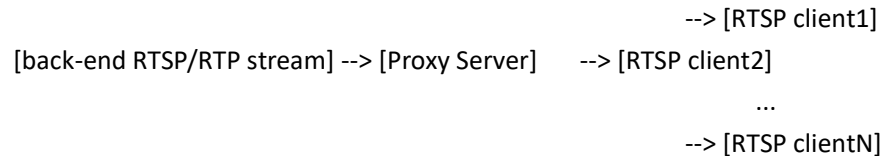


总览:

本软件包含 run.cmd cfg.json proxyServer.exe vc_redist.x86.exe

proxyServer 用于代理 RTSP 视频流。

服务器只读取后端流一次，并将其分发给连接上来的客户端。



初次使用前:

双击 vc_redist.x86.exe 安装 vc 运行库

使用:

1.配置 cfg.json 服务器配置文件

例子

```
{
  "serverip": "192.168.1.10",
  "users": [
    ["admin", "admin123"],
    ["user1", "123"]
  ],
  "port": 554,
  "log": 0,
  "rtsp_urls": [
    ["rtsp://admin:admin123@192.168.1.100:554/h264/ch33/main/av_stream", "admin", "admin123", "h264/ch1/main/av_stream"],
    ["rtsp://192.168.1.101:554/h264/ch33/main/av_stream", "admin", "admin123", "h264/ch2/main/av_stream"]
  ]
}
```

serverip: 代理服务器的 ip 地址, 请选择本机 ip 输出的 rtsp 流使用这个 ip
port: 代理服务器的端口 输出的 rtsp 流使用这个端口
users: (数组) 如果代理服务器输出流不设置用户密码, 请将其设置为空数组 "[]"
rtsp_urls: 被代理的 rtsp 流 (数组)
 内部数据格式为 ["地址","本流使用的用户","本流使用的密码","输出地址"]
 其中**输出地址格式**为 h264/**ch[x]**/main/av_stream
ch[x] 代表通道号, x 为从 1 开始递增的整数。**通道号是代理服务器中区分不同视频流的唯一依据,**

log: log 等级 0 关闭 1 2

本例中会将 rtsp://admin:admin123@192.168.1.100:554/h264/ch33/main/av_stream 代理为
 rtsp://192.168.1.10:554/h264/ch1/main/av_stream

将 rtsp://192.168.1.101:554/h264/ch33/main/av_stream 代理为
 rtsp://192.168.1.10:554/h264/ch2/main/av_stream
 (注意: 不同流要靠通道号来进行区分)

输出流使用账号密码 admin:admin123 user:123 都可以连接

2. 双击文件夹中 run.cmd 运行代理服务器

如使用代理服务器 视频参数表需进行如下配置:

使用代理服务器后, 需将这个设备在代理服务器中的配置数据填写到**视频参数表**中的【通道名称】列中。

[通道名称] 列为 app 中使用的数据。

格式(数据以逗号分隔):

ip, 端口, 通道号, 用户名, 密码, 码流格式

其中 **ip**, **端口**, **用户名**, **密码** 是代理服务器的数据

通道号 为代理服务器中对应的流的通道号。

最后一个代表码流格式默认 h264

设备代码	设备描述	设备地址	端口号	连接设备	用户名	密码
1	CAM01	设备间出入口摄像头	192.168.1.16	8000	NVR1	admin admin123

通道名称	通道类型	通道号	传输协议	传输类型	设备厂
192.168.1.132,554,1,admin,admin123,h264	(0)网络通道	33	(0)TCP	(0)主码流	(0)海康