



HDMI 编解码 用户手册

目录

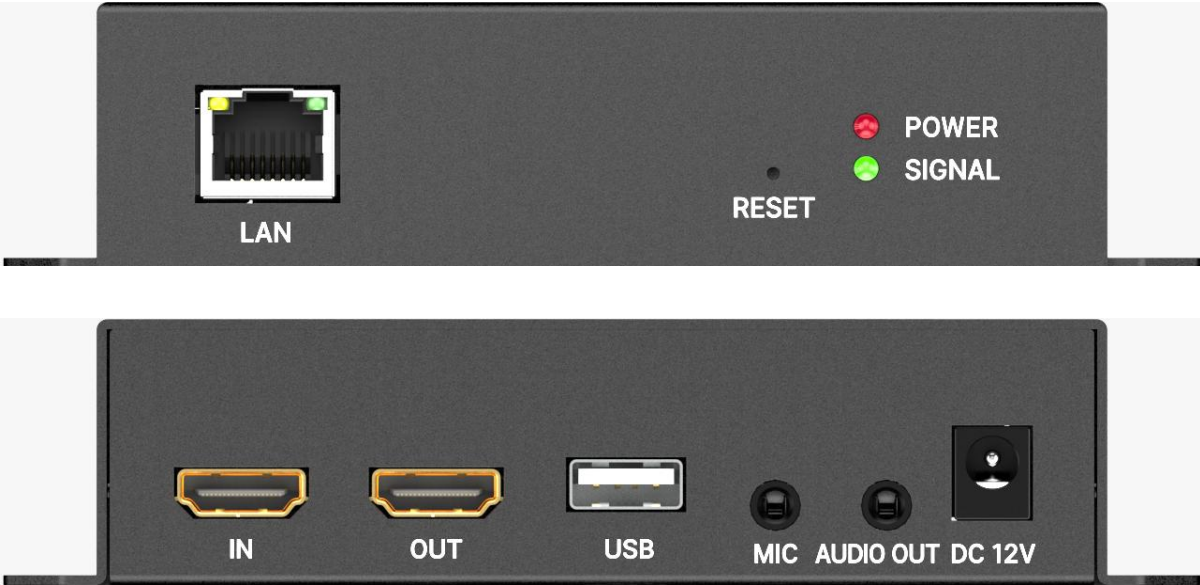
1、产品简介.....	1
2、接口说明.....	1
3、技术参数.....	2
4、产品连接示意图.....	5
5、快速上手.....	6
6、设备主页.....	7
7、视频流观看/播放.....	8
7.1 本地观看.....	8
7.2 远程直播推流.....	9
7.3 UDP 组播推流.....	10
8、视频直播.....	10
8.1 HDMI 直播.....	11
9、产品配置.....	13
9.1 编码设置.....	13
9.1.1 码流设置.....	13
9.1.2 视频设置.....	15
9.1.3 音频设置.....	16
9.1.4 码流输出.....	17
9.2 多平台直播.....	19

9.3	GB28181.....	20
9.4	ONVIF.....	21
9.5	ONVIF 客户端.....	22
9.6	存储管理.....	22
9.6.1	NFS 挂载.....	23
9.6.2	CIFS 挂载.....	23
9.7	视频录制.....	24
9.8	代理转推.....	25
10、	系统设置.....	26
10.1	网络设置.....	26
10.2	密码设置.....	27
10.3	重启设备.....	27
10.4	定时重启.....	27
10.5	固件升级.....	27
10.6	恢复出厂设置.....	28
10.7	运行日志.....	28
10.8	更多设置.....	29

1. 产品简介

HDMI 编解码产品是针对 HDMI 音视频信号进行编码压缩与解码还原的专用硬件设备，集成了 HDMI 信号采集、音视频编解码算法处理、网络传输适配等核心功能，能将高清 HDMI 信号转换为标准网络流媒体格式进行传输，也可将网络流还原为 HDMI 信号输出，是实现 HDMI 信号远距离传输、多终端共享、网络化管控的关键设备。

2. 接口说明



名称	说明
LAN 口	联网使用
RESET	复位键
POWER	电源指示灯
SIGNAL	HDMI 信号灯
HDMI IN	HDMI 输入接口

HDMI OUT	HDMI 输出接口
USB	USB 存储
MIC	音响
AUDIO OUT	音频分离
DC 12V	电源接口

3. 技术参数

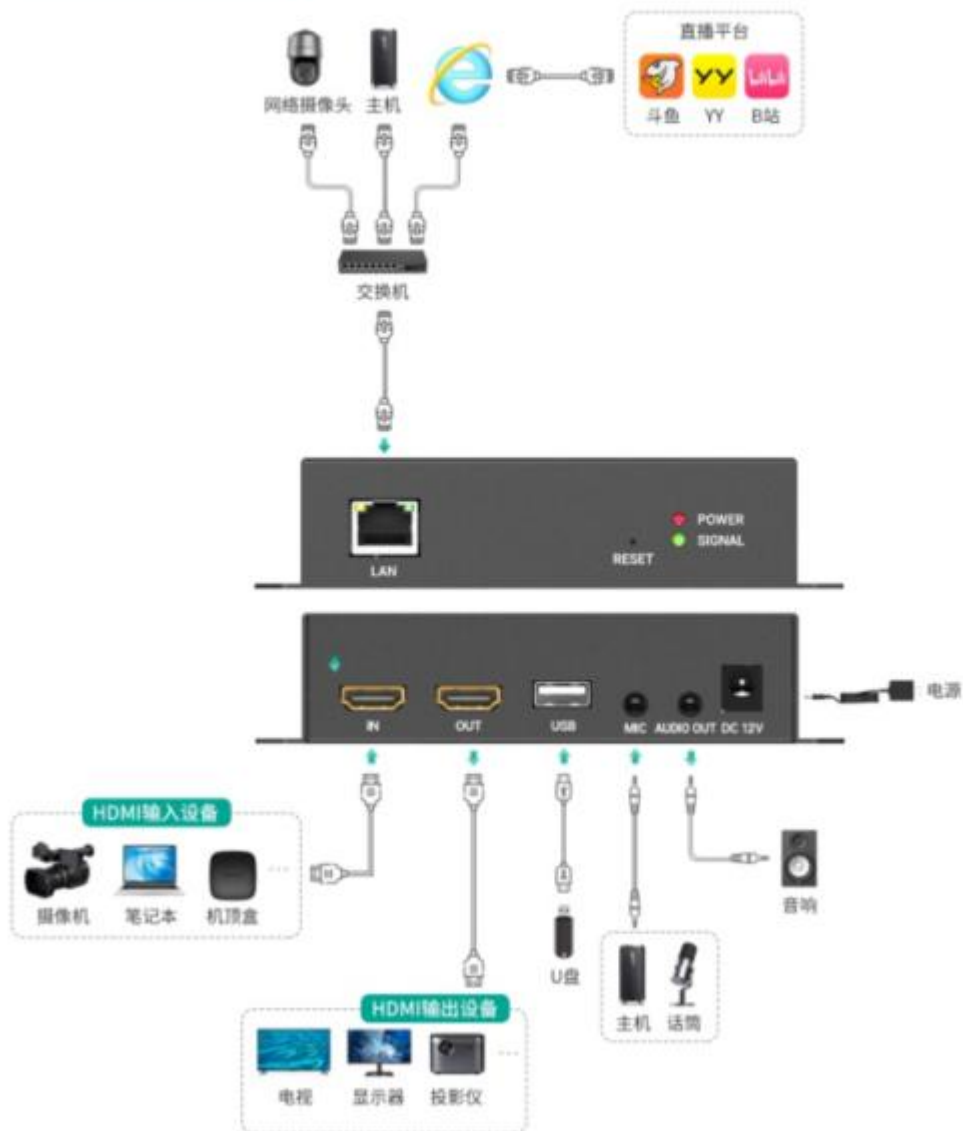
品牌	MT-ViKi（迈拓维矩）
名称	HDMI 编解码
型号	MT-DMC06
接口输入	1 路 HDMI+1 路 3.5mm 模拟
接口输出	1 路 HDMI+1 路网络
多平台推流	≤10 个
接口输入分辨率	最高 1080P@60Hz
编码后分辨率	最高 1080P@60Hz
编码后协议	RTMP、RTSP、FLV、HLS、SRT、TS、RTC、H5、UDP 组播
网络输出码流数	主码流、次码流
竖屏输出	网络输出支持
编码类型	H. 264, H. 265
编码方式	H. 264 Baseline/Main/High, H. 265 Main
码率控制	CBR、VBR、Strong CBR
视频码率	2~61440kbps
视频帧率	5~30

