

custommp4文件结构

<div>file_properties_object_t   fpot</div> <div>文件信息头</div>	
<div>video_stream_properties_object_t   vspot</div> <div>视频流信息头</div>	
<div>audio_stream_properties_object_t   aspot</div> <div>音频流信息头</div>	
<div>mdat_vector_object_t   mvot</div> <div>文件段信息头</div>	关键数据是 <b>number_of_segments</b> ， 标示文件内部有 <b>n</b> 个段
<div>mdat_segment_object_t   msot</div> <div>段信息头</div>	文件内部第一个段，起始位置相对于文件头固定 <b>base_object_t.object_size</b> : 当前段的大小，包括帧索引和帧数据，由此可计算出下个段的起始位置 <b>video_frames</b> : 该段中有多少个视频帧 <b>video_allocated</b> : 该段中最多能存储多少个视频帧
<div>video_frame_info_table_t</div> <div>视频帧索引信息</div>	
<div>video_frame_info_table_t</div> <div>视频帧索引信息</div>	视频帧索引区 共有 <b>video_frames</b> 个视频帧索引
<div>.....</div>	
<div>video_frame_info_table_t</div> <div>视频帧索引信息</div>	
<div>audio_frame_info_table_t</div> <div>音频帧索引信息</div>	音频帧索引区 共有 <b>audio_frames</b> 个视频帧索引
<div>audio_frame_info_table_t</div> <div>音频帧索引信息</div>	
<div>.....</div>	
<div>audio_frame_info_table_t</div> <div>音频帧索引信息</div>	
<div>保存该段中所有视频帧和视频帧</div>	
<div>mdat_segment_object_t   msot</div> <div>段信息头</div>	文件内部第二个段，起始位置相对于文件头固定 <b>base_object_t.object_size</b> : 当前段的大小，包括帧索引和帧数据，由此可计算出下个段的起始位置 <b>video_frames</b> : 该段中有多少个视频帧 <b>video_allocated</b> : 该段中最多能存储多少个视频帧
<div>video_frame_info_table_t</div> <div>视频帧索引信息</div>	
<div>video_frame_info_table_t</div> <div>视频帧索引信息</div>	视频帧索引区 共有 <b>video_frames</b> 个视频帧索引
<div>.....</div>	
<div>video_frame_info_table_t</div> <div>视频帧索引信息</div>	
<div>audio_frame_info_table_t</div> <div>音频帧索引信息</div>	音频帧索引区 共有 <b>audio_frames</b> 个视频帧索引
<div>audio_frame_info_table_t</div> <div>音频帧索引信息</div>	
<div>.....</div>	
<div>audio_frame_info_table_t</div> <div>音频帧索引信息</div>	
<div>保存该段中所有视频帧和视频帧</div>	
<div>.....</div>	中间的段
<div>mdat_segment_object_t   msot</div> <div>段信息头</div>	文件内部第 <b>n</b> 个段，起始位置相对于文件头固定 <b>base_object_t.object_size</b> : 当前段的大小，包括帧索引和帧数据，由此可计算出下个段的起始位置 <b>video_frames</b> : 该段中有多少个视频帧 <b>video_allocated</b> : 该段中最多能存储多少个视频帧
<div>video_frame_info_table_t</div> <div>视频帧索引信息</div>	
<div>video_frame_info_table_t</div> <div>视频帧索引信息</div>	视频帧索引区 共有 <b>video_frames</b> 个视频帧索引
<div>.....</div>	
<div>video_frame_info_table_t</div> <div>视频帧索引信息</div>	
<div>audio_frame_info_table_t</div> <div>音频帧索引信息</div>	音频帧索引区 共有 <b>audio_frames</b> 个视频帧索引
<div>audio_frame_info_table_t</div> <div>音频帧索引信息</div>	
<div>.....</div>	
<div>audio_frame_info_table_t</div> <div>音频帧索引信息</div>	
<div>保存该段中所有视频帧和视频帧</div>	