

今天来做一个简单的例子 DPlayer 播放器, 解析 m3u8/Flv/mp4/MPEG

作者: [Nice4z1](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1628915729533>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

写在前面

前几天刚好看到了个好玩的项目 **Oneindex** 是一个 **OneDrive** 的列表程序,挺好玩的,但是 m3u8 文件貌似播放不了,于是就想着怎么解决这个问题,然后找了找发现 **DPlayer** 能够解析,于是就简单记录了一下这例子

安装 DPlayer

npm

```
npm install dplayer --save
```

Yarn

```
yarn add dplayer
```

当然,我用的是 CDN 引入

```
<!-- css -->
```

```
<link class="dplayer-css" rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/dplayer/dist/Player.min.css">
```

```
<!-- javascript -->
```

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/dplayer/dist/DPlayer.min.js"></script>
```

简单的例子

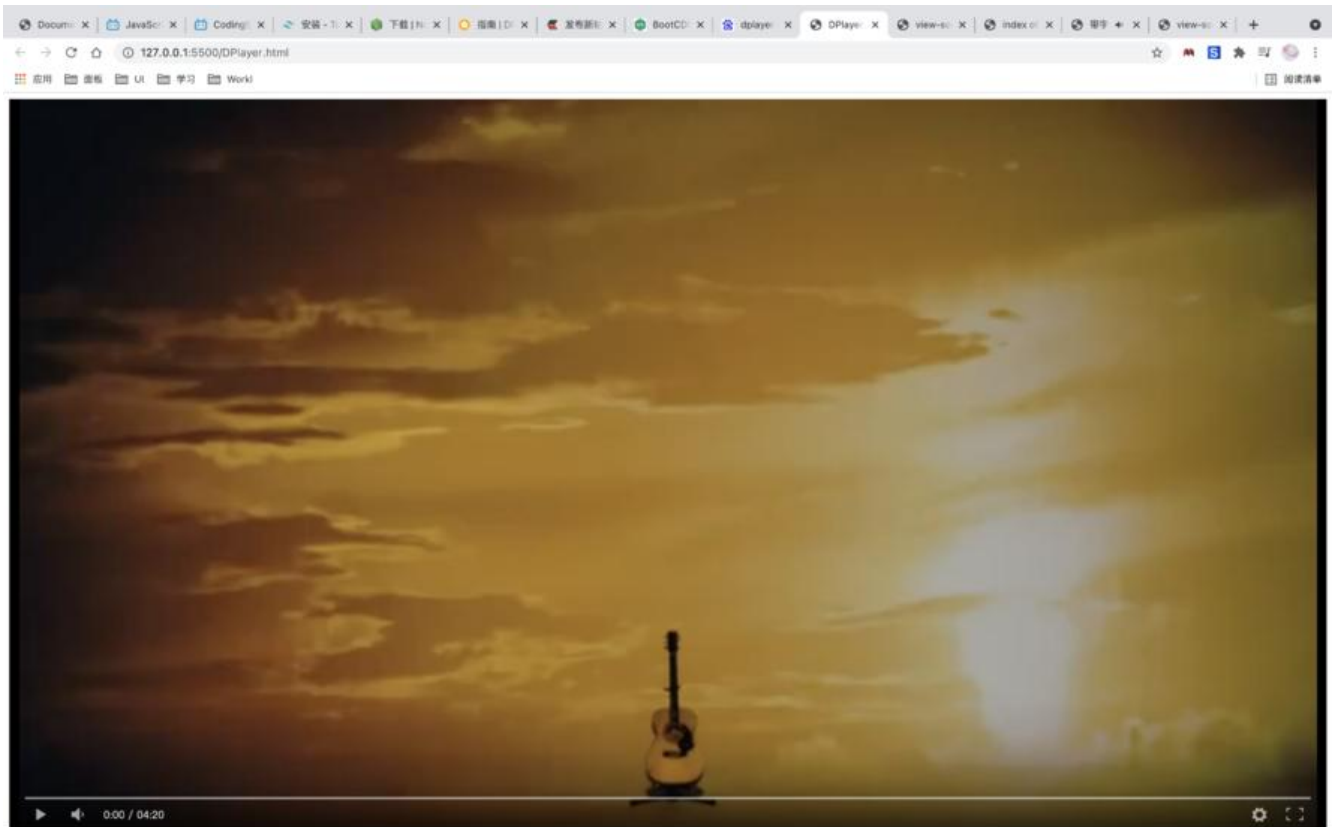
在较为充分的阅读了文档后你就会发现,其实是非常简单使用的,忘了贴文档地址了,待会放在末尾。

这是 **DPlayer** 给出的最简单的例子

