

wqyuwss的专栏

首页 | 博文目录 | 订阅

博主



博客名称:leslie  
日志总数:181  
评论数量:480  
访问次数:955394  
建立时间:2006/12/27 23:03

加好友 发纸条

导航

- 全部(181)
- mp4文件格式(38)
- 英语学习(1)
- joke(23)
- streaming(13)
- 生活(21)
- AVS2
- 程序(26)
- 游记(0)
- recommender(2)

公告

评论

- 52RD网友:你好.为什么屏蔽这条评论了呢(4-14)
- 52RD网友:我是一名游客,我想试试这个发言的功能好不好用(4-14)
- 52RD网友:求资料啊!(10-22)
- 52RD网友:有人吗?(8-11)
- xbert2017:7714的(7-18)
- 52RD网友:错了,是audio track下面的tsd,里面有个sampleRate(6-29)
- 52RD网友:每个网页的图都看不到,能发文档吗。88486969@qq.com(6-10)
- 52RD网友:m4u里面存储歌手信息和专辑信息的block list 是在哪个block里面啊.或者是跟哪个block并列啊?(5-12)
- 链接
- http://msdn2.microsoft.com/en-us/library/default.aspx
- http://www.hackintosh.org/forum/indexpage.php

225

正文

mp4文件格式系列3 - Movie Atom - MOOV (2007/5/1 03:18)

Movie atom定义了一部电影的数据信息。它的类型是'moov'。是一个容器atom。至少必须包含三种atom中的一种—movie header atom('mvhd'), compressed movie atom('cnov')和reference movie atom('mnra')。没有压缩的 movie header atom必须至少包含movie header atom 和reference movie atom中的一种。也可以包含其他的atom。例如一个clipping atom ('clip')。一个或几个track atoms ('trak')。一个color table atom ('ctab')。和一个user data atom ('udta')。其中movie header atom定义了整部电影的时间 scale, duration信息以及display characteristics。track atom定义了电影中一个track的信息。Track就是电影中可以独立操作的媒体单位。例如一个声道就是一个track。

Compressed movie atoms 和reference movie atoms 不太使用。不在本文讨论范围内。本文主要讨论uncompressed movie atoms。

moov atom format

字段	长度(字节)	描述
尺寸	4	这个movie header atom的字节数
类型	4	moov

以下是实际的sample\_100kbit.mp4的部分字节, 可以看到结果是

主要包含四个子atom, movie header atom(mvhd), 一个audio track atom(trak), 一个video track atom(trak)。

阅读全文(18256) | 评论(7) | 推荐(14)

14

顶一下



评论

- 7楼 shfeixue 发表于 2011/12/7 11:51 [回复](#)  
麻烦博主能否给我一份资料, 现在正做这方面的东西, 苦于找不到资料, 我的邮箱是shaohuabc123@163.com
- 6楼 dddda212 发表于 2011/11/18 09:21 [回复](#)  
麻烦博主能否也给我一份资料, 我的邮箱是wangyuanti2009.126.com
- 5楼 52RD网友 发表于 2010/6/3 15:26 [回复](#)  
博主, 你好! 我现在在mp4文件的读写, 能发份到我邮箱: yafeichenseu@yahoo.com.cn. 万分感谢! 包括例子, 可以吗?
- 4楼 52RD网友 发表于 2009/7/17 13:42 [回复](#)  
可以给我发一份吗 谢谢 我的邮箱时christmas7@126.com
- 3楼 52RD网友 发表于 2009/7/16 13:29 [回复](#)  
不是说: 主要包含四个子atom, movie header atom(mvhd), 一个audio track atom(trak), 一个video track atom(trak) 怎么这里只有三个
- 2楼 调嘴翘 发表于 2008/11/13 18:33 [回复](#)  
发一份给我吧博主, 谢谢了, 我也在关注这方面的资料。jlyqu@sina.com
- 1楼 hongjiujing 发表于 2008/3/24 21:06 [回复](#)  
主人可以将你的mp4分析资料给我一份吗?我是在校生,特欣赏你的blog!我最近在做mp4和3gp的解析,你的资料会对我有很大的帮助!谢谢了!可以留个联系方式吗?我的邮箱 hongjiujing@126.com

匿名[未登录] [登录](#) [注册](#)

发表