关键帧间隔	1~30
旋转	90° 、180° 、270°
镜像翻转	禁用、镜像、翻转、镜像翻转
画面裁切(放大)	左、上、高、宽
OSD 特效	文本，图片，时间
音源	3.5mm 模拟音频、HDMI 通道音频
音频编码	AAC、G711A、G711U
音频采样率	44.1K、48K
音频码率	64kbps~256kbps
声道	立体声、左声道、右声道
增益	-50~20
GB28181	支持
Onvif	支持
H5 播放与嵌入	支持
代理转推	支持拉流和收流转推，支持转协议
录制回放	支持
本地存储	USB 外置存储、NFS 挂载、CIFS 挂载(windows 共享目录)

内网映射	支持
外壳材质	钣金

4. 产品连接示意图

连接示意图



5. 快速上手

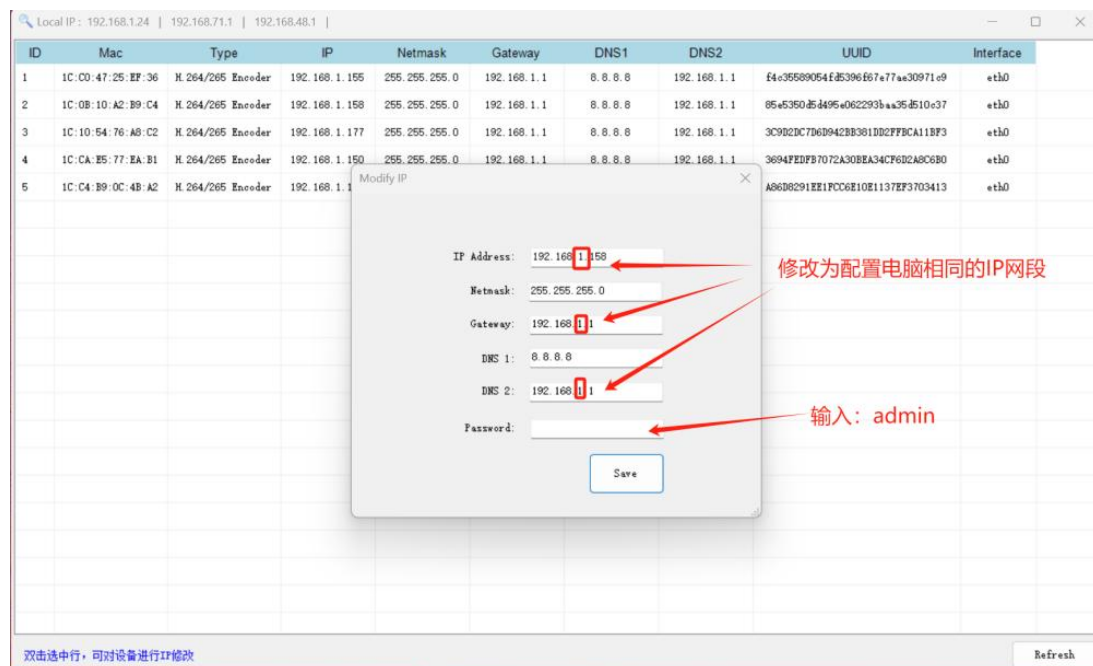
第 1 步、连接网络/信号源/电源

- **连接网线：**设备 <- 网线 -> 路由器或交换机
- **连接信号源：**将音视频信号源接到设备 IN 口，如计算机、笔记本电脑、摄像机、机顶盒等
- **连接电源**

第 2 步、配置设备 IP

设备与管理电脑接同一路由器或交换机，在电脑上下载并打开 DeviceFinder 工具修改 IP

工具下载：<https://pan.baidu.com/s/1vPXbuAmQLXoLW7eyk6JbFw?pwd=kzci>



第 3 步、登录设备

网页浏览器中访问修改后 IP，如：<http://192.168.xxx.168>（修改后 IP）

默认登录名：admin 默认登录密码：admin

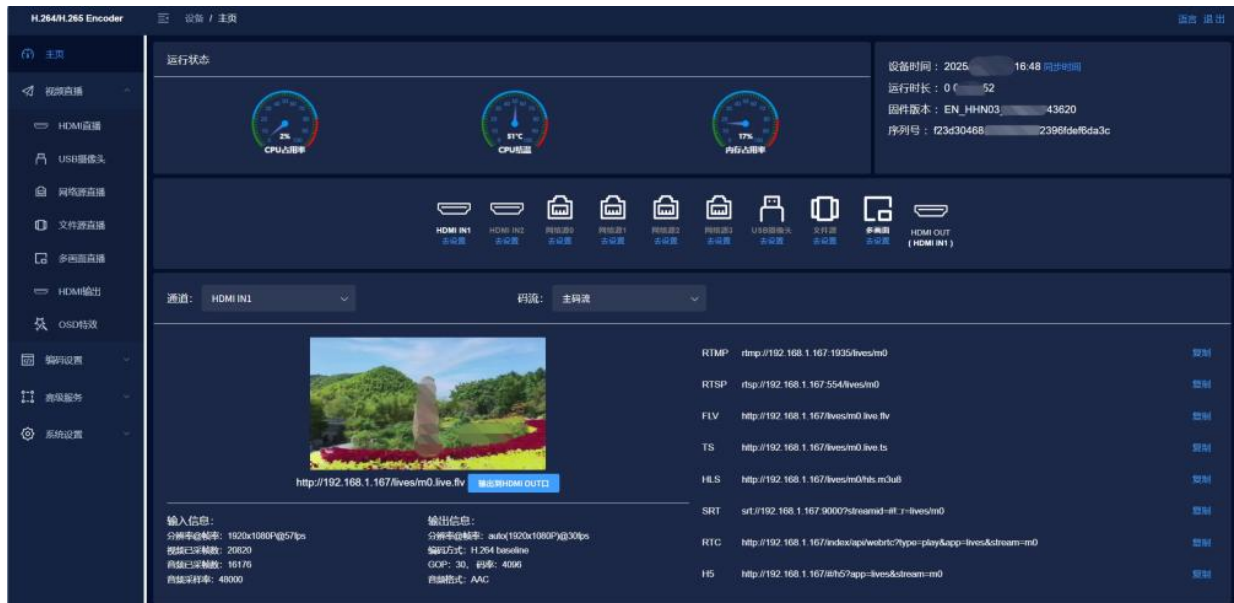


第 4 步、使用设备

- 常用场景：[电脑录屏](#)、[接入录像机\(NVR\)](#)、[远程直播推流](#)
- 默认配置已能满足大部分场景需要，接线即可使用
- 如需接入录像机 NVR，请开启次码流(编码设置->次码流->启用)，然后在录像机即可搜索到设备

