

easy-player

集 rtmp, hls, flv, websocket 于一身的[网页直播/点播](#)播放器, 使用简单, 功能强大



属性(Property)

- **video-url** 视频流地址 String default "
- **video-title** 视频右上角显示的标题 String default "

- **poster** 视频封面图片 String default ''
- **autoplay** 自动播放 Boolean default true
- **loop** 是否循环播放 Boolean default false
- **live** 是否直播, 标识要不要显示进度条 Boolean default 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, 相当于 html img 标签的 alt 属性 String default '无信号'
- **muted** 是否静音 Boolean default false
- **aspect** 视频显示区域的宽高比 String default '16:9'
- **loading** 指示加载状态, 支持 sync 修饰符
- **fluent** 流畅模式, Boolean default true
- **stretch** 是否拉伸, Boolean default false
- **timeout** m3u8 加载超时(秒) Number default 20
- **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 default true

方法(Method)

- **getCurrentTime** 获取当前播放时间进度, 同步返回播放时间进度数据
- **snap** 外部 API 方式获取快照, 快照获取成功后, 触发 snapOutside Event

事件(Event)

- **message** 触发通知消息, 参数: { type: '', message: '' }
- **ended** 播放结束, 参数: 无
- **timeupdate** 进度更新, 参数: 当前时间进度
- **pause** 暂停, 参数: 当前时间进度
- **play** 播放, 参数: 当前时间进度,
- **snapOutside** 外部快照回调, 参数: 快照 Base64 数据
- **snapInside** 内部快照回调, 由控制栏快照按钮触发, 参数: 快照 Base64 数据

安装(Install)

- 安装

`npm install easy-player`

- 在 Vue 中使用

copy node_modules/easy-player/dist/component/easy-player.swf 到 www 根目录

copy node_modules/easy-player/dist/component/crossdomain.xml 到 www 根目录

copy node_modules/easy-player/dist/component/easy-player-lib.min.js 到 www 根目录

以上 copy 操作通过 webpack 完成, 编辑你的 webpack.config.js

```
.....
// copy js lib and swf files to dist dir
new CopyWebpackPlugin([
  { from: 'node_modules/easy-player/dist/component/crossdomain.xml'},
```

```

    { from: 'node_modules/easy-player/dist/component/easy-player.swf'},
    { from: 'node_modules/easy-player/dist/component/easy-player-lib.min.js',
to: 'js/'}
  ]),
  .....

```

在 html 中引用 www 根目录 easy-player-lib.min.js

编辑你的 Vue 组件

```

.....

import EasyPlayer from 'easy-player'

.....
components: {
  EasyPlayer
}
.....

<EasyPlayer :videoUrl="videoUrl" fluent autoplay live stretch></EasyPlayer>

```

- 脱离 Vue 使用

copy node_modules/easy-player/dist/element/easy-player.swf 到 www 根目录

copy node_modules/easy-player/dist/element/crossdomain.xml 到 www 根目录

copy node_modules/easy-player/dist/element/easy-player-element.min.js 到 www 根目录

在 html 中引用 www 根目录 easy-player-element.min.js

HTML 集成 Demo

```

<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>easy-player</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">
    <body>
      <easy-player video-url="rtmp://live.hkstv.hk.lxdns.com/live/hks"
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>
  <easy-player video-url="ws://192.168.1.65:3000/play?
stream=rtsp://username:password@192.168.1.64:5504/Streaming/Channels/102"></easy-
player>
  <script type="text/javascript" src="easy-player-element.min.js"></script>
</body>
</html>
```