



<div>参考博客</div> <div>linux驱动</div> <div>回忆未来-向东</div> <div>Nginx模块开发与原理剖析</div> <div>大坡3D软件开发</div> <div>Dean Chen的专栏</div> <div>Sloan</div> <div>音视频FFmpeg等</div> <div>opencv教程</div> <div>个人开发历程知识库</div> <div>关注DirectX</div> <div>chenyujing1234</div> <div>morewindows</div> <div>雷霄骅(leixiaohua1020)的专栏</div> <div>ffmpeg参考</div> <div>webrtc参考—更多</div>
<div>阅读排行榜</div> <div>1. Nginx之location 匹配规则详解(240898)</div> <div>2. cmake使用方法详解(178488)</div> <div>3. MinGW安装和使用(103448)</div> <div>4. RTMP、RTSP、HTTP视频协议详解（附：直播流地址、播放软件）(102153)</div> <div>5. C语言字符串操作总结大全(超详细)(94264)</div>
<div>评论排行榜</div> <div>1. 非IE内核浏览器支持activex插件(37)</div> <div>2. Nginx之location 匹配规则详解(19)</div> <div>3. Javascript中定义类(15)</div> <div>4. C++中的头文件和源文件(9)</div> <div>5. RTSP协议详解(8)</div>
<div>推荐排行榜</div> <div>1. C++中的头文件和源文件(25)</div> <div>2. Nginx之location 匹配规则详解(22)</div> <div>3. Javascript中定义类(12)</div> <div>4. JavaScript中typeof和多少？(11)</div> <div>5. MinGW安装和使用(9)</div>
<div>最新评论</div> <div>1. Re:windows下搭建nginx-rtmp服务器</div> <div>configuration-nginx.bat执行报错啊 'auto' 不是内部或外部命令，也不是可运行的程序 或批处理文件。 '--conf-path' 不是内部或外部命令，也不是可运行的程序 或批... --猫爷°</div> <div>2. Re:深入理解linux系统下proc文件系统内容</div>
<div>怎么联系作者</div> <div>--o=</div>
<div>3. Re:go mod模式下引用本地包/模块(module)的方法</div>
<div>go mod用法，不错</div>
<div>--立志做一个好的程序员</div>
<div>4. Re:谷歌浏览器Chrome播放rtsp视频流解决方案</div> <div>目前市面上已经有很成熟且商用Chrome播放海康威视大华的H.264或H.265的RTSP视频流解决方案了，就是猿大师中间件，底层调用VLC的ActiveX控件可实现网页中内嵌播放多路RTSP的实时...</div> <div>--喵大侠</div>
<div>5. Re:如何使用UDP进行跨网段广播</div> <div>主机A：192.168.3.100 子网掩码255.255.0.0（手动临时修改） 主机</div>

```
1. FILE *fp_open;
2.
3.
4. int fill_iobuffer(void *opaque, uint8_t *buf, int buf_size){
5.     ...
6. }
7.
8. int main(){
9.     ...
10.    fp_open=fopen("test.h264","rb+");
11.    AVFormatContext *ic = NULL;
12.    ic = avformat_alloc_context();
13.    unsigned char * iobuffer=(unsigned char *)av_malloc(32768);
14.    AVIOContext *avio =avio_alloc_context(iobuffer, 32768,0,NULL,fill_iobuffer,NULL,NULL);
15.    ic->pb=avio;
16.    err = avformat_open_input(&ic, "nothing", NULL, NULL);
17.    ...//解码
18. }
```

将数据输出到内存

和从内存中读取数据类似，ffmpeg也可以将处理后的数据输出到内存。

回调函数如下示例，可以将输出到内存的数据写入到文件中。

```
1. //写文件的回调函数
2. int write_buffer(void *opaque, uint8_t *buf, int buf_size){
3.     if(!feof(fp_write)){
4.         int true_size=fwrite(buf,1,buf_size,fp_write);
5.         return true_size;
6.     }else{
7.         return -1;
8.     }
9. }
```

主函数如下所示。

```
1. FILE *fp_write;
2.
3. int write_buffer(void *opaque, uint8_t *buf, int buf_size){
4.     ...
5. }
6.
7. main(){
8.     ...
9.     fp_write=fopen("src01.h264","wb+"); //输出文件
10.    ...
11.    AVFormatContext* ofmt_ctx=NULL;
12.    avformat_alloc_output_context2(&ofmt_ctx, NULL, "h264", NULL);
13.    unsigned char* outbuffer=(unsigned char*)av_malloc(32768);
14.
15.    AVIOContext *avio_out =avio_alloc_context(outbuffer, 32768,0,NULL,NULL,write_buffer,NULL);
16.
17.    ofmt_ctx->pb=avio_out;
18.    ofmt_ctx->flags=AVFMT_FLAG_CUSTOM_IO;
19.    ...
20. }
```

from: <http://blog.csdn.net/leixiaohua1020/article/details/12980423>

分类: [ffmpeg](#), [ffplay](#)

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

**编辑推荐：**

- 聊聊我在微软外服的工作经历及一些个人见解
- 死磕 NIO — Reactor 模式就一定意味着高性能吗？
- 消息队列那么多，为什么建议深入了解下RabbitMQ？
- 技术管理进阶——管人还是管事？
- 以终为始：如何让你的开发符合预期

**最新新闻：**

- 何小鹏：争取2024年实现飞行汽车量产 价格100万以内（2021-10-24 23:35）
- 供应链危机提振美国二线二手车市场 全年销售额预计超650亿美元（2021-10-24 22:00）
- CityTree：一款利用苔藓和机器学习来捕捉空气污染的设备（2021-10-24 20:53）
- 1024程序员节各国怎么过：达霸王洗发水、集体穿格子衫、盲入按摩（2021-10-24 20:00）
- 新卫星图展示泰国季风洪水所带来的巨大影响（2021-10-24 19:00）

» [更多新闻...](#)