6. 设备主页

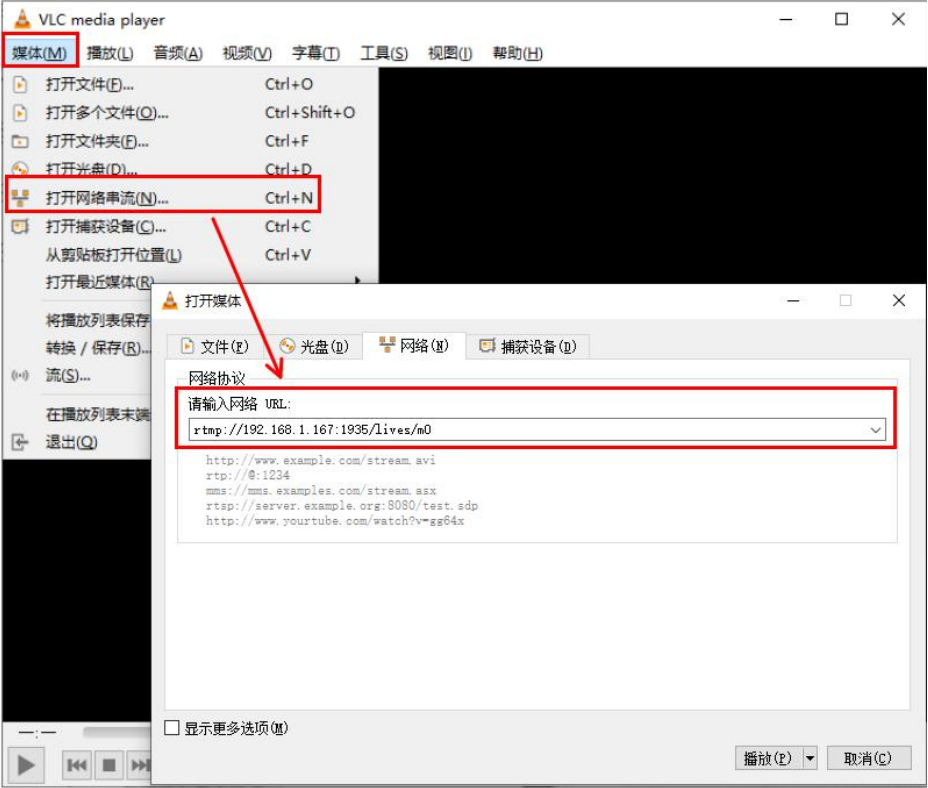
展示设备运行状态、常用功能等



- 输入信息：展示设备 HDMI 口输入的音视频采集信息
- 输出信息：展示编码后音视频网络流信息
- 流地址列表：展示可用于播放的流地址
- 同步时间：可点击“同步时间”按钮将当前电脑时间同步至设备

7. 视频流观看/播放

7.1 本地观看

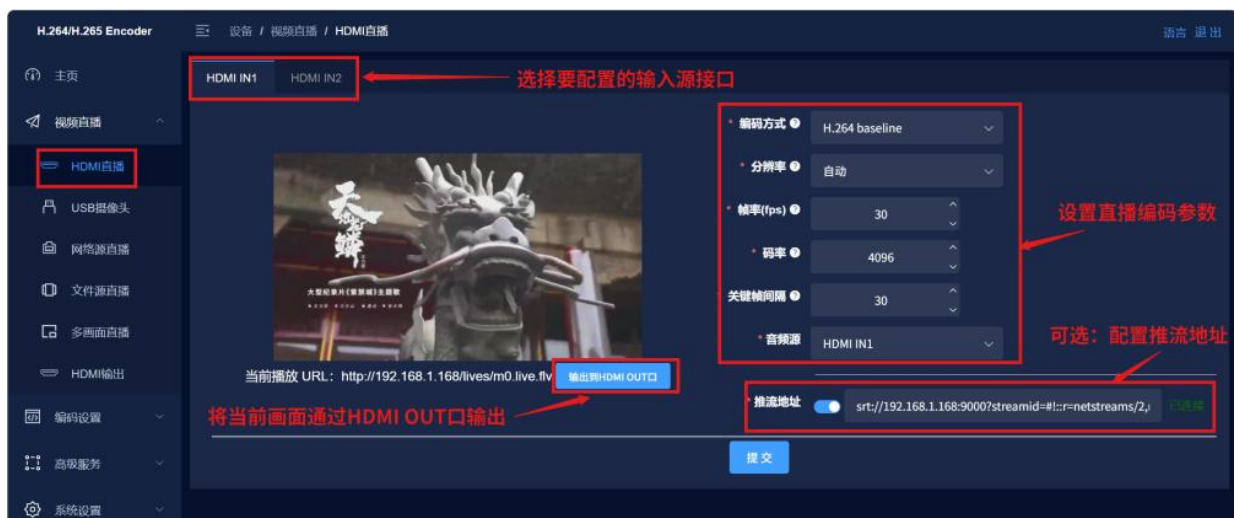
支持流协议	播放方式（适合观看用户量少场景，大观看用户量请使用直播推流或组播）
RTMP RTSP SRT FLV TS HLS (M3U8) UDP (组播)	VLC、Potplayer、OBS 等，可在设备管理主页找到对应播放地址 
H5 (网页播放)	可复制 H5 地址到浏览器中直接播放也可用 html 的 iframe 标签将视频嵌入到网页中播放 url 支持参数：videoWidth、videoHeight 以指定视频宽和高度, 默认 100% 如： http://192.168.1.200/#/h5?app=lives&stream=m001&videoWidth=500px&videoHeight=300px 或 http://192.168.1.200/#/h5?app=lives&stream=m001&videoWidth=40%25&videoHeight=40%25

