高博客园

Croxd

Linux下onvif客户端获取h265 IPC摄像头的RTSP地址

- 1、设备搜索,去获取webserver 的地址 ,目的是在获取能力提供服务地址,demo: https://www.cnblogs.com/croxd/p/10683429.html
- 2、GetCapabilities获取能力,目的是在GetProfiles时提供媒体地址,demo: https://www.cnblogs.com/croxd/p/10683503.html

如果GetCapabilities获取能力失败,soap error 4 或者 52的话,可以参考:https://www.cnblogs.com/croxd/p/10684712.html

首页 新闻 博问 会员 推广 闪存 班级

```
char sercer addr[] = "http://172.168.0.211/onvif/device service";//设备搜索获取到的地址
struct SoAP_ENW_Header header;
struct soap* soap = ONVIF_Initsoap(sheader, NULL, NULL, 5);
struct_tds_GetCapabilities *req;
struct tds GetCapabilitiesResponse *Response;
req->__sizeCategory = 1;
req->Category = (enum tt CapabilityCategory *)soap malloc(soap, sizeof(int));
*(req->Category) = (enum tt _CapabilityCategory)5; //5表示:tt _CapabilityCategory _Media
ONVIF_SetAuthInfo(soap,"admin","123456"); //鉴权. 输入摄像头的用户名、密码
ret = soap call tds GetCapabilities(soap, sercer addr, NULL, req, Response);
```

3. GetServices获取多个媒体地址 demo: https://www.cnblogs.com/croxd/p/10683576.html

要是在族取GetProfiles對,用第二步的媒体地址不支持1265,那么你就需要调用这个接口。在这个接口的tds_GetServicesResponse结构体中可以获取两个媒体地址 ,要是之前没有安装1265的gsoap环境,这边也是只能获取一个媒体地址,安装 h265的环境请查看上一篇的文章: Linux下onvi支持h265环境的的搭建

```
char secvre addr[] = "http://172.168.0.211/onvif/device service"; //设备搜索获取得到的服务地址
struct SOAP_ENV_Header header;
struct _tds__GetServices *tds__GetServices;
struct tds GetServicesResponse *tds GetServicesResponse;
struct soap* soap = ONVIF_Initsoap(&header, NULL, NULL, 5);
tds GetServices->IncludeCapability = 0;
 ONVIF SetAuthInfo(soap, "admin", "123456"); //鉴权
soap_call__tds__GetServices(soap, secvre_addr, NULL, tds__GetServices, tds__GetServicesResponse);
```

4. GetProfiles 获取媒体信息文件 demo: https://www.cnblogs.com/croxd/p/10683598.html

从tr2_GetProfilesResponse结构体获取媒体信息文件,soap_call__tr2_GetProfiles接口是安装h265的环境时,gsoap框架所生成的接口。

```
char media addr2[] = "http://172.168.0.211/onvif/media2 service"; //GetServices得到的地址
      char media_addrz[] = "ntop.//rz.too.tr.//
struct SOAP_ENV_Header header;
struct soap* soap = ONVIF_Initsoap(&header, NULL, NULL, 5);
      struct _tr2__GetProfiles tr2__GetProfiles;
struct _tr2__GetProfilesResponse tr2__GetProfilesRespon
      tr2 GetProfiles. sizeType = 1;
      trl__GetProfiles.Token = NULL;
tr2_GetProfiles.Type = NULL;
tr2_GetProfiles.Type = NULL;
ONVIF_SetAuthInfo(soap,"admin","123456"); //鉴权
      soap_call__tr2_GetProfiles(soap, media_addr2, NULL, &tr2_GetProfiles, &tr2_GetProfilesResponse);
B
```

5、GetStreamUri 获取RTSP地址 demo: https://www.cnblogs.com/croxd/p/10683616.html

从tr2__GetStreamUriResponse结构体中获取h265的RTSP地址,soap_call__tr2__GetStreamUri接口是安装h265的环境时,gsoap框架所生成的接口。

```
char media addr2[] = "http://172.168.0.211/onvif/media2 service"; //GetServices得到的地址
char taken[] = "Profile000"; //get_profiles获取
struct SOAP_ENV_Header header;
struct soap* soap = ONVIF Initsoap(&header, NULL, NULL, 5);
struct _tr2_GetStreamUri tr2_GetStreamUri;
struct _tr2_GetStreamUriResponse tr2_GetStreamUriRespo
tr2_GetStreamUri.Protocol = (char *)sosp_malloc(sosp, 128*sizeof(char));//
if (NULL == tr2_GetStreamUri.Protocol)(
    printf("sosp_malloc is error\n");
tr2__GetStreamUri.ProfileToken = (char *)soap_malloc(soap, 128*sizeof(char ));//
if (NULL == tr2 GetStreamUri.ProfileToken) {
    printf("soap_malloc is error\n");
strcpy(tr2__GetStreamUri.Protocol, "tcp");
ONVIF_SetAuthInfo(soap, "admin", "123456"); //鉴权
soap call tr2 GetStreamUri(soap, media addr2, NULL, &tr2 GetStreamUri, &tr2 GetStreamUriResponse);
```



« 上一篇: Onvif获取rstp地址GetCapabilities能力时,出现error 4或者52的的解决方法

posted on 2019-04-10 17:33 <u>Croxd</u> 阅读(2240) 评论(0) <u>编辑 收藏 举报</u>

弹尽粮绝,会员救园:会员上线,命悬一线 喝 登录后才能查看或发表评论,立即 登录 或者 逛逛 博客园首页

中国亚运历史首金影像威动上映

博客园 首页 联系 订阅 管理

	2023年9月					
B	_	=	=	E	五	*
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

昵称: Croxd 园龄: 粉丝: 4年5个月 粉丝: 1 关注: 1

随笔 - 8 文章 - 0 评论 - 1 阅读 - 16292

搜索



常用链接 我的随笔

我的评论 我的参与

最新评论 我的标签

我的标签 onvif(8)

2019年4月(8)

阅读排行榜

1. Linux下onvif客户端关于ipc摄像头的搜索(3182) 2. Linux下onvif客户端获取ipc摄像头 GetStreamUri: r tsp地址 (h264、h265) (2578)

3. Linux下onvif客户端获取h265 IPC摄像头的RTSP地址

4. Linux下onvif客户端获取ipc摄像头 GetProfiles: 获 取h265媒体信息文件(1930)

5. Linux下onvi支持h265环境的的搭律: gsoap的安装 及生产.c .h文件(1903)

评论排行榜

1. Linux下onvif客户端获取ipc摄像头 GetProfiles: 获 取h265媒体信息文件(1)

1. Linux下onvi支持h265环境的的搭建:gsoap的安装 及生产.c.h文件(1)

最新评论

0

○推荐 升级成为会员

刷新页面 返回顶部

0 1. Re:Linux下onvif客户端获取ipc摄像头 GetProfiles: 双h265媒体信息文件

楼主: 例子中。获取的profile000 / profile001 ,是不是 就是onvif官方文档上说到的profileA /profileG

/profileC/profileT....其中的某两个... --hello 415600

Powered by: 排弃因 Copyright © 2023 Croxd wered by .NET 7.0 on Kubernetes 49年前珍贵瞬间,一起用AI重现

編輯推荐:
故照库连接池用不了,结果是防火增的摄
(优化设计设计的图路系列:接口的权限控制
- 理解并重度 C # 的 Channel: 从使用案例到临码解读
- 沙雅高接以口并放的形形
- 从内核世界透视 mmap 内存映射的本质(原理篇)