

linkingvision

H5STREAM

FAQ

Copyright © 2018 All rights reserved

版本记录

版本	日期	描述
1.00	2018/10/06	第一个版本

内容

1.0	FAQ.....	5
1.1	h5s 服务启动失败?	5
1.2	h5s 配置文件被恢复成默认的了?	5
1.3	如何配置按需向摄像机取码流?	5
1.4	云推流模式需要配置云端么?	5
1.5	如何打开预录功能?	5
1.6	API 登录失败是什么原因?	5
1.7	h5s 默认密码是什么?	6
1.8	webrtc 视频不能播放是什么原因?	6
1.9	微信中播放视频怎么才能小于1s?	6
1.10	系统Log内容太多, 把磁盘都写满了, 有办法定期删除么?	6
1.11	所有log看起来正常, 但是在网页中无法播放视频, 一般是什么原因?	6
1.12	怎么使用WEBRTC播放视频?	6
1.13	如果在Windows Server 2008 2012 2016 或其他windows版本安装后无法运行?	7
1.14	系统支持音频么?	8
1.15	播放视频第一帧图像显示的慢该怎么优化?	8

1.0 FAQ

1.1 h5s 服务启动失败?

h5s 使用了多个网络端口提供不同的服务，默认的端口有 8080 8443 8554 8555 8935 8936 8890 8891，这些端口分别属于 http rtsp rtmp flv 服务，可以检查一下是否有端口冲突。有时会不小心点了 gencertificate.bat，从而重置了证书，这时候需要从发布包里还原一下 certificate 目录下的文件。

1.2 h5s 配置文件被恢复成默认的了?

h5s 使用 json 格式的配置文件，手工操作容易格式错误，建议使用 notepad++ 修改配置文件。

1.3 如何配置按需向摄像机取码流?

系统默认一直向摄像机取码流，可以修改配置文件 h5ss.conf 中 source 部分的 nConnectType，修改成 H5_ONDEMAND, 此处修改最上面的配置，不用修改每个通道的。

1.4 云推流模式需要配置云端么?

不需要，只需要配置本地端 cloud 部分的配置，注意要把 bEnable 改成 true.

1.5 如何打开预录功能?

预录功能默认是关闭的，修改 bEnablePreRecord 为 true 就可以开启预录，注意开启预录后所有的通道都会保持拉流状态.

1.6 API 登录失败是什么原因?

系统中的密码需要用 md5 加密，如果是 js 话的可以用 JQuery.md5.js,具体使用方法可以参考这个链接

<https://blog.csdn.net/u011127019/article/details/51959616>。

1.7 h5s 默认密码是什么?

12345, 配置文件中的 827ccb0eea8a706c4c34a16891f84e7b 是 md5 加密过的.

1.8 webrtc 视频不能播放是什么原因?

webrtc 播放视频 tcp 的端口是动态的, 需要打开防火墙, 允许 tcp, 如果是类似阿里云公网 IP 本机看不到, 需要设置 bCloudMode 为 true, 并把对应的公网 IP 填到 strRelatedPublicIp 中.

1.9 微信中播放视频怎么才能小于 1s?

ios 11 及以上版本支持 webrtc, 用 webrtc 可以做到 1s 内的延迟, 在 android 上, 如果 ws.html 不能播放, 建议还原一下 webview 的内核, 具体方法是在微信中访问 debugtbs.qq.com, 点击清除 TBS 内核, 显示 x5 内核删除成功后就会还原成 chrome 内核.

1.10 系统 Log 内容太多, 把磁盘都写满了, 有办法定期删除么?

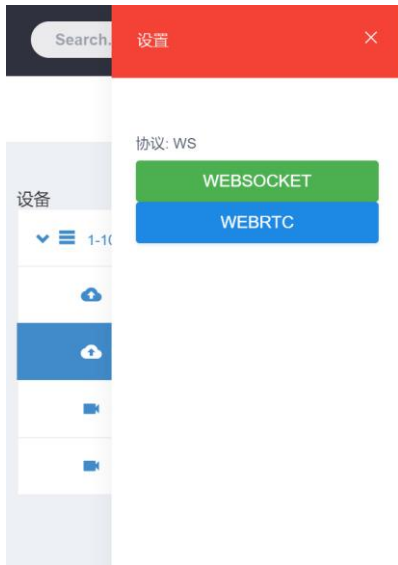
可以的, 修改 bRotatingLog 为 true 就可以了.

1.11 所有 log 看起来正常, 但是在网页中无法播放视频, 一般是什么原因?

一些新的 ONIVF 摄像机主码流可能默认是 h.265, 可以改成辅码流或者把编码格式改成 h.264.

1.12 怎么使用 WEBRTC 播放视频?

H5SCONSOLE 里默认用的播放模式是 WS, 可以选择右上角的蓝色齿轮选择播放协议, 使用 RTC 播放的画面在图像上面的播放控制中有 T 字.



1.13 如果在 Windows Server 2008 2012 2016 或其他 windows 版本安装后无法运行?

如果在 Windows 安装后无法运行, 请下载如下三个包, 注意需要 x64 版本

Visual C++ Redistributable Packages for Visual Studio 2013

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=40784>

Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2015

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=48145>

Visual C++ Redistributable for Visual Studio 2017

https://download.visualstudio.microsoft.com/download/pr/11100230/15ccb3f02745c7b206ad10373cbca89b/VC_redist.x64.exe

如果是 Windows 2012 还不能解决, 请参考如下链接

<https://lsc.linkingvision.com/t/h5-win-server2012-r2/363/6>

https://answers.microsoft.com/en-us/windows/forum/windows8_1-windows_install/api-ms-win-crt-string-1-1-0dll-and-others-missing/85a91890-ed8a-4e6e-8f94-b53639c39970?auth=1

1.14 系统支持音频么？

如下图所示，需要把音频开启，摄像机的音频可是需要改成 G711 或者 AAC

```
    "strPasswd": "admin12345",
    "bPasswdEncryptComment": "Password Encrypted",
    "bPasswdEncrypt": false,
    "bEnableAudioComment": "Enable Audio",
    "bEnableAudio": true,
    "nConnectTypeComment": "H5_ONDEMAND/H5_ALWAYS/H5_AUTO",
    "nConnectType": "H5_AUTO",
    "nRTSPTypeComment": "RTSP Connect protocol H5_RTSP_TCP/H5_
    "nRTSPType": "H5_RTSP_AUTO",
    "strSrcIpAddressComment": "Ip Address for the device",
    "strSrcIpAddress": "192.168.100.173",
```

1.15 播放视频第一帧图像显示的慢该怎么优化？

第一帧图像显示的快慢取决于 I 帧间隔，一般网络摄像机的默认配置是 25 或 50，可以改 20 再观察一下，该值不能改太小，否则会影响图像质量。

1.16 如何开启 HLS？

h5s HLS Server 默认是关闭的，如果需要 HLS 功能，需要把配置文件修改成如下即可。

```
"hls": {
  "nHLSSinkTypeComment": "HLS Sink type H5_HLS_NONE/H5_HLS_V1(ts)/H5_HLS_V2(mp4)",
  "nHLSSinkType": "H5_HLS_V1",
  "nHLSSegmentNumComment": "HLS Segment number",
  "nHLSSegmentNum": 4,
  "nHLSDurationComment": "HLS Segment duration",
  "nHLSDuration": 2
},
```