RTC	RTC 播放，请咨询客服获取
-----	----------------

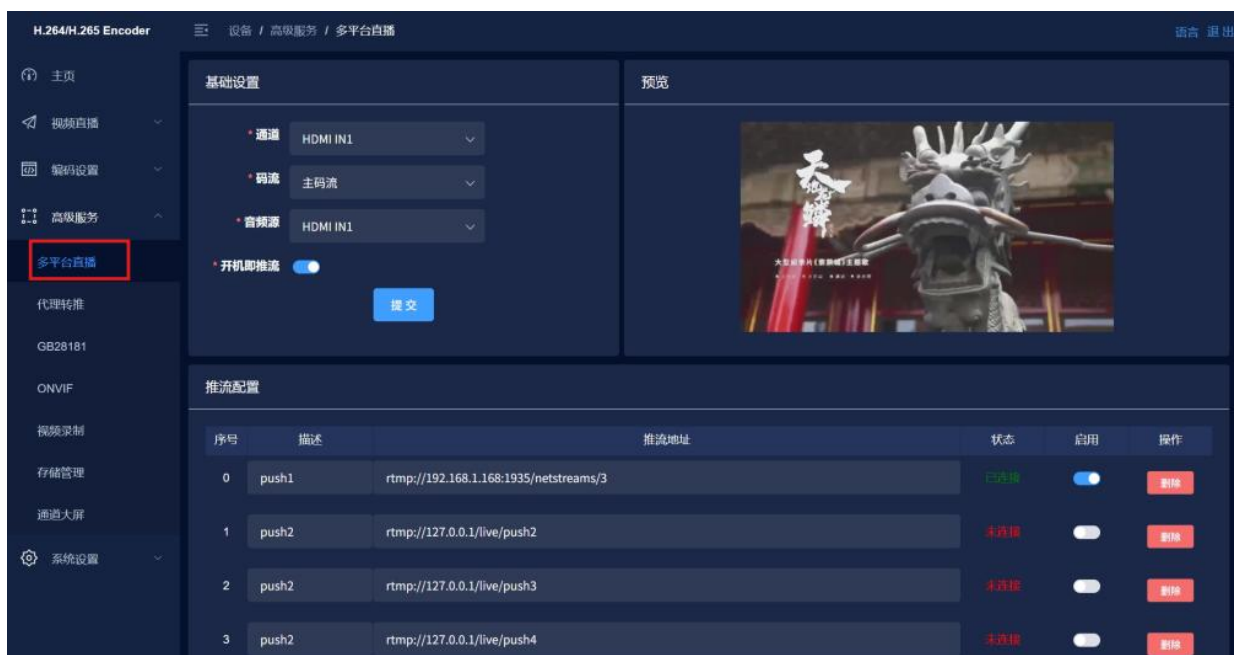
7.2 远程直播推流

支持观看用户量大场景，设备主动向第三方流媒体平台推流(支持 RTMP/RTSP/SRT 协议)

方式一：



方式二：【高级服务-多平台直播】中配置推流到多个三方平台



7.3 UDP 组播推流

设备主动向局域网内组播 IP 推送视频流，可支持用户量大且只在局域网内直播访问场景，如内网教学培训等。

入口：“编码设置”->“码流输出”中配置某通道下的码流“组播地址”项，并开启组播



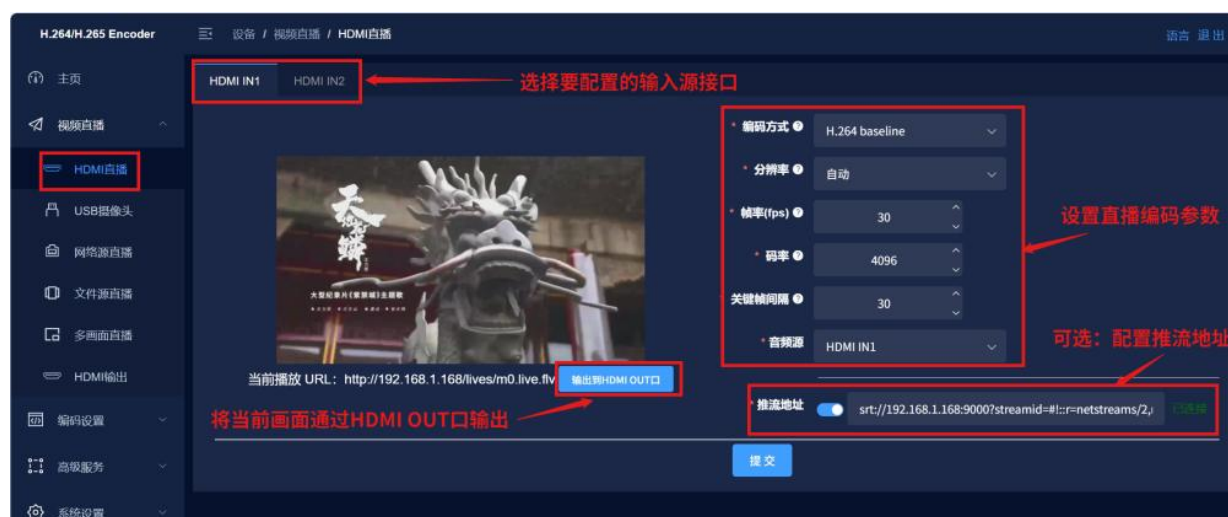
8. 视频直播

所有类型直播，都可将视频流推到自己的直播间、本地显示器显示、输出给直播伴侣、OBS 等

如需更高级的直播参数设置可进入 [高级用法](#) 章节学习使用（进入菜单 编码设置下码流设置、视频设置、音频设置、码流输出进行设置）

8.1 HDMI 直播

配置 HDMI IN 口视频源编码和输出



参数项	说明
编码方式	设备支持 H. 264/H. 265 两种视频编码 支持 H. 265 Main Profile ， H. 264 Baseline、 H. 264 Main、 H. 264 High Profile、 关闭 选择为关闭时，即不处理视频，输出码流仅包含音频 H. 264 适应场景和平台更多，是许多流媒体服务和直播平台的默认支持 相同画质和相同码率下，H. 265 比 H. 264 画质更好，存储占用少，对播放侧硬件要求高
分辨率	编码后分辨率，最终视频流输出分辨率 分辨率越高，画质越清晰，占用硬件资源也越多 支持自定义分辨率，格式为“宽 x 高”，如 1920x1080，自定义时宽高都只能是 2 的倍数 次码流配置时其分辨率不能大于输入分辨率
帧率	单位时间内播放画面中显示的视频图片数量 帧率越高，画面越流畅，网络带宽占用越高
码率	也称比特率 指视频流在单位时间内使用的数据流量，也就是视频播放时，单位时间内显示的数据量 码率越高，视频质量越好，但编码后文件越大；码率越低，视频质量越差
关键帧间隔	相邻两个关键帧之间的时间间隔，间隔多少帧后插入一个关键帧，参数越小，画面质量越高，但编码后数量越大

音频源	可选 AUDIO IN 口模拟音频和各通道音频
推流地址	如需向第三方流媒体平台推流时，可开启使用

9. 产品配置(高级用法)

9.1 编码设置

9.1.1 码流设置

序号	通道名称[类型]	码流备注	分辨率	编码方式	码率控制	码率(kbps)	帧率	GOP	智能编码模式	码流开关
模板参数										
0	HDMI IN1	主码流	1080P(1920x1080)	H.264 baseline	vbr	4096	30	30	Normal	开启
	[HDMI]	次码流	360P(640x360)	H.264 baseline	vbr	2048	24	30	Normal	关闭
1	HDMI IN2	主码流	auto	H.264 baseline	vbr	4096	30	30	Normal	开启
	[HDMI]	次码流	360P(640x360)	H.264 baseline	vbr	2048	24	30	Normal	关闭
2	网络源0	主码流	auto	H.264 baseline	vbr	4096	30	30	Normal	开启
	[网络源]	次码流	360P(640x360)	H.264 baseline	vbr	2048	24	30	Normal	关闭
3	网络源1	主码流	auto	H.264 baseline	vbr	4096	30	30	Normal	开启
	[网络源]	次码流	360P(640x360)	H.264 baseline	vbr	2048	24	30	Normal	关闭
4	网络源2	主码流	auto	H.264 baseline	vbr	4096	30	30	Normal	关闭
	[网络源]	次码流	360P(640x360)	H.264 baseline	vbr	2048	24	30	Normal	关闭
5	网络源3	主码流	auto	H.264 baseline	vbr	4096	30	30	Normal	关闭
	[网络源]	次码流	360P(640x360)	H.264 baseline	vbr	2048	24	30	Normal	关闭

