

正文

mp4文件格式系列25 - Sample-to-Chunk Atoms - STSC (2007/5/1 04:30)

当添加samples到media时, 用chunks组织这些sample, 这样可以方便优化数据获取。一个trunk包含一个或多个sample, chunk的长度可以不同, chunk内的sample的长度也可以不同。sample-to-chunk atom存储sample与chunk的映射关系。

Sample-to-chunk atoms的类型是'stsc', 它也有一个表来映射sample和trunk之间的关系。查看这张表, 就可以找到包含指定sample的trunk, 从而找到这个sample。

字段	长度(字节)	描述
尺寸	4	这个atom的字节数
类型	4	stsc
版本	1	这个atom的版本
标志	3	这里为0
条目数目	4	sample-to-chunk的数目
sample-to-chunk		sample-to-chunk表的结构
First chunk	4	这个table使用的第一个chunk序号
k		
Samples per chunk	4	当前trunk内的sample数目
Sample description ID	4	与这些sample关联的sample description的序号

Audio track的值

□

可以建立这个sample-to-chunk表, 共有33项。

Video track的值

□

可以建立这个sample-to-chunk表, 共有140项。

First chunk

1

4

5

8

9

12

13

16

17

20

21

原一下

评论

1楼 pingyuanyk 发表于 2013/6/14 13:53 [回复](#)

图片可以重新上传下么?看不到了

匿名[未登录] [登录](#) [注册](#)

发表

博主



博客名称:leshe

日志总数:181

评论数量:480

访问次数:955368

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)

AVS(2)

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:mta里面存储歌手信息和专辑信息的blockilst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.hackint0sh.org/forum/indexpage.php>

52RD