

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。



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：3403000002000000001

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:

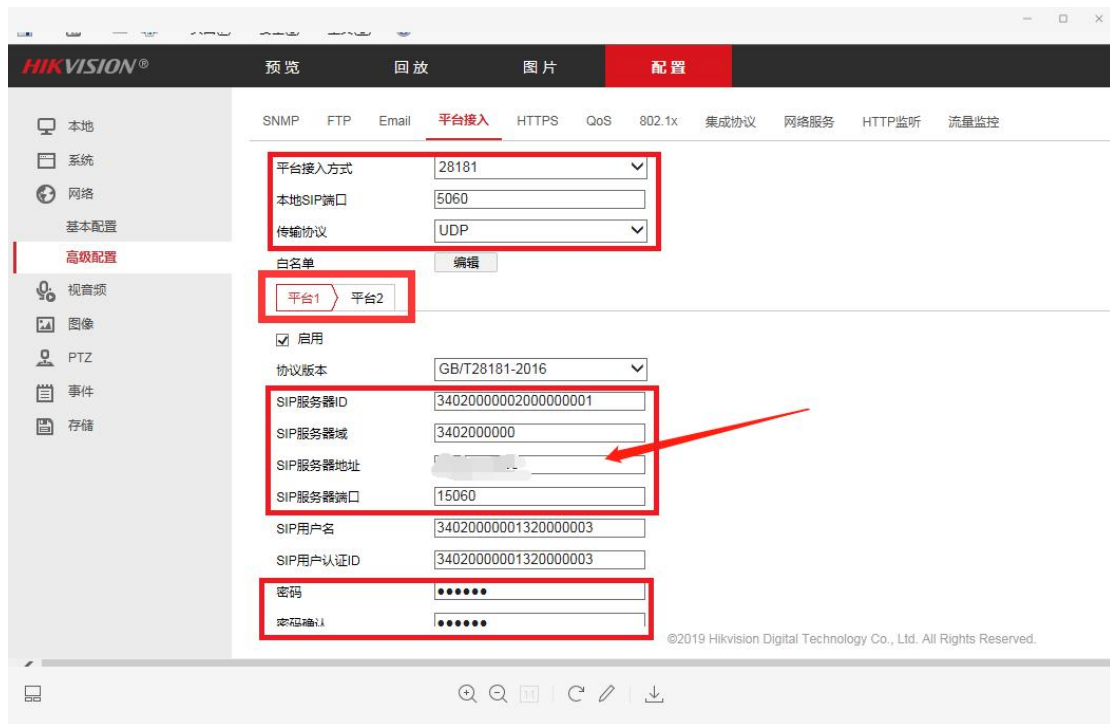
在浏览器地址栏中输入摄像头 IP 地址

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。



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。



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