gb\_stream\_server

周工流媒体或盒子

sip服务器

3

1

6

2

7

8

5

4

客户端平台

1. Sip服务器向国标流媒体（gb\_stream\_server）发送invite消息（携带SDP）

注：sdp中携带了设备的信息以及将设备视频流推送到的客户端平台信息

1. gb\_stream\_server返回200 OK
2. Sip服务器想gb\_stream\_server发送ACK
3. gb\_stream\_server从周工流媒体或者盒子取视频流（需要单独编译从盒子取流或者从流媒体取流，有一个宏开关，在inc/server\_config.h中，宏定义为RECV\_STREAM\_FROM\_BOX）
4. 流媒体或盒子将视频流发送到gb\_stream\_server
5. 将视频流推送到由第一步中sdp携带过来的客户端平台
6. Sip服务器发送Bye消息到gb\_stream\_server关闭视频
7. gb\_stream\_server关闭视频并返回200ok

注：其中任何环节出现了问题都将关闭所有链路