



链滴

云服务器部署 LiveGBS GB28181 对接海康 摄像头复盘

作者: [luomuren](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1663832710868>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>公司原项目是在局域网中通过海康 WEB3.2 访问摄像头实时预览，但是现在有个新需求，需要把地方的摄像头注册到我们的平台，项目部署在了云服务器中，准备对接 LiveGBS 实现需求，以下部署 LiveGBS 并连接本地摄像头的过程复盘</p>

<h2 id="环境">环境</h2>

<blockquote>

<p>服务器：华为云服务器</p>

</blockquote>

<h2 id="部署LiveGBS">部署 LiveGBS</h2>

<p>官网上有详细的部署文档，我就不献丑了，直接挂官网链接：LiveGBS GB28181 国标方案安装使用说明</p>

<h2 id="配置LiveGBS">配置 LiveGBS</h2>

<p>信令服务配置</p>

<p>基础配置 > 信令服务配置</p>

<p>SIP ID：默认</p>

<p>SIP 域：默认</p>

<p>SIP Host：公网 ip</p>

<p>SIP 端口：15060</p>

<p>设备统一接入密码：自定义密码</p>

<p>其他配置不变</p>

<p></p>

<p>流媒体服务配置</p>

<p>本地 | 内网 IP：127.0.0.1</p>

<p>外网 IP(可选)：公网 ip</p>

<p>其他配置中勾选外网 IP 收流</p>

<p></p>

<h2 id="海康摄像头配置">海康摄像头配置</h2>

<p>登录摄像头管理页面</p>

<p>基本配置</p>

<p>进入：配置 > 网络 > 基本配置 > TCP/IP</p>

<p>ip 跟随局域网配置</p>

<p>DNS 服务器配置：</p>

<p>首选：223.5.5.5</p>

<p>备用：8.8.8.8</p>

<p></p>

<p>高级配置</p>

<p>进入：配置 > 网络 > 高级配置 > 平台接入</p>

- 平台接入方式: 28181
- 本地 SIP 端口: 自定义 (未占用即可)
- 传输协议: 自选 (TCP 需要设备支持 TCP 协议)
- 选择启用
- SIP 服务器 ID: 对应信令服务配置 SIP ID
- SIP 服务器域: 对应信令服务配置 SIP 域
- SIP 服务器地址: 对应信令服务配置 SIP Host
- SIP 服务器端口: 对应信令服务配置 SIP 端口
- SIP 用户名: 一般为 20 位, 不重复即可
- SIP 用户认证 ID: 一般为 20 位, 不重复即可
- 密码: 对应信令服务配置设备统一接入密码

<p>其他默认即可</p>

-

<h2 id="开放服务器端口-很重要-">开放服务器端口 (很重要) </h2>

<p>这块很重要, 在这块折腾了半天, 端口开放不全会导致设备连接到了, 但是无法播放预览</p>

<p>这块我开放了所有官方文档中提到的接口</p>

<p></p>

<p>但是预览依然报错: stream start error, ack sms[34020000002020000001] failed, res[400] none rtp data receive</p>

<p>最后加了技术客服微信问了一下, 才发现是 30000-30500 只开放了 TCP 的端口, 没有开放 UDP 的端口</p>

<p>配置开放 UDP 端口后设备预览成功</p>

<h2 id="联系方式">联系方式</h2>

<p>作者: 永夜</p>

<p>邮箱: Evernight@aliyun.com</p>

<p>以上内容有不正确的地方或者不完善的地方烦请指正! :pray::pray::pray:</p>