

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

520视频项目总结

2017-06-04

1. 视频在安卓有声无画

💡 尺寸不能为奇数

1.mp4	1_1.mp4
容器: MPEG-4	容器: MPEG-4
码率: 669 Kbps	码率: 351 Kbps
时长: 00:41.3	时长: 00:41.3
大小: 3376 KB	大小: 1772 KB
总开销: 1.0%	总开销: 1.3%
视频 (0): AVC	视频 (0): AVC
编码器: avc1	编码器: avc1
规格: Main@L3	规格: High@L3
码率: 534 Kbps	码率: 285 Kbps
分辨率: 720x405	分辨率: 720x406
色彩空间: YUV 4:2:0	色彩空间: YUV 4:2:0
样本位数: 8-bit	样本位数: 8-bit
宽高比: 16:9(1.78:1)	宽高比: 16:9(1.78:1)
像素宽高比: 1.00	像素宽高比: 1.00
帧率: 25.00 帧/秒	帧率: 25.00 帧/秒
扫描: Progressive	扫描: Progressive
音频 (0): AAC	音频 (0): AAC
码率: 128.0 Kbps (CBR)	码率: 61.5 Kbps (VBR)
采样率: 44100 Hz	采样率: 44100 Hz
声道: 2 (Stereo)	声道: 2 (Stereo)

3.setTimeout后无法播放

4.安卓出现系统播放按钮，需点击才能播

💡 点击时候先创建video、并且play() & pause();
要自动播放？用WeixinJSBridgeReady

2.安卓有上一个视频的画面残留

💡 每个src单独的video



6.Athena server无法正确返回mp4/mp3等

💡 用jdc或360buyimg绝对地址

5.视频偶发黑屏不能播

💡 服务器问题，无解

7.安卓出现“全屏”按钮

8.双击页面调用系统播放器并全屏

💡 X5问题，无解



touchstart诡异bug

touchstart诡异bug

touchstart诡异bug

touchstart诡异bug

touchstart诡异bug

touchstart诡异bug

 用click事件代替touchstart

1.整个项目的素材**多次**大量修改

按钮素材、艺术字title、增删没必要的动效、摄像机框...

2.按钮等**比例**不正确，偏大；用了多种艺术字体

3.后期补充的素材**没按照iphone6的标准**，尺寸也和旧的对不上

5.输出了png8的icon

4.音效素材不规范，前面有**空白音轨**，没压缩到正确**码率**

结论：CP规范很重要、CP的专业度更重要

1.文档意识缺乏

2.界面、交互多次修改，没有规划

3.步子迈太大，没有优先级

比如：重要的素材很晚才给到，导致没时间实现

结论：重视文档，前期规划多参与、告知风险点

视频码流：600~1000kbps

视频压缩工具：ffmpeg、MediaCode (windows)

音效码流：32、56kbps

视频信息：mac下用ffmpeg查看视频信息；ffmpeg -i 001.mp4

视频调试：video.trigger('ended')事件手动结束；url参数进入调试模式，加快调试进度

视频scale去黑边：画面四周无装饰元素、视频的字幕适当调整位置

安卓同层H5播放器：多视频下不宜启用

横屏rem：可用px单位或取屏幕高度作为缩放系数

```
var zoom=maxWidth&&maxWidth<cw?maxWidth/375:Math.min(cw,ch)/375,
```


T H A N K S
FOR YOUR WATCHING



OPEN ORIENTED

凹凸实验室