

Hugo 篇三：添加 DPlayer 播放器

DPlayer 是一款支持弹幕的 HTML5 视频播放器，支持 HLS、FLV、MPEG DASH、WebTorrent 和其他自定义流媒体，支持弹幕、截图、热键、清晰度切换、预览图、字幕等多种功能。

说起来 Lovelt 这款主题的音乐播放器用的是 APlayer 和 MetingJS，所以我在想何不引入 APlayer [作者](#)的另一个项目 DPlayer 视频播放器来替换掉 HTML5 简陋的默认播放器呢？

说明

基于 DPlayer 1.25.0，HLS 0.13.2，flv.js 1.5.0 实现

新建 `LoveIt/assets/lib/dplayer` 文件夹，将下面的 css 和 js 文件下载保存在此位置：

<pre>
1 2 3 4
</pre>	<pre>
https://cdn.jsdelivr.net/npm/hls.js@0.13.2/dist/hls.min.js
https://cdn.jsdelivr.net/npm/flv.js@1.5.0/dist/flv.min.js
https://cdn.</pre>
---	--

修改 `LoveIt/layouts/partials/assets.html`，加入以下代码：

<pre>
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
</pre>	<pre>
{{- /* Video */ -}}
{{- if ne .Site.Params.DPlayer false -}}
{{- if \$scratch.Get "video" -}}
{{- /* DPlayer */ -}}
{{- with \$CDN.dplayerCSS -}}
{{- slice . \ \$scratch.Add "linkCDN" -}}
{{- else -}}
{{- slice "lib/dplayer/DPlayer.min.css" \ \$scratch.Add "linkLocal" -}}
{{- end -}}
{{- with \$CDN.hlsJS -}}
{{- slice . \ \$scratch.Add "scriptCDN" -}}
{{- else -}}
{{- slice "lib/dplayer/hls.min.js" \ \$scratch.Add "scriptLocal" -}}
{{- end -}}
{{- with \$CDN.flvJS -}}
{{- slice . \ \$scratch.Add "scriptCDN" -}}
{{- else -}}
{{- slice "lib/dplayer/flv.min.js" \ \$scratch.Add "scriptLocal" -}}
{{- end -}}
{{- with \$CDN.dplayerJS -}}
{{- slice . \ \$scratch.Add "scriptCDN" -}}
{{- else -}}
{{- slice "lib/dplayer/DPlayer.min.js" \ \$scratch.Add "scriptLocal" -}}
{{- end -}}
{{- end -}}
{{- end -}}
</pre>
---	--

如果需要设置 CDN，在 `config.toml` 里设置，同时设置启用 DPlayer：

<pre>
1 2 3 4 5 6 7 8 9
</pre>	<pre>
[params]
DPlayer = true
CSS 和 JS 文件的 CDN 设置
[params.cdn]
HLS@0.13.2 flv.js@1.5.0 DPlayer@1.25.0 https://github.com/video-dev/hls.js https://github.com/bilibili/flv.js https://github.com/MoePlayer/DPlayer
hlsJS = 'script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/hls.js@0.13.2/dist/hls.min.js"></script>'
flvJS = 'script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/flv.js@1.5.0/dist/flv.min.js"></script>'
dplayerCSS = 'link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/dplayer@1.25.0/dist/DPlayer.min.css">'
dplayerJS = 'script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/dplayer@1.25.0/dist/DPlayer.min.js"></script>'
</pre>
---	--

注意

务必保证 hls 和 flv.js 在 DPlayer 之前引入

在 `LoveIt/layouts/shortcodes/` 下新建 `video.html` 文件：

<pre>
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
</pre>	<pre>
{{- \$scratch := .Page.Scratch.Get "scratch" -}}
{{- if .IsNamedParams -}}
{{- if .Get "url" -}}
<div id="{{.Get 'id' }}"></div>
<script>
function loadDPlayer() {
let dp = new DPlayer({
container: document.getElementById('{{.Get 'id' }}),
autoplay: {{.Get `autoplay` \ default false }},
theme: {{.Get `theme` \ default `#b7daff` }},
loop: {{ .Get `loop` \ default false }},
lang: {{.Get `lang` \ default `zh-cn` }},
screenshot: {{.Get `screenshot` \ default true }},
hotkey: {{.Get `hotkey` \ default true }},
preload: {{.Get `preload` \ default `auto` }},
logo: {{.Get `logo` }},
volume: {{.Get `volume` \ default 0.7 }},
mutex: {{.Get `mutex` \ default true }},
video: {
url: {{ .Get `url` }},
pic: {{.Get `pic` }},
thumbnails: {{.Get `thumbnails` }},
type: {{.Get `type` \ default `auto` }},
,
subtitle: {
url: {{.Get `sub` }},
type: {{.Get `subtype` \ default `webvtt` }},
fontSize: {{.Get `fontsize` \ default `20px` }},
bottom: {{.Get `bottom` \ default `10%` }},
color: {{.Get `color` \ default `#b7daff` }},
,
,
});
document.addEventListener('DOMContentLoaded', loadDPlayer, !1);
</script>
{{- end -}}
{{- end -}}
{{- \$scratch.Set "video" true -}}
</pre>
--	---

代码删除了 DPlayer 预设的自定义右键菜单、进度条提示点和弹幕参数。目前没有找到好用的弹幕接口，自建的话，静态博客会公开接口 API，免费的服务额度有限，付费的估计承受不起。

在 `LoveIt/assets/css/_partial/_single/` 下新建 `video.scss` 样式：

<pre>
1 2 3 4 5 6 7
</pre>	<pre>
.dplayer {
position: relative;
width: 100%;
height: auto;
margin: 3% auto;
text-align: center;</pre>
---	--

