

# EasyPlayer.js

---

## 简介

---

EasyPlayer.js H5播放器，是一款能够同时支持HTTP、HTTP-FLV、HLS (m3u8)、WS视频直播与视频点播等多种协议，支持H.264、H.265、AAC等多种音视频编码格式，支持mse、wasm等多种解码方式，支持Windows、Linux、Android、iOS全平台终端的H5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 H265编码视频;
- 支持 RTMP 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;
- 自带的 flash 支持极速和流畅模式;
- 自带的 flash 支持 HTTP-FLV 播放;
- 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>
</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/EasyPlayer.swf 到 静态文件 根目录

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

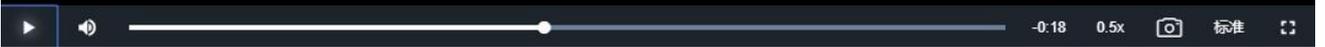
在 html 中引用 dist/component/EasyPlayer-lib.min.js

## 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>
```

##效果演示



- 4x
- 2x
- 1.5x
- 1x
- 0.5x

☑ npm集成

```
.....  
  
<EasyPlayer  
:videoUrl="videoUrl"  
:aspect="aspect"  
live  
@message="$message"  
:fluent="fluent"  
:autoplay="autoplay"  
stretch  
></EasyPlayer>  
  
..... ..... import EasyPlayer from '@easydarwin/easyplayer'; .....  
components: { EasyPlayer }
```

源码演示: [github-demo](#)

## 配置属性

---

参数	说明	类型	默认值
video-url	视频地址	String	-
video-title	视频右上角显示的标题	String	-
poster	视频封面图片	String	-
auto-play	自动播放	Boolean	true
live	是否直播, 标识要不要显示进度条	Boolean	true
speed	是否显示倍速播放按钮。注意: 当live为true时, 此属性不生效	Boolean	true
loop	是否轮播。	Boolean	false
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
muted	是否静音	Boolean	false
aspect	视频显示区域的宽高比	String	16:9
isaspect	视频显示区域是否强制宽高比	Boolean	true
loading	指示加载状态, 支持 sync 修饰符	String	-
fluent	流畅模式	Boolean	true
timeout	加载超时(秒)	Number	20
stretch	是否不同分辨率强制铺满窗口	Boolean	false
show-custom-button	是否在工具栏显示自定义按钮(极速/流畅, 拉伸/标准)	Boolean	true
isresolution	是否在播放 m3u8 时显示多清晰度选择	Boolean	false
isresolution	供选择的清晰度 "yh,fhd,hd,sd", yh:原始分辨率	fhd:超清, hd:高清, sd:标清	-
resolutiondefault	默认播放的清晰度	String	hd
decodeWasm	强制H265解码(支持:HLS/FLV/WS)	Boolean	false

## HTTP-FLV 播放相关属性

**注意: 此属性只在播放flv格式的流时生效。**

属性	说明	类型	默认值
hasaudio	是否有音频，传递该属性可以加快启播速度	Boolean	默认不配置自动判断
hasvideo	是否有视频，传递该属性可以加快启播速度	Boolean	默认不配置自动判断

## 事件方法

方法名	说明	参数
video-url	触发通知消息	type: ", message: "
ended	播放结束	-
timeupdate	进度更新	当前时间进度
pause	暂停	当前时间进度
play	播放	当前时间进度
update:loading	加载状态回调	-
message	播放器回调信息	-

## 更多流媒体音视频资源

EasyDarwin开源流媒体服务器: [www.EasyDarwin.org](http://www.EasyDarwin.org)

EasyDSS高性能互联网直播服务: [www.EasyDSS.com](http://www.EasyDSS.com)

EasyNVR安防视频可视化服务: [www.EasyNVR.com](http://www.EasyNVR.com)

EasyNVS视频综合管理平台: [www.EasyNVS.com](http://www.EasyNVS.com)

EasyNTS上云网关[www.EasyNTS.com](http://www.EasyNTS.com)

EasyGBS国标GB/T28181服务器: [www.EasyGBS.com](http://www.EasyGBS.com)

EasyRTC视频会议云服务: [www.EasyRTC.com](http://www.EasyRTC.com)

TSINGSEE青犀开放平台: [open.TSINGSEE.com](http://open.TSINGSEE.com)

Copyright © [www.TSINGSEE.com](http://www.TSINGSEE.com) Team 2012-2021