注：设备硬件资源有限，不建议同时开启过多码流，以影响设备稳定性。

如无特别需求，可适当降低分辨率、码率、帧率等

参数项	说明
-----	----

通道名称	为通道设定方便记忆识别的名字
码流备注	为码流设定方便记忆识别的名字
通道类型	输入源类型
编码方式	设备支持 H. 264/H. 265 两种视频编码 支持 H. 265 Main Profile ， H. 264 Baseline、 H. 264 Main、 H. 264 High Profile、关闭 选择为关闭时，即不处理视频，输出码流仅包含音频 H. 264 适应场景和平台更多，是许多流媒体服务和直播平台的默认支持 相同画质和相同码率下，H. 265 比 H. 264 画质更好，存储占用少，对播放侧硬件要求高
分辨率	编码后分辨率，最终视频流输出分辨率 分辨率越高，画质越清晰，占用硬件资源也越多 支持自定义分辨率，格式为“宽 x 高”，如 1920x1080，自定义时宽高都只能是 2 的倍数 次码流配置时其分辨率不能大于输入分辨率
帧率	单位时间内播放画面中显示的视频图片数量 帧率越高，画面越流畅，网络带宽占用越高
码率	也称比特率 指视频流在单位时间内使用的数据流量，也就是视频播放时，单位时间内显示的数据量

	码率越高，视频质量越好，但编码后文件越大；码率越低，视频质量越差
GOP	关键帧间隔；相邻两个关键帧之间的时间间隔，间隔多少帧后插入一个关键帧，参数越小，画面质量越高，但编码后数量越大
码流控制	即速率控制，控制编码后的比特率 CBR：恒定码率，一定时间范围内比特率基本保持的恒定 VBR：可变码率，根据场景自动调整页面压缩率，码率不恒定 AVBR：自适应动态码率，VBR 改进版，根据网络带宽实时调节码率和分辨率，以尽量保证视频的流畅度和清晰度，同时保证网络带宽的高效利用 FIXQP：固定量化参数的编码方式，可以保证编码后的视频质量相对稳定，但可能无法充分利用网络带宽，导致视频流畅度受到影响
智能编码模式	即高级 P 帧模式，可在码率不变情况下提升编码质量，但会增加关键帧间隔 Normal：普通模式 SmartP：常用于偏静态的场景
码流开关	主次码流开关，关闭后码流不处理输入和输出数据，不建议同时开启过多码流 除接入录像机会使用次码外，其它不建议开启次码

9.1.2 视频设置

支持对输入画面进行旋转、翻转镜像、裁切处理

设置 / 编码设置 / 视频设置

返回 退出

源名称	码流备注	画面旋转	图像翻转	画面裁切	左裁切点(L)	上裁切点(T)	裁切宽度(W)	裁切高度(H)
预览参数								
HDMI IN1	主码流	0°	禁用	☐	0	0	0	0
	次码流(禁用)	0°	禁用	☐	0	0	0	0
HDMI IN2	主码流	0°	禁用	☐	0	0	0	0
	次码流(禁用)	0°	禁用	☐	0	0	0	0
网络源0	主码流	0°	禁用	☐	0	0	0	0
	次码流(禁用)	0°	禁用	☐	0	0	0	0
网络源1	主码流	0°	禁用	☐	0	0	0	0
	次码流(禁用)	0°	禁用	☐	0	0	0	0
USB摄像头	主码流	0°	禁用	☐	0	0	0	0
	次码流(禁用)	0°	禁用	☐	0	0	0	0
文件源	主码流	0°	禁用	☐	0	0	0	0
	次码流(禁用)	0°	禁用	☐	0	0	0	0

参数项	说明
旋转	对输入视频源指定角度旋转后输出 支持：0°、90°、180°、270°；0°不旋转
翻转镜像	对输入视频源进行翻转镜像后输出 支持： 禁用、镜像、翻转、镜像翻转
画面裁切	对输入视频源裁切，输入值的单位为‘像素’，注不要超出范围 支持按矩形区域的左、上、高、宽裁切；可做出横屏、竖屏效果 坐标系说明：左上角为 [0, 0]，向右为 X，向下为 Y

9.1.3 音频配置

三

设备 / 编码设置 / 音频设置

返回 退出

通道名称	音频格式	音频源	采样率(K)	码率(Kbps)	声道	增益(dB)	同步调节(ms)
模拟参数							
HDMI IN1	AAC	HDMI IN1	-	128	立体声	0	0
HDMI IN2	AAC	HDMI IN2	-	128	立体声	0	0
网络源0	AAC	网络源0	-	128	立体声	0	0
网络源1	AAC	网络源1	-	128	立体声	0	0
USB摄像头	AAC	USB摄像头	-	128	立体声	0	0
文件源	AAC	文件源	-	128	立体声	0	0
多声道	AAC	多声道	-	128	立体声	0	0

提交

参数项	说明
音频源	支持各通道源音频 、 3.5MM 模拟音频接口获取编码后视频的音频
编码格式	AAC、MP3 、 G711A、 G711U、 关闭等 实现“只输出视频”：可选择为关闭，即不处理音频，输出码流仅包含视频 添加录像机 NVR 后如无声音，可选 G711A、 G711U 试试
声道	支持左声道，右声道，立体声；立体声声音更饱满
采样率	单位时间内对音频信号的采样频率；采样率越高，音质越好，但会增加数据量 支持：自动、16K、32K、44.1K、48K
编码比特率	比特率越高，音质越好，但编码后资源占用超多
增益	对输入音频数据进行数字增益处理，由于是数字处理，可能会影响音质，建议尽量在源端调节音量

同步调节

当画面和声音不同步时，可适当调节此参数达到同步，特别是模拟音频和网络解码画面混合时可能出现画面延迟的情况

9.1.4 码流输出

配置编码输出码流信息，如可生成流地址的应用名、流 ID，以及设置拉流播放时是否鉴权和鉴权 KEY

配置播放地址生成所要的参数：播放方法和播放地址规则，可参看：[视频播放](#)

播放鉴权：支持拉流或播放时鉴权，即在播放地址中携带鉴权参数；为空时表示不需要鉴权播放地址添加鉴权参数方法：参看 [播放地址添加鉴权](#)

