

```
会员中心 🎁 消息 历史 创作中心 🕒
C 音视频
  ○ 内核
                  18篇
  ● 网络
                   8篇
  ( 文件系统
                  84篇
  数据结构
  16篇
  🧓 无人系统应用
  € 量化交易
                   2篇
  ② 数据融合
                  20篇

    配置管理

                   1篇
  管団 笔记
                   3篇
  计算机,
                   6篇
  🚳 物理
  M ROS课程讲义
  小白动手学机器学习--Python版10...
  (inux
                  339篇
                  10篇
  C java
  € C语言
                  144篇

    ElasticSearch开发

                   4篇
  ◎ 安卓开发
                   1篇
  C 数学
                  21篇
                  32篇
  ■ 其他
                  18篇
                  28篇
  🥻 社区发现
                   10篇
```

€ 观点

2篇

```
88
89
90
                                 printf("!!! GetPayloadType = %d !!!! \n ",pack->GetPayloadType());
91
                            sess.DeletePacket(pack);
93
94
                   } while (sess.GotoNextSourceWithData());
95
96
97
              RTPTime::Wait(delay);
98
              RTPTime t = RTPTime::CurrentTime();
t -= starttime;
              if (t > RTPTime(40.0))
   done = true;
100
101
102
          fclose(fd);
104
105
106
          sess.EndDataAccess();
delay = RTPTime(10.0);
107
          sess.BYEDestroy(delay,0,0);
109
```

## 发送端程序 sender

```
Desc: sending h.264 data to client
             Author: Licaibia
        LastChange: 2017-04-22
    #include <jrtplib3/rtpsession.h>
 8 #include <jrtplib3/rtpudpv4transmitter.h>
  9 #include <jrtplib3/rtpipv4address.h:
10 #include <jrtplib3/rtpsessionparams.h>
11 #include <jrtplib3/rtperrors.h>
12 #include <jrtplib3/rtplibraryversion.h>
13 #include <stdlib.h>
14 #include <stdio.h>
15 #include <iostream
17
18 using namespace jrtplib;
19
20 #define MAXLEN (RTP_DEFAULTPACKETSIZE - 100)
21
22 void checkerror(int rtperr){
23  if (rtperr < 0){</pre>
          std::cout << "ERROR: " << RTPGetErrorString(rtperr) << std::endl; exit(-1);
24
25
26
27 }
28
29 class MyRTPSession : public RTPSession{
          31
33
34
35
36
37 };
38
39 MyRTPSession::MyRTPSession(void){}
40 MyRTPSession::~MyRTPSession(void){}
41
42 int main(void)
43 {
44
        int i;
45
         int num;
46
47
48
        RTPSession sess;
MyRTPSession sender;
49
        uint16_t portbase = 6666;
uint16_t destport = 6664;
50
52
         uint8_t destip[]={192,168,0,6};
53
54
         RTPUDPv4TransmissionParams transparams;
55
56
         RTPSessionParams sessparams;
57
         /* set h264 param */
         sessparams.SetUsePredefinedSSRC(true); //设置使用预先定义的SSRC
         sessparams.SetOwnTimestampUnit(1.0/9000.0); /* 设置采样间隔 */
sessparams.SetAcceptOwnPackets(true); //接收自己发送的数据包
59
60
61
         transparams.SetPortbase(portbase);
status = sess.Create(sessparams,&transparams);
62
63
64
         checkerror(status);
65
66
67
68
         RTPIPv4Address addr(destip,destport);
         status = sess.AddDestination(addr);
         checkerror(status);
69
70
         sess.SetDefaultTimestampIncrement(3600);/* 设置时间戳增加间隔 */
71
         sess.SetDefaultPayloadType(96);
72
73
74
75
         FILE *fd;
        int pos = 0;
int header_flag = 0;
uint8_t buff[1024*100] = {0};
76
77
78
         fd = fopen("./test.h264","rb");
         80
81
82
            header_flag = 1;
83
             pos = 4;
84
         }else{
85
86
87
            header_flag = 0;
            pos = 3;
88
89
         while((feof(fd)==0))
90
91
            buff[pos++] = fgetc(fd);
92
              if((buff[pos-1]==1)&&(buff[pos-2]==0)&&(buff[pos-3]==0)&&(buff[pos-4]==0)){
94
```

```
95
96
                    buff[0] = 0x00;
  97
98
                    buff[1] = 0x00
                    buff[2] = 0x00;
  99
                    buff[3] = 0x01;
                    pos = 4;
  101
                    RTPTime::Wait(0.03);
  103
  104
  105
  106
  107
                 if((buff[pos-1]==1)&&(buff[pos-2]==0)&&(buff[pos-3]==0)){
  108
                       sender.SendH264Nalu(&sess, buff, pos-3);
                       buff[0] = 0x00;
  110
                       buff[1] = 0x00;
  111
                       buff[3] = 0x01;
  112
                       pos = 3;
  113
                    RTPTime::Wait(0.03);
  115
  117
            }
  118
         if(pos != 0){
  119
  120
             sender.SendH264Nalu(&sess,buff,pos);
  121
  122
         printf("end of the read\n");
sess.BYEDestroy(RTPTime(10,0),0,0);
  123
 124
  125
 126 }
在上面的代码中, 去掉了void SendH264Nalu(RTPSession* sess,uint8 t* m h264Buf,int buflen) 函数的实现
原文链接: https://blog.csdn.net/li_wen01/article/details/70435005
跳 文章知识点与官方知识档案匹配,可进一步学习相关知识
CS入门技能树 > Linux入门 > 初识Linux 34714 人正在系统学习中
基于JRTPLIB库的H_264视频传输系统.pdf
                                                                                                         03-23
基于JRTPLIB库的H264视频传输系统,利用JRTPLIB库传输H264视频,包括分包传输控制方案
使用jrtplib发送和接收网络流(支持解码、播放)
基于jrtplib实现了RTP发送和接收功能,支持发送H264、PS、TS等文件流,接收端读取发送端发来的数据后,取Payload数据,通过FFmpeg分离、解码…
使用irtplib(RTP)传输H.264视频文件(1) 文件传输统计zero bit ToovLee...
```





