进入页面后,设置角色的名称以及设备组的分配后,点击添加,如下图所示:





EasyCVR [®] v2.1.0	🕰 首页		DI录像回看 III 设备管理	1. 用户管理	道 告警查询	▲ 消息日志	🖨 配置中心	۰	管理员 ~
用户管理									
角色管理	十 添加角色		添加角色		×				۹
	序号 ID							编组	删除
		* 用巴名利C test							
		选择分组: 🖌	group1						
				取消 添け	ba -				
			Copyright © 2022 Tsings	EE.com All Rights Res	erved.				

保存成功之后,在角色列表里面可以查看到已创建的角色:

EasyCVR [®] v2.1.0		🕰 首页	▶ 视频广场	🖬 视频调阅	▶ 录像回着	🏢 设备管理	🧘 用户管理	道 告警查询	▲ 消息日志	🛊 配置中心	۰	管理员 🗸
用户管理												
角色管理	十 添加	角色								请输入搜索内		Q
	序号	ID	角色昵称			j	更新时间				编辑	删除
	1	3	test			;	2022-04-07 14:59	:05			Ľ	İ
					Copyright C	2022 TSINGSEE	.com All Rights Res	erved.				

3.6.2 如何创建用户

点击【用户管理】→【用户管理】,点击【添加用户】创建用户,(一定要提前创建角色,要否则没有角色可以分配)如下图所示:





EasyCVR [®] v2.1.0	金 首页	▶ 视频广场	🔲 视频调阅	▶ 录像回看	🏿 设备管理	🧏 用户管理	道 告警查询	🌲 消息日志	🛊 配置中心	۰	管理员 🗸
用戶管理		3									_
角色管理	+ 添加用户					1					٩
2	ID 用	户登录名	用户明	部	角色名	称	创建时间			编辑	删除
	1 ea	asycvr	管理员	ne/	admin					ľ	ŧ
	2 gu	uest2020	游客		guest		2022-03-	28 09:28:48		ľ	ŧ
				Copyright ©		.com All Rights Res	erved.				

进入创建用户列表之后,需要填写登录名、昵称、密码等,选择角色进行权限 的分配,如下图所示:

EasyCVR [®] v2.1.0									
用户管理									
角色管理	+ 添加用户		添加用	户		×			۹
						Ð	隧业时间	编辑	删除
	1 easycv	* 用户登录名:	est					Ľ	Û
	2 guest	* 用户昵称:	est			2	022-03-28 09:28:48	Ľ	Û
		用户角色:	test		~				
		* 用户密码:							
					取消 添加	a			
			Copyright	0 2022 Tsingsee.	.com All Rights Rese	erved.			

在创建完成后测试一下,查看用户是否生效。首先需要注销当前用户的登录, 如下图所示:





EasyCVR [®] v2.1.0	a	首页 🕒 视频广场	🖬 视频调阅	▶ 录像回着	🏢 设备管理	💄 用户管理	道 告警查询	▲ 消息日志	🛊 配置中心	۵	管理员 🗸
用户管理										/	接口文档
角色管理	+ 添加用户								请输入搜索内容	1)版本信息
	ID	用户登录名	用户暇	称	角色名	称	创建时间			ć 编4	修改密码
	1	easycvr	管理员		admin				2		→ 注销登录 Ⅲ
	2	guest2020	游客		guest		2022-03-	28 09:28:48		ľ	ŧ
	3	test	test		test		2022-04-	07 15:01:58		ď	ŧ
				Copyright © 2	022 TSINGSEE	.com All Rights Res	erved.				

注销之后,使用创建的用户进行登录,如下图所示:

	EasyCVR视频管理平台
	P, test
• 91.147 117 1990 1	 □ ····································
	登录
Copyright © 2022 Transmission	om All Rights Reserved.

登录完毕后,没有其他通道,只能查看赋予其权限的通道,无法查看及修改通道:



EasyCVR [®] v21.0		盎 首页	▶ 视频广场	🖬 视频调阅	■ 录像回着	۰	test 🗸
分组列表 收藏	请输入搜索内容			۹			
Group1							
	Copyright © 2022 🏹	SINGSEE.com All Rights Res	erved.				

3.6.3 如何删除用户

只需在【用户管理】→【用户列表】内选择想要删除的用户,点击【删除】即 可:

EasyCVR [®] v2.1.0				約回看 🛄 设备管理	💄 用户管理			管理员 >
用户管理	_		_					
角色管理	+ 添加用户		? 提示					۹
			确定要删除 "tes	st"吗?		创建时间	编辑	删除
	1	easycvr		取消 确	定 入		Ľ	Û
	2	guest2020	游客	guest		2022-03-28 09:28:48	ľ	Û
		test	test	test		2022-04-07 15:01:58	ľ	8
				oyright © 2022 75INGSEE .c	om All Rights Res	erved.		

