石山新视频直播接入教程

-- 2017-11-24

平台:萤石开发平台

编写人员: 樊伟,欧阳平

所使用的技术:HTML,JavaScript,H5,HLS/RTMP协议.

浏览器支持:chrome,ie9+,国产浏览器(webkit内核),Android4.4+,Safari for IOS 9.3+.

相关文档地址: https://open.ys7.com/doc/zh/uikit/uikit\_javascript.html

视频接入说明:石山新视频接入方式采用的是萤石开发平台的直播接入方式,该方式直接使用H5 新标签<video>来进行视频取流,简单方便.稍后附件会有demo展示.

接入步骤:

1.引入萤石的ezuikit.js,

2.在页面创建一个<video>标签,设置一个id,在<source> 中设置src为从萤石开发平台获取到的视频直播地址.(如果出现断流情况,可直接在<video>标签中设置src属性进行取流,如果同一个视频没有要设置多个source的需求)

!!!没有特殊需求,请使用src属性!以避免不需要遇到的麻烦!!!

3.进行EZUIPlayer 初始化,将video标签id传入EZUIPlayer构造方法中.(稍后会有附件demo,可直接使用)

附件说明:

该附件html页面由欧阳平编写,在此感谢.主要是在官方demo的基础上实现网页随着视频个数的变化自适应.具体操作请看附件html中的注释.(该附件单独使用,没有任何附加的CSS文件或者JS文件)

使用经验:我个人感觉,使用起来还是很方便的,只需

引入ezuikit.js🡪添加video标签🡪设置src🡪New EZUIPlayer(“此处传入video标签id”)

常见问题:

1. 视频无法播放?

答:首先要排除协议地址的问题,如果协议地址没有问题,确认一下视频服务是否可用,也就是视频最大支持观看数是否达到上限导致无法进行观看,都没问题的话再排查是否浏览器不支持H5(360浏览器的话尽量使用急速模式),再有问题的话,就去问樊伟吧.

1. 视频无法自动播放?

答:首先排查是否设置了autoplay属性值,其次排查浏览器兼容问题,再不行的话,就去问欧阳平吧.

1. 视频断流?

答:尝试直接使用src属性.不行的话请联系萤石开发平台技术支持,问我我也不知道呀.(使用source标签是因为可以设置多个source,当前面的source无法播放时可以自动获取后面source的内容)

1. 视频时间与本机不同?

答:视频时间为相机时间,所以如果要视频时间显示正确,请叫技术人员调校好相机时间,不要把相机时间有问题说成视频有延迟哦.

1. 其他问题?

答:我暂时没有遇到更多的问题,如有遇到.欢迎和我一起讨论.