三 编码器 / 编码设置 / 码流输出

语言 退出

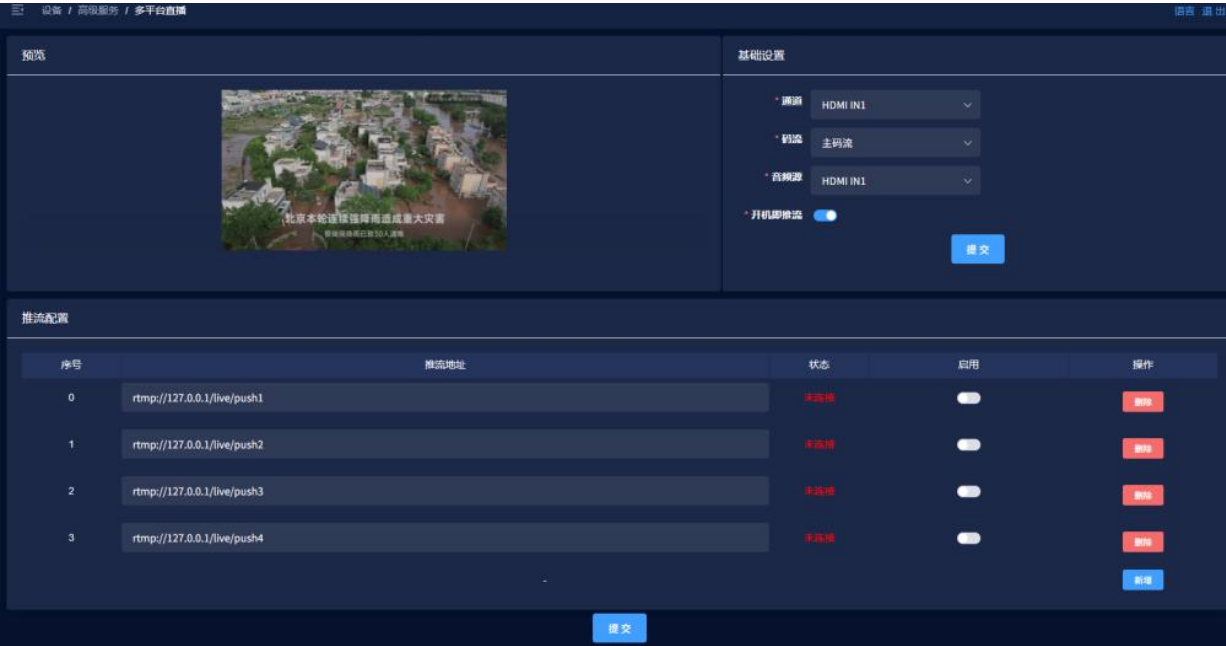
通道名称	码流备注	应用名	流ID	播放鉴权KEY	组播地址	推流地址(状态)
模板参数						
HDMI	主码流	lives	m0	passstr	☒ 233.233.2.1:3000	☒ rtmp://pubsec.mudu.tv/watch 已连接
	次码流	lives	b0		☐ 233.233.2.1:3000	☐ rtmp://192.168.31.16/lives/mC 未连接
SDI	主码流	lives	m2		☒ 233.233.2.1:3000	☒ rtmp://pubsec.mudu.tv/watch 已连接
	次码流	lives	b2		☐ 233.233.2.1:3000	☐ rtmp://192.168.31.16/lives/mC 未连接
NET-0	主码流	lives	m4		☒ 233.233.2.1:3000	☒ rtmp://pubsec.mudu.tv/watch 已连接
	次码流	lives	b4		☐ 233.233.2.1:3000	☐ rtmp://192.168.31.16/lives/mC 未连接
MIX	主码流	lives	m10		☒ 233.233.2.1:3000	☒ rtmp://pubsec.mudu.tv/watch 已连接
	次码流	lives	b10		☐ 233.233.2.1:3000	☐ rtmp://192.168.31.16/lives/mC 未连接

提交

参数项	说明
应用名/	用于生成码流播放地址，生成后的地址
流 ID	示例：rtmp://192.168.1.158:1935/lives/m0，其中应用名=lives，流 ID=m0
播放鉴权	在播放 URL 上增加一后缀，如 pkey=123456

KEY	示例：rtmp://192.168.1.158:1935/lives/m0?pkey=123456
推流地址	如需向第三方流媒体平台推流时，可开启使用 连接状态：当前推流连接情况：已连接或未连接
组播地址	如局域网内组播时，可开启使用。 设备支持 UDP 组播 MPEG-TS 流， 在组播 IP、组播端口项中填入合法组播 IP 及端口，并启用。 如果是局域网内直播，有多方观看，建议配置使用组播方式，以减少设备性能和网络开销

9.2 多平台直播



- 三方推流地址获取
 - 抖音、斗鱼、虎牙、哔哩哔哩、微信视频号、快手、YY、 网易 CC、拼多多：
 - 直播推流地址获取，请参考：<http://www.obs.com.cn/post/49.html>

- 其它直播平台请自行网络搜索寻找获取方式

功能或参数说明

可将某一通道码流同时推送到多个第三方平台

可定时推送和关闭，也可开机即推送

通道、码流：选择要推送到第三方平台的通道码流

开机即推流：设备重启完成后即自动开始向第三方平台推流

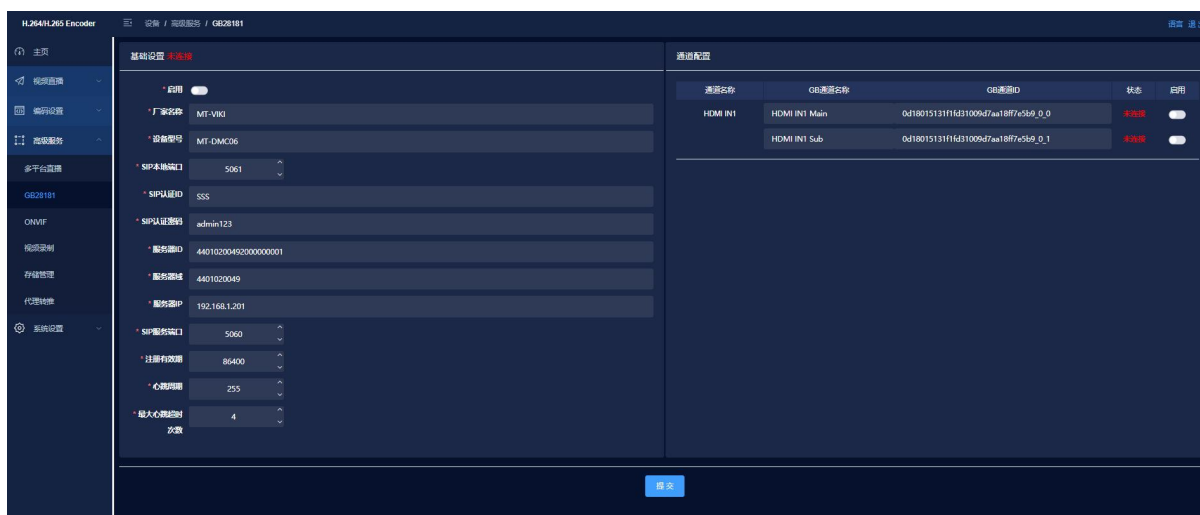
定时推流：设定开始和结束推流的时间

推流地址：第三方平台的流地址，支持 RTMP、RTSP、SRT

状态：推流到第三方平台状态：已连接，未连接

启用：只有启用状态的三方推流配置才会正常推送

9.3 GB28181



- GB28181 是一种基于 IP 网络视频监控系统的标准协议，支持将通道码流作为 GB28181 通道源，并输出到第三方 GB28181 流媒体平台。详细介绍请参看：[国家标准 - GB28181](#)
- 验证和使用：

方式一：自己搭建 GB28181 SIP 注册服务，如使用 wvp 平台：[开箱即用的 28181 协议视频平台](#)

方式二：使用第三方测试工具验证 [GB28181 测试软件及使用说明](#)

功能或参数说明

- **厂家名称：**配置本编码器在 GB28181SIP 注册中心显示的设备名称
- **设备型号：**配置本编码器在 GB28181SIP 注册中心显示的设备型号
- **SIP 本地端口：**与 SIP 注册中心建立连接时，设备本地使用端口号，默认 5601
- **SIP 服务器 ID：**由 SIP 注册中心 提供
- **SIP 服务器域：**由 SIP 注册中心提供
- **SIP 服务器 IP：**由 SIP 注册中心提供，即 SIP 注册中心监听 IP
- **SIP 服务端口：**由 SIP 注册中心提供，即 SIP 注册中心监听端口号
- **SIP 用户认证 ID：**可自行设定，但必须保证在 SIP 注册中心中的设备列表中唯一

