

EasyPlayer.js

简介

集播放http-flv, hls, websocket 于一身的H5 视频直播/视频点播 播放器, 使用简单, 功能强大;

功能说明

- √ 支持 MP4 播放
- √ 支持 m3u8/HLS 播放;
- √ 支持 HTTP-FLV/WS-FLV 播放;
- √ 支持直播和点播播放;
- √ 支持播放器快照截图;
- √ 支持点播多清晰度播放;
- √ 支持全屏或比例显示;
- √ 自动检测 IE 浏览器兼容播放;
- √ 支持重连播放;

HTML 集成示例

- 使用方式

- √ 普通集成

copy dist/element/EasyPlayer-element.min.js 到 www 根目录

在 html 中引用 dist/element/EasyPlayer-element.min.js

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>easyplayer</title>
  <meta charset="utf-8"/>
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1"/>
  <meta
    content="width=device-width,initial-scale=1,maximum-scale=1,user-
scalable=no"
    name="viewport"
  />
  <script type="text/javascript" src="EasyPlayer-element.min.js"></script>
```

```

<script type="text/javascript" src="EasyPlayer-element.min.js"></script>
</head>
<body>
<easy-player
  video-url="rtmp://live.hkstv.hk.lxdns.com/live/hks2"
  live="true"
  stretch="true"
></easy-player>
<easy-player
  video-url="http://live.hkstv.hk.lxdns.com/live/hks/playlist.m3u8"
  live="false"
  stretch="true"
></easy-player>
<easy-player
  video-url="http://live.hkstv.hk.lxdns.com/flv/hks.flv"
  live="true"
  stretch="true"
></easy-player>
</body>
</html>

```

√ vue集成

```
npm install @easydarwin/easyplayer --save
```

- Vue 集成调用

copy

node_modules/@easydarwin/easyplayer/dist/component/crossdomain.xml
到 静态文件 根目录

copy node_modules/@easydarwin/easyplayer/dist/component/EasyPlayer-lib.min.js 到 静态文件 根目录

注意： 没有调用会出现无法加载对应插件的报错

在 html 中引用 dist/component/EasyPlayer-lib.min.js

H.265

copy

node_modules/@easydarwin/easyplayer/dist/component/EasyPlayer.wasm
到 静态文件 根目录

demo

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0"/>
  <link rel="icon" href="<%= BASE_URL %>favicon.ico"/>
  <title>EasyPlayer-demo</title>
  <script src="https://cdn.staticfile.org/jquery/1.10.2/jquery.min.js"></script>
  <script src="./EasyPlayer-lib.min.js"></script>
</head>
<body>
<noscript>
  <strong>
    >We're sorry but easynvr-token doesn't work properly without JavaScript
    enabled. Please enable it to continue.</strong>
  </noscript>
<div id="app"></div>
<!-- built files will be auto injected -->
</body>
</html>

```

更多使用demo 详情见

node_modules/@easydarwin/easyplayer/dist/element/index.html

效果演示

√ npm集成

```

.....

<easy-player
  live
  muted
  autoplay
  :video-url="camera.videoSrc"
  style="width: 100%;height: 200px"
  @error="restartPlayer"
/>

..... import EasyPlayer from '@easydarwin/easyplayer'; .....
components: { EasyPlayer }

```

配置属性

参数	说明	类型	默认值
alt	视频流地址没有指定情况下，视频所在区域显示的文字	String	无信号
aspect	视频显示区域的宽高比	String	16:9
autoplay	自动播放	Boolean	true
currentTime	设置当前播放时间	Number	0
decode-type	解码类型 仅支持flv (soft: 强制使用wasm模式)	String	auto
easyStretch	是否不同分辨率强制铺满窗口	Boolean	false
live	是否直播, 标识要不要显示进度条	Boolean	true
loop	是否轮播。	Boolean	false
muted	是否静音	Boolean	true
poster	视频封面图片	String	-
reconnection	视频出错时自动重连	Boolean	false
resolution	仅支持hls流; 供选择的清晰度 fhd:超清, hd:高清, sd:标清	String	"yh,fhd,hd,sd"
resolutionDefault	仅支持hls流	String	"hd"
video-url	视频地址	String	-
has-audio	是否渲染音频（音频有问题, 请设置成false） 仅支持flv	Boolean	true
video-title	视频右上角显示的标题	String	-
recordMaxFileSize	录像文件大小(MB)	Number	200

事件回调

方法名	说明	参数
play	播放事件	
pause	暂时事件	
error	播放异常	
ended	播放结束或直播断流	
timeupdate	当前播放时间回调	currentTime

Vue方法

方法名	说明	参数
initPlayer	初始化播放器	
destroyPlayer	销毁播放器	
switchVideo	播放开关	
switchAudio	静音开关	
fullscreen	全屏	
exitFullscreen	退出全屏	
changeStretch	视频拉伸模式	
snapshot	保存快照	
switchRecording	录像开关	

更多流媒体音视频资源

EasyDarwin开源流媒体服务器：www.easydarwin.org

Copyright © www.tsingsee.com Team 2012-2024

技术专线

188-5511-2020（同微信）

微信交流群