## 热门文章

在本地shell脚本中ssh到远程服务器并执行 命令 © 106927

Ubuntu 16.04安装docker详细步骤 ① 97161

vs code中项目的基本配置—include路径、 运行参数、debug配置 ② 34978

ubuntu 16.04下安裝和配置ros ③ 30081

## 最新评论

linux文件读写过程--各种层级结构 whtss: page cache 就是page cache,写成 磁盘告诉缓存干什么?

逻辑地址、线性地址、物理地址的关系以... qq\_36534753:写的很棒,全看完了

C++中控制函数调用超时

Ezreal乐格: 在吗? 但是最开始的线程并没

Posix共享内存

along\_j: 想咨询一个问题: 为什么父子进程 共享内存那边的打印不是 父一条 子一条 ... ROS的CMakeList文件详解

大白是无敌的:也不知道哪里写的好,收藏的人多,我也跟跟风 😜

您愿意向朋友推荐"博客详情页"吗?



使用irtplib传输H.264视频文件(3)

jrtplib收发程序 最新发布

## 最新文章

FFmpeg 解码内存泄漏汇总, sws\_getContext函数无法释放问题

git submodule 使用教程

```
载(Payload)结构.接收端可能通过RTP Payload的第一个字节来识别它们.这一个字节类似NALU头的格式,...
使用jrtplib(RTP)传输H.264视频文件_wh8_2011的博客
JRTP传输:好了,下面是我写的使用JRTP进行发送H264数据包的例子,具体解释可以看注释。发送端也可以接收接收端发送过来的RTCP数据包。#define..
Linux下JRTPLIB的编译安装
                                                                           qq_42475191的博客 ① 66
(76条消息) linux下编译jrtplib-3.9.1_jrtp linux编译_草上爬的博客-CSDN博客
读取H264+发送RTP包的例子代码--VsParserSendH264
毕设系列之JrtpLib H264(裸视频数据)实时视频传输(发送与接受) Ifly...
...传输H.264视频文件(2)_jrtplib 发送 h264_htjx99的博客
                              m h264Buf,intbuflen) { unsignedchar*pSendbuf;//发送数据指针 pSendbuf = m h264Buf; //去除前导码.
利用Jrtplib库发送h264文件-vlc播放
本资源给出了用jrtplib发送h264文件的流程,可供参考
使用RTP协议发送H264数据包
使用RTP协议发送H264数据包,通过设置目的IP地址和端口号,使用VLC播放器解码播放H264视频。源码有详细的解释。
使用jrtplib(RTP)传输H.264视频文件(2)_str999_cn的博客
JRTP传输:好了,下面是我写的使用JRTP进行发送H264数据包的例子,具体解释可以看注释。发送端也可以接收接收端发送过来的RTCP数据包。#de
使用jrtplib传输H.264视频文件(3)_TooyLee的博客
FFmpeg4.3系列之24: RTP及jrtplib发送H.264码流