```
<div id="dplayer"></div>
```

```
<script>
  const dp = new DPlayer({
    container: document.getElementById('dplayer'),
    video: {
      url: 'demo.mp4',
    },
  });
</script>
```

挺简单的。



对了 demo.mp4的地址自己换自己的哈

回到正题

我做这个的目的可不是为了解析mp4,我是为了解析m3u8来着。

那么ok 继续做。

指南

特别感谢

特别赞助商

赞助商

安装

快速开始

参数

火

事件绑定

清晰度切换

弹幕

弹幕接口

比利比利幕

MSE 支持

HLS

短划线

MPEG DASH (沙卡)

FLV

网络洪流

配合其他 MSE 库使用

直播

常见问题

为什么播放器不能全屏?

为什么播放器不能在手机上自动播放?

MSE 支持

HLS

需要在 `DPlayer.min.js` 前面加载 `hls.js`。

加载演示

```
<div id="dplayer"></div>
<script src="hls.min.js"></script>
<script src="DPlayer.min.js"></script>
```

```
const dp = new DPlayer({
  container: document.getElementById('dplayer'),
  video: {
    url: 'demo.m3u8',
    type: 'hls',
  },
  pluginOptions: {
    hls: {
      // hls config
    },
  },
});
console.log(dp.plugins.hls); // Hls 实例
```

```
// 另一种方式, 使用 customType
const dp = new DPlayer({
  container: document.getElementById('dplayer'),
  video: {
    url: 'demo.m3u8',
    type: 'customHls'
  }
});
```

在DPlayer文档中,如果你加载了hls.js这个js的话,那么你是可以解析m3u8的文件的,那么好,我们来试。

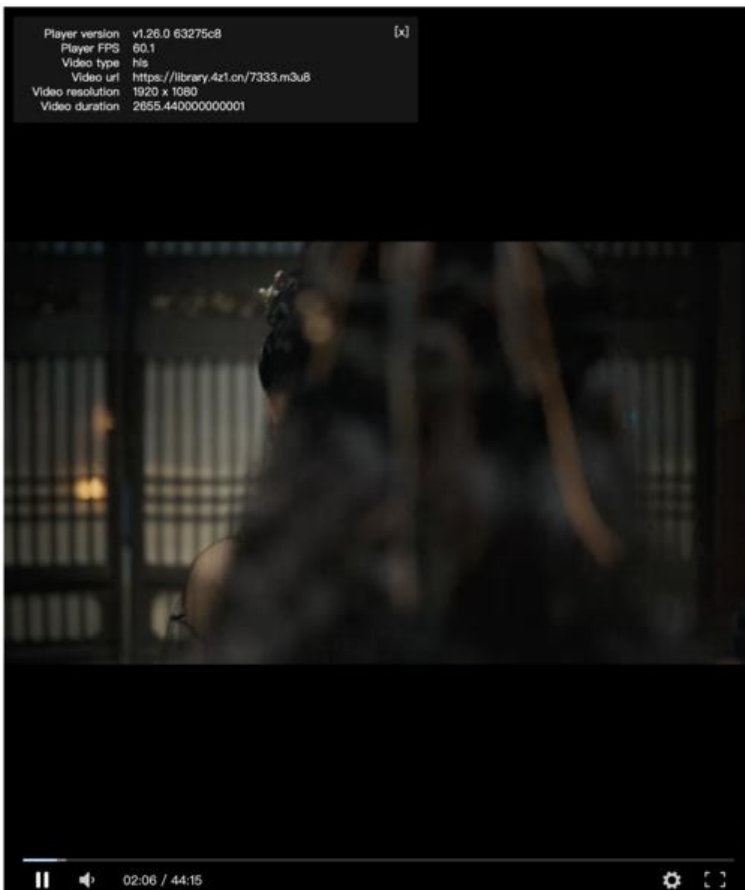
Hls.js

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/hls.js@latest"></script>
```

如下代码

```
<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">
  <title>DPlayer_Demo</title>
  <!-- dp css -->
  <link class="dplayer-css" rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/dplayer/dist/DPlayer.min.css">
  <!-- hls -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/hls.js@latest"></script>
  <!-- dp js -->
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/dplayer/dist/DPlayer.min.js"></script>
</head>
<body>
  <div id="dplayer"></div>
  <script>
    const dp = new DPlayer({
      container: document.getElementById('dplayer'),
      video: {
        url: 'https://library.4z1.cn/7333.m3u8',
        type: 'hls',
      },
    });
  </script>
</body>
</html>
```

确实如此哦!

