危爆协会 GBT28181 连接省厅监控平台技术文档

海康威视录像机 GBT28181 连接具体操作步骤如下:

步**骤**1

选择"主菜单 → 系统配置 → 网络配置",进入网络配置的"基本配置" 界面。

步骤2

选择"平台接入"属性页,进入"平台接入"界面。

步骤3

接入类型选择"GB28181",勾选"启用",如下图所示。

系统配置													
¢	通用配置		◀ 基本配置	平台接入	PPF	POE	DDNS	NTP	邮件配置	SNMP	端口映射	GB	281:
	10249 第1章		启用			2							
	MANUT	,	接入类型			GB28181							-
٠	报警配置		木地SIP端口	(1025-6	5060			SIP	用户认证密码	8			<u> </u>
	232配置		SIP服务器ID		34020	00000	20000000	注册	#有效期(s)	(10)	36400		
10.10		SIP服务器城			3402000000			心親	≰周期 (s) (5-36	60		
۰	預览配置		SIP服务器地	址	172.9	9.4	.110	最大	最大心跳超时次数 (3		3		
•	异常配置	NEW	SIP服务雷端	口 (1-65	5060	0 200000011100000		速度	速度类型 倍率		倍率 2		
			SIP用户认证	D	34020			6 倍泽					
▲ 用户mC直			报警输入	視疾	南 道	■启	用私有信息	上 启用	码流平滑				
io POS配置			报警输入号 报警输入编码ID							5	纲	^	
			1									8	
			2										
			3										
			4								-		~
								1				>	
♠ 預览										威川		返回	

备注: 红框内所填地址为演示地址 请填写省厅提供的实际地址。

步骤 4

对平台参数和设备通道参数进行设置,具体参数说明请参见下表

GBT28181 对接设置参数说明

参数名称	参数理解及设置					
本地 SIP 端口	默认为 5060,设置范围:1025~65535。如要修改,请以平台实际 提供为准。					
SIP 服务器 ID	20 位 ASCII。由平台提供,即平台 SIP 服务器的 ID,20 位数字。					
SIP 服务器域	31 位 ASCII。					
SIP 服务器地址	即平台 SIP 服务器的 IP 地址,仅支持 IPv4 地址。					
SIP 服务器端口	即平台 SIP 服务器的端口号。服务器端口默认为 5060,设置范围: 1~65535。如要修改,请以平台实际提供为准。					
SIP 用户认证 ID	由平台提供,即设备的 ID, 20 位数字。设备类型为 111~118。					
SIP 用户认证密码	即平台注册密码,默认为 12345678,最大 31 位字符。如要修改, 请以平台实际提供为准。					
注册有效期	有效设置范围: 100~100000, 默认为 3600。单位为秒。					
心跳周期	有效设置范围: 5~3600, 默认为 60。单位为秒。					

参数名称	参数理解及设置						
最大心跳超时次数	有效设置范围: 3~255, 默认为 5。单位为次。						
速度类型	可设置选项: 倍率、速率。默认倍率。						
倍率	当速度类型设置为倍率时,通过下拉框可选择的选项有:1/8、1/4、 1/2、1、2、4、8,默认为2。 当速度类型设置为速率时,可通过文本框输入,默认为2,单位为 Kbps。						
报警输入编码 ID	28181 A 格式编码,由平台提供,即设备报警通道的 ID,20 位数字 或空。设备类型为 134。						
视频通道编码 ID	28181 A 格式编码,由平台提供,即设备视频通道的 ID,20 位数字 或空。设备类型为 131 或 132。						

红框所示填写以下内容

省厅提供的地址为:

服务器编号: 340300000200000001

服务器域名: 34030000

服务器 IP 地址: 113.140.1.134

服务器端口: 5075

注册密码: 12345678

传输协议: UDP

步骤 5

单击"应用",保存设置。

当使用 GB28181 注册时,服务器 IP、服务器域、服务器 ID 不能为空。 注册有效期、心跳周期、心跳次数建议保持默认。

启用私有信息。

特别注意: 启用、取消启用 GB28181 接入类型需要重启录像机才能生效。

此连接方式会使录像机中所有画面全部上传。如贵企业可以全部上传画面请选择此项传输方式。

海康威视单摄像头画面 GBT28181 配置方法: (推荐连接方式)

步骤 1:

找到需上传连接的摄像头 IP 地址 (可在录像机通道管理中快速查看到)



步骤2:

在浏览器地址栏中输入摄像头 IP 地址

步骤 3:

输入用户名: admin 密码: 录像机的密码或单独修改的摄像头密码。

步骤4:

以下图为例,在海康设备/平台进行"配置"-"高级配置"-"平台接入"配置时,页面显示平台1/平台2,此时则说明该设备可同时接入两个国标 GB28181 平台,可对平台1 启动萤石云对接,对平台2 启用 GBT28181 对接,实现多个平台的视频流输出与管理。

1000									- 🗆 ×
HIN	VISION ®	预览 回方	女 图片	配置					
Q	本地	SNMP FTP Email	平台接入 HTTPS QoS	802.1x	集成协议	网络服务	HTTP监听	流量监控	
	系统	平台接入方式	28181	\sim					
O	网络	本地SIP端口	5060						
	基本配置	传输协议	UDP	~					
	高级配置	白名单	编辑						
Q.	视音频	平台1 〉 平台2							
1	图像								
<u>0</u>	PTZ	☑ /□/□	GB/T28181-2016	~					
	事件	SIP服务器ID	3402000002000000001						
	存储	SIP服务器域	3402000000						
		SIP服务器地址	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
		SIP服务器端口	15060						
		SIP用户名	340200000132000003						
		SIP用户认证ID	340200000132000003						
		密码	•••••						
		來福福社	•••••	 @20	19 Hikvision í)igital Technol	oav.Co. Ltd. Al	l Rinhts Rese	rved
				920		ignar roomini	-37 00., Ltd. //		
			QQ 🔟 C' /	· ↓					

注意: 红框处填写省厅提供的地址 上图红框内仅为演示

启用、取消启用 GB28181 接入类型需要重启摄像头才能生效。

而在下图中,我们可以发现,"配置"-"平台接入"中平台接入方式为可选项, 即萤石云与 28181 为二选一的状态,此时该设备则无法实现多平台的对接。

预览 回方	牧 图片	配置					
SNMP FTP Email	平台接入 HTTPS	QoS 802.1x 集成协议					
☑ 启用							
平台接入方式	萤石云						
接入服务器IP	dev.ys7.com	□ 自定义					
注册状态	在线	Ŧ					
验证码	OOALWQ	0					
	6-12位字母或数字,区分 了确保设备安全,建议设 大小写字母+数字组合	大小写,为 置8位以上的					
	①请修改初始验证码						
┣ 保存							
22							
	Q Q 🔟 C	201					

对于这种界面的摄像头,请记下此摄像头的型号及版本号,请联系厂家是否有更新的固件可以升级。400-800-5998

单平台不能同时连接萤石云和 GB28181 平台

此连接方法适合单个画面上传 需上传几个画面就设置几个摄像头。上传几个画面以省厅要求为准。

海康威视不同时期出的产品在设置界面上有所区别,只需找到此配置页面,按要求填写好即可。

2021/04/09