敬告:该系列的课程在抓紧录制更新中,敬请大家关注。敬告:该系列的课程涉及:FFmpeg,WebRTC,SRS,Nginx,Danwin,Live555,OpenCV等。包括:
irtplib学习目录及总结
RTP(实时传输协议)一般比较少单独的<mark>使用</mark>,它一般会与其他的协议一同运行。比如RTSP(实时流传输协议)它就同时包含了RTP,RTCP和RTSP协议在里...
使用libjrtp库,基于tcp传输H264码流,使用C++实现_jrtplib tcp_音视 ...
使用jrtplib打包发送h264数据,关使用vlc|mplayer播放
前段时间写了个测试程序,使用irtplib,把h264打成标准的rtp数据包,并能通过vlc,mpalyer等播放器播放出来。这中间主要的难点是解析h264数据中的nal单元...
使用irtolib (RTP) 传输H.264视频文件 (1) 热门推荐
                 34对视频进行编码之后,我们需要将编码好的视频进行网络传输,<mark>发送</mark>给其他的客户端,之后再进行解码。那么,这篇博客我...
           jrtplib是一个基于C++、面向对象的RTP封装库, jrtplib支持定义于RFC3550中的RTP协议,它使得发送和接收RTP报文变得异常简...
使用jrtplib (RTP) 传输H.264视频文件 (2)
上一篇我们介绍了RTP协议的一些基本知识,下面我们介绍如何使用jrtplib这个库传输H264编码。[cpp] view plaincopy JRTP传输: 好了,下面是我写的.
qt5.70下编译APK使用irtplib传输H264文件,使用VLC直播视频
该工程是本人第一个qt工程,使用qt5.7编译的apk文件,直接通过qt来编译ptplib。压缩文档中包含了完整的qt工程,可以把直接编译,调试和测试直播,
使用jrtplib发送流媒体数据sender 主要时通过jrtplib进行音规频对应的H264文件的传输。传输到接收端后,接收端可使用ffmpeg进行编解码播放
pingtaijianshe.rar_H.264_H.264 解码_jrtplib
h.264编解码平台,可直接运行的,文件大小,20M
将H264码流打成RTP包UDP发送-vlc播放
将H264码流打成RTP包后,不借助第3方库,直接用UDP发送出去,vic测试播放
jrtplib 打包做了哪些事_使用jrtplib打包发送h264数据,关使用vlc|mplayer播放|学步园...
前段时间写了个测试程序,使用irtplib,把h264打成标准的rtp数据包,并能通过vlc,mpalyer等播放器播放出来。这中间主要的难点是解析h264数据中的n.
linux 使用irtplib收发h.264视频文件
之前介绍过自己直接使用RTP收发h.264数据,这样有一个麻烦就是RTP协议的各个参数需要自己一个一个位的去填充,这样不利于发送也不方便接收。jrt....
使用jrtplib打包发送h264数据,关使用vlc|mplayer播放
前段时间写了个测试程序,<mark>使用irtplib,把h264</mark>打成标准的<mark>rtp数据</mark>包,并能通过vlc,mpalyer等播放器播放出来。这中间主要的难点是解析<mark>h264数据</mark>中的n.
```

介绍如何发送h264,下面我们介绍下如何接收h264文件。 其中主要关注的就是被拆分的数据包的重组,下面的代码中有详尽的注释。 [cpp] view plaincop.