删除之后,再进行查看时会发现当前用户已被删除(一定要先删除用户,再删除角色,否则会出现角色无法删除的提示)。

3.6.4 如何删除角色

只需要在【用户管理】→【角色列表】内选择想要删除的角色,然后点击【删 除】即可:

EasyCVR [®] v2.1.0											
用户管理				_			_				
角色管理	十添加			? 提示							۹
	序号		角色昵称	确定要	删除"test"吗?	_				编辑	册你余
	1	3	test			取消	7 14:59			ľ	8
						2					
						2022 TSINGSEE	com All Rights Re	served.			

3.7 录像计划

在导航栏点击【配置中心】,点击【录像计划】,点击通道后面的编辑按钮, 开启录像计划以及选择录像计划时间:

EasyCVR [®] v2.1.0	盎 首页	● 视频广场	□4 录像回着	🏾 设备管理 🔹 用户管理 🚊 告警查询		管理员 🗸
平台接入					1	
国标级联	录像计划				,	
录像计划	全部				请输入搜索内容	Q
通用配置	设备ID	设备名称	通道ID	通道名称	录像计划	编辑
其他配置	□ 1	test_rtsp	1	channel_rtsp		B
日志中心	2	test_HIKSDK	2	慢直播测试中	V	ď
操作记录	3	3402000001320000223	3	慢直播测试中		ď
白名单	4	IP CAMERA	4	慢直播测试中		Ľ
	·····································	\$\$\$\$\\\\$	共4象 十 天 阔	 1 → 載版 1 页 Max - 10 + G 保存 		
			Copyright © 2	2022 TSINGSEE.com All Rights Reserved.		





EasyCVR [®] v																											
平台接入																											
国标级联												编辑	录像记	十划												\times	
	是否开启:	D																									٩
通用配置																											编辑
其他配置	足10—	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Ľ
日志中心	22343																										Ľ
操作记录	星期二																										Ľ
白名单	星期三																										T2
	星期四																										
	星期五																										
	SENOLI																										
	星期六																										
	星期日	4																								ł	
																								_			

3.8 版本信息

在申请授权时需使用机器码。点击【版本信息】进行查看,授权时间、通道数 量、系统运行时间、软件的版本信息均可在【版本信息】内查看:

EasyCVR [♥] _{v210}	🍙 首页	❶ 视频广场	1 视频调网	04 录像回看	■ 设备管理	💄 用户管理	宣告警查询	↓ 消息日志	尊 配置中心	۰	管理员 ~
版本信息											
硬件信题: AMD64											
抽口版本: v1											
服労飜otj问: 2022-04-07 18:07:58											
软件倍悬: EasyCVR/2.1.0 (Build/2022.0328.091709; Platform/Windows; 0.0.0.1	1); Kernel/error	(Build/2022.0407	.180743; 106751.2	23.47.16)							
MD5: 201991F27A7F4FE0C33D04953E990D62 / 4843A4E2C88AFD8D84A	5C91A0829074	E									
授权信息											
接权对象: Users											
接段时间: 20 Day											
通道跟此 1500											
已使用通道歌 1											
机器码: FEA9BF571BCAA0957A82189461F54B1B											
(通过邮箱: support@tsingsee.com 向商务人员咨询永久硬权信息)											
提交激活文件: 上 传											
系统信息											
	0	Copyright © 2022 1	SINGSEE.com Al	Rights Reserved.							

四、授权的使用方法

4.1 加密机授权

● 授权方式

将加密机硬件授权盒子插在 EasyCVR 部署的机器的同一网络里,加密机通电配置后即可获得永久授权,断电后授权仍不消失,并保有七天的缓冲期。



4.2 加密狗授权

● 授权方式

将 USB 接口的加密狗插在 EasyCVR 部署的机器上,该机器就能取得永久使用 授权,加密狗拔取,则取消对该机器授权。



4.3 Pem 授权

● 授权方式

在试用版 EasyCVR 页面中选择"版本信息",将该页面中的机器码信息发送至 邮箱"support@tsingsee.com",申请临时或永久授权激活码,将申请到的 激活码在"版本信息"页面进行提交,即可获得使用授权(重启 EasyCVR 即可 生效)。

五、高级配置(仅限开发运维人员使用)

注:本节描述内容仅限专业开发人员,请勿随意配置!

● EasyCVR 接口文档

EasyCVR 提供一套完备接口供开发者调用,接口文档查看方式:

http://demo.easycvr.com:18000/apidoc/

六、视频广场返回错误码

为方便查看信息,EasyCVR 视频广场会将不在线的设备错误信息进行反馈。 常见返回错误码对应信息为:

- 返回的 RTSP 错误码
 - 401: 未被授权, 密码错误

404:未发现设备

● 返回的 Socket 错误码

10057: socket 没有连接到目标

11004: 请求的类型的名字或数据错误

七、技术支持

- 网站: www.tsingsee.com
- 邮箱: market@tsingsee.com / support@tsingsee.com
- 售前咨询: http://www.tsingsee.com/about/contact/
- 售后支持: <u>http://www.tsingsee.com/about/contact/</u>