一般由：由设备序列号、设备类型码、认证中心 ID 和认证有效期组成

- **SIP 认证密码：**由 SIP 注册中心提供
- **注册有效期：**单位秒，默认即可
- **心跳周期：**单位秒，心跳包发送间隔，默认即可
- **最大心跳超时次数：**心跳超时后重连次数，默认即可
- **状态说明：**

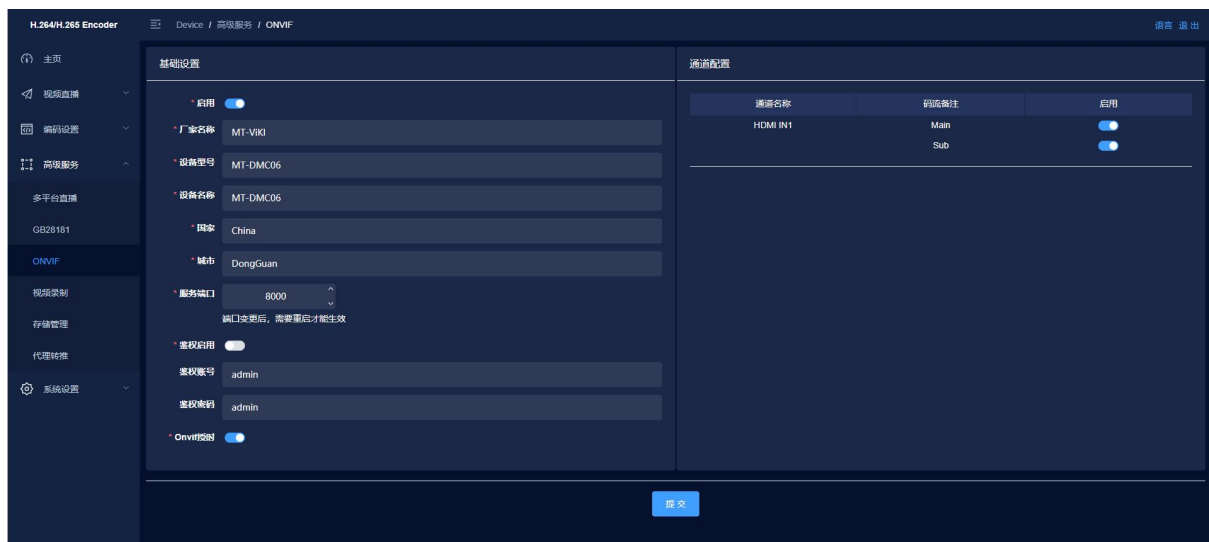
SIP 服务器连接状态：与 SIP 注册中心是否连接成功，SIP 服务器连接状态判断：已连接、未连接

推流连接状态：与流媒体服务器连接状态

9.4 ONVIF

主要用于接入各录像机 NVR 时使用，在录像机中可搜索到设备并添加

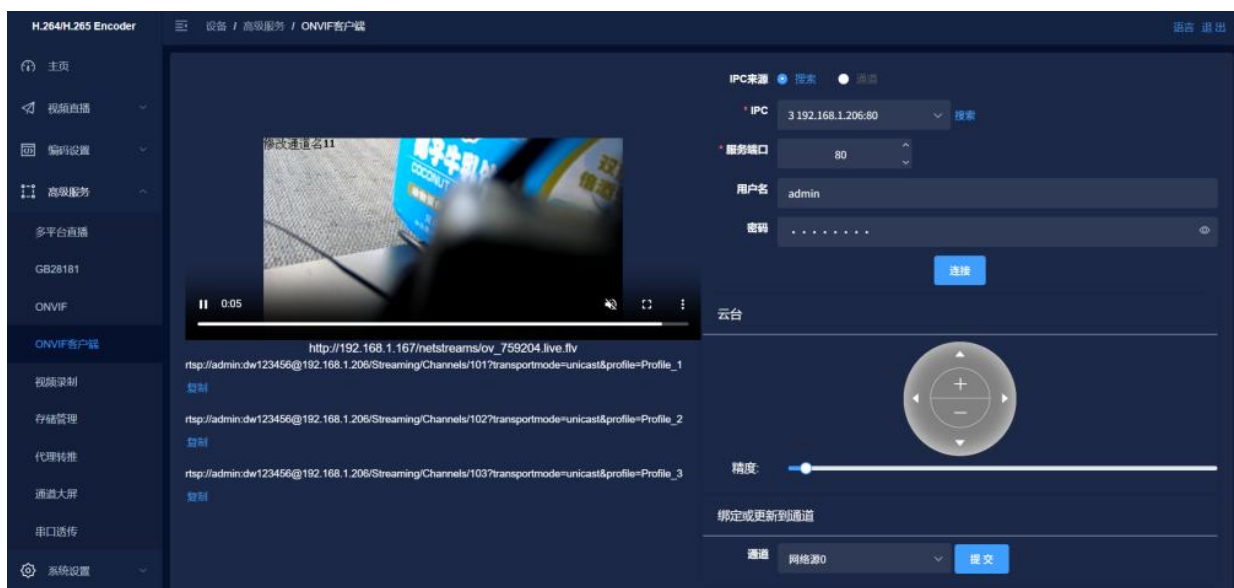
需要同时开启基础设置“启用”和通道配置某一通道主次码流“启用”才能添加到录像机中