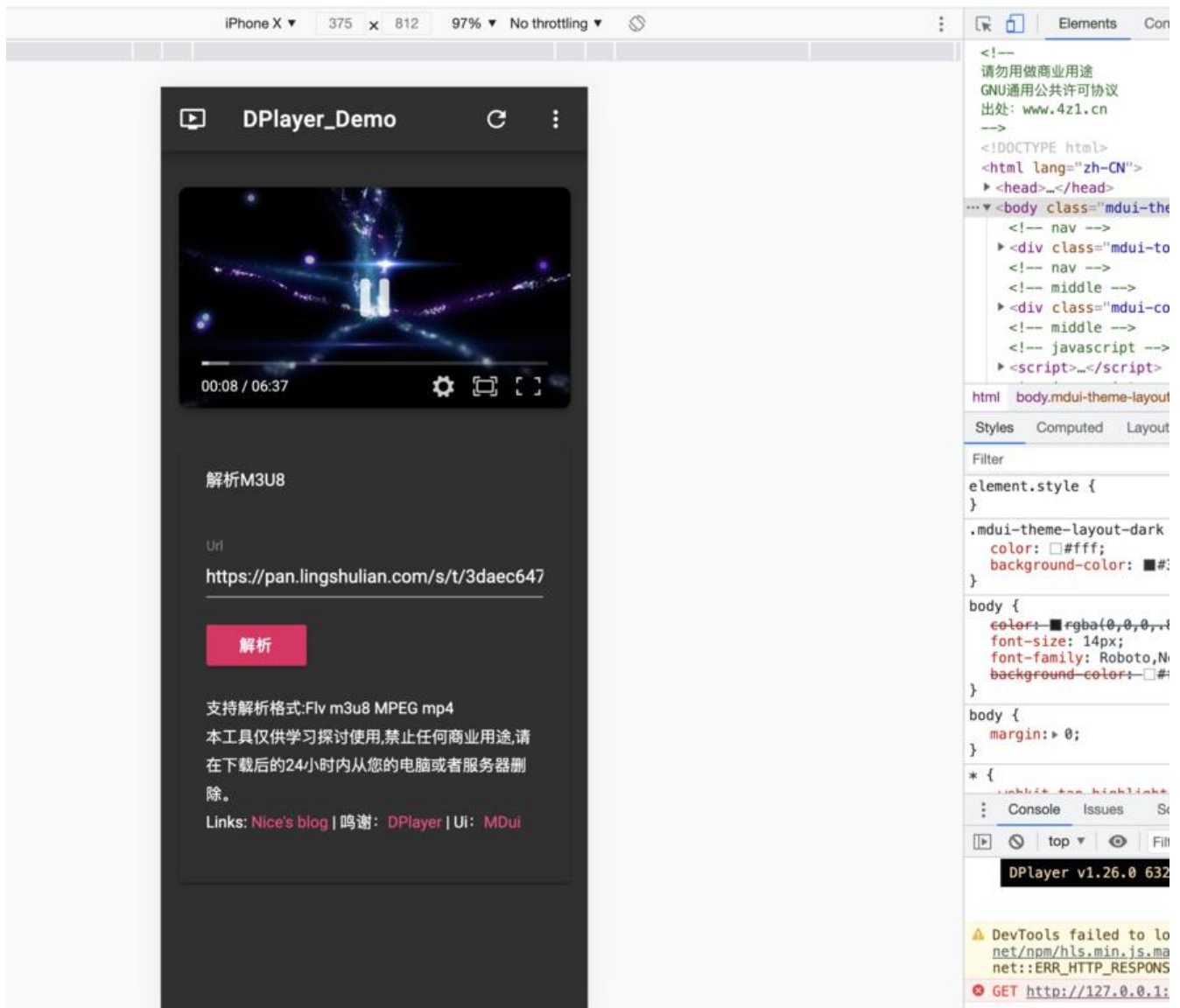


原文链接: [今天来做一个简单的例子 DPlayer 播放器, 解析 m3u8/Flv/mp4/MPEG](#)

当然,你的m3u8文件里面得有切片地址。

简单修改一下

当然其实这样看其实不咋地,我们简单的修改一下,只需要一点点css基础。



然后我又加了点能支持的格式,大家可以自行研究

下载

在线演示: <https://www.4z1.cn/dp/DPlayer.html>

可以到这里下载

https://library.4z1.cn/Program/DPlayer_Demo.zip

参考文献

DPlayer:<http://dplayer.js.org/zh>