9.5 ONVIF 客户端

局域网内搜索支持 ONVIF 协议的其它摄像头或设备，并获取其 RTSP 地址和视频画面；

可快捷绑定到网络源通道



9.6 存储管理

配置外接存储资源

存储介质支持：U 盘、SATA 硬盘，挂载 NFS、CIFS(windows 目录共享) 目录；

支持磁盘格式：FAT32，exFAT，NTFS

支持播放 MP4 文件，如果文件过大，可使用 FFMPEG 将 moov 调整到头部后实现秒播（moov 在尾部时，可能无法播放）



9.6.1 NFS 挂载

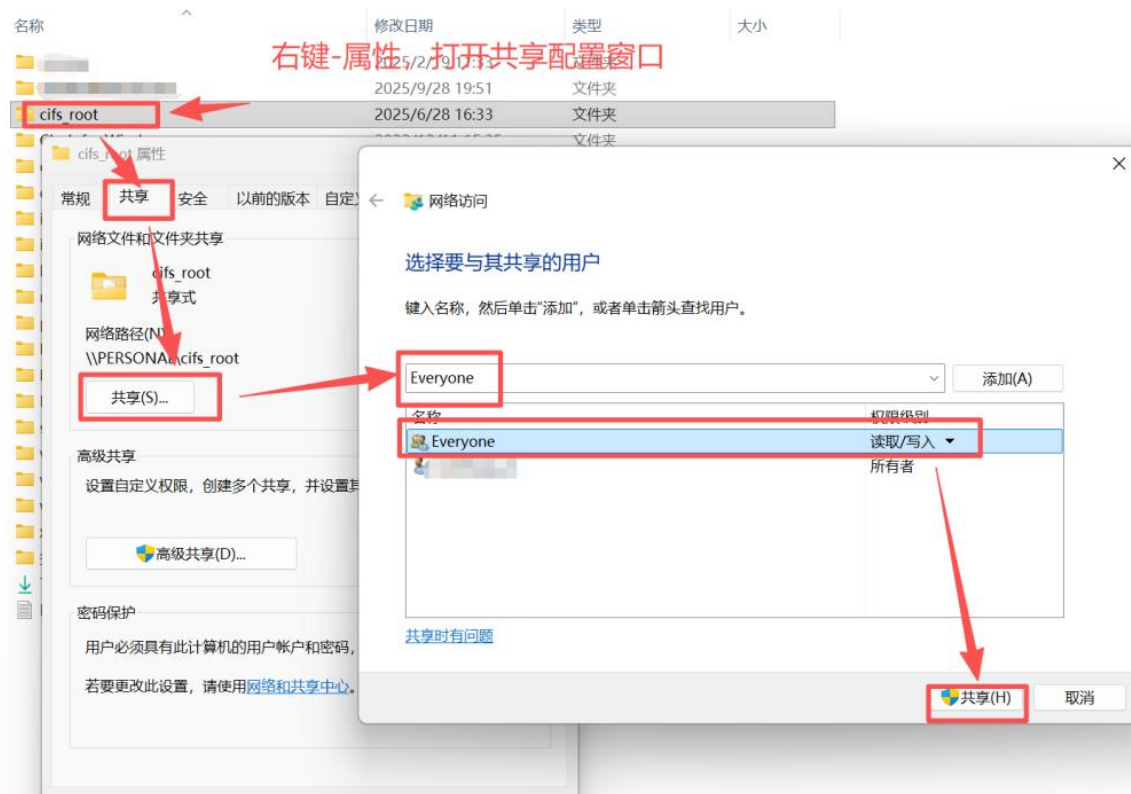
本设备作为 NFS 客户端去连接远程的 NFS 服务端

- 远程 NFS 服务器 配置：请根据使用服务器系统自行开启 NFS 能力(网上搜索)；
- 本设备 NFS 挂载配置：
 - a. 打开 NFS 挂载开关
 - b. IP: NFS 服务器的 IP，如：192.168.1.123
 - c. 挂载路径: NFS 服务器开放的 NFS 路径，必须从根目录开始写，如：
/root/nfs_folder
 - d. 版本: 默认即可，如未挂载，可切换版本尝试

9.6.2 CIFS 挂载(windows 共享目录)

本设备作为 CIFS 客户端去连接远程 windows 电脑的共享目录

- 远程 windows 端配置：



- 本设备 CIFS 挂载配置：
 - a. 打开 CIFS 挂载开关
 - b. IP: windows 电脑 IP, 如: 192.168.1.123
 - c. 挂载路径: windows 共享的目录, 如: /cifs_root
 - d. 版本: 默认即可, 如未挂载, 可切换版本尝试
 - e. 用户名/密码: windows 电脑的登录名和密码, 如未设置 windows 电脑的本地登录用户名和密码。

9.7 视频录制

可将采集视频录制到存储介质上，如 U 盘

视频录制--选择存储--开启录制（可配置每段录制时长、循环录制）



9.8 代理转推

可进行简单流媒体协议转换、转推，也可代理后向第三方平台推流

代理转推不支持编码相关处理，只做转发。

支持“主动拉流”和“接收推流”方式获取输入视频源：

- 主动拉流：设备主动从配置地址拉取视频，支持 RTSP/RTMP/SRT/HLS/HTTP-TS/HTTP-FLV 流（支持 H264/H265/aac/G711/opus 负载）
- 接收推流：设备暴露一 RTMP 流地址，等待第三方（如无人机等）向此地址推流，支持 RTSP/RTMP/SRT

支持将获取到的输入视频源，转推到第三方平台，需第三方提供收流的 RTMP、RTSP、SRT 流地址

名称	代理模式	流口	代理地址	转发到URL	开关
proxy_665828	接收推流	665828	rtmp://192.168.1.176/streamproxy/665828 复制	☐ rtmp://192.168.1.176/metastream/2 未连接	☒
proxy_268638	接收推流	268638	rtmp://192.168.1.192/streamproxy/268638 复制	☒ rtmp://pubsec.mudu.tv/watch/u0xb1g?auth_key=208273 未连接	☒
proxy_805253	主动拉流	805253	TCP rtmp://192.168.1.176/lives/m0	☐ 未连接	☐
proxy_598776	主动拉流	598776	TCP rtmp://192.168.1.176/lives/m0	☐ 未连接	☐
proxy_326071	主动拉流	326071	TCP rtmp://192.168.1.176/lives/m0	☐ 未连接	☐
proxy_934474	主动拉流	934474	TCP rtmp://192.168.1.176/lives/m0	☐ 未连接	☐
proxy_175743	主动拉流	175743	TCP rtmp://192.168.1.176/lives/m0	☐ 未连接	☐
proxy_143781	主动拉流	143781	TCP rtmp://192.168.1.176/lives/m0	☐ 未连接	☐
proxy_875760	主动拉流	875760	TCP rtmp://192.168.1.176/lives/m0	☐ 未连接	☐
proxy_110899	主动拉流	110899	TCP rtmp://192.168.1.176/lives/m0	☐ 未连接	☐

10. 系统设置

10.1 网络设置

设置当前设备的有线网络、WIFI、时间、端口参数

设备 / 系统设置 / 网络设置

有线网络

WIFI

时间设置

端口配置

FRP

* DHCP

☐

* IP

192.168.1.167

* 子网掩码

255.255.255.0

* 默认网关

192.168.1.1

* DNS1

8.8.8.8

* DNS2

192.168.1.1

* MAC地址

1C:2d:bC:fB:23:b2

提交

参数项	说明
-----	----

有线网络	设备有线网口参数配置，支持配置静态 IP 和 DHCP 动态获取 IP 两种方式
WIFI	部分设备支持 WIFI；WIFI 支持 STA、AP 模式
时间设置	配置设备时间同步方式
端口配置	配置设备监听端口 如要内网映射时，可开启映射端口配置
FRP	集成 FRP 客户端，可自行部署 FRP 服务端后将设备映射到公网访问

10.2 密码设置

设置 WEB 登录密码

10.3 重启设备

立即对设备进行重启操作

10.4 定时重启

根据配置时间定时重启设备

10.5 固件升级



在线升级：设备在可访问互联网时，可直接在线升级固件到已发布的最新版本。

本地升级：

设备提供固件 OTA 能力，可上传升级包更新系统应用

1. 上传固件

点击“选择文件”，选择厂商提供的*.bin 文件，选择系统自动上传。

2. 启动更新

点击“设置”后将开始固件升级过程，该过程需 1~2 分钟时间。

注意

- a. 固件升级过程请勿对设备进行其他操作或断开电源。

- b. 请勿使用低于当前固件版本的固件对设备升级。

升级完成后，设备会自动重启以应用新的固件，根据“固件升级”页面提供的版本信息确认固件是否升级成功。

10.6 恢复出厂设置

- 系统支持两种恢复出厂设置的方式：
 - 方式一：点击恢复出厂设置页面的提交按钮
 - 方式二：长按设备上的复位按钮 5 秒以上

10.7 运行日志

一般在排查问题是使用，用于查看运行的日志

10.8 更多设置

可配置系统标题、LOGO、菜单展示位置等

三 设备 / 系统设置 / 更多设置

显示设置

* 菜单位置

左部

* Logo文字

H.264/H.265 Encoder

Logo图标

[选择文件...](#)

网站Logo支持png、jpg、bmp格式，尺寸大小为40px*40px

H5播放title

* 亮屏(秒)

5

[1-60], 0:屏幕长亮(不建议长亮，因长亮会缩短屏幕使用寿命)

API鉴权

☐

提交