

Hugo 篇二：为 Lovelt 主题添加更多视频分享 shortcodes

Hugo Lovelt 主题虽然支持了 bilibili 视频的插入，再加上 hugo 自带的 youtube 和 vimeo 视频，但是也还是有点少。没有国内视频三大巨头（优酷现在掉队有点严重，可能名不副实了）似乎有些遗憾。又加上最近 B 站去 av 化，正好看到 Lovelt 项目的 issue#208 中有人提到这一点，我就试着看看能不能改，并加东西进去。

以某位咕咕 up 主的最新视频为例，旧 av 时代插入 B 站视频是下面这个样子的

<pre>
1 2 3 4 5 6
</pre>	<pre>
视频地址: https://www.bilibili.com/video/av882566744

插入方式:
{{< bilibili 882566744 >}}
或者
{{< bilibili av=882566744 >}}
</pre>
---	---

而新 bv 时代 B 站视频默认只显示 bv 号了，用老方法插入会失败。当然目前你可以用浏览器扩展或者其他方法获取到 av 号来插入，但是总有一天会迎来全面 bv 的时代。那么就需要我们手动来改造了。

看了下 Lovelt 主题的结构，发现 bilibili shortcodes 的引入和三个文件有关：

<pre>
1 2 3
</pre>	<pre>
themes/Lovelt/layouts/shortcodes/bilibili.html
themes/Lovelt/assets/css/_partial/_single/_bilibili.scss
themes/Lovelt/assets/css/</pre>
---------------------------------------	--

首先来看 bilibili.html：

<pre>
1 2 3 4 5 6 7
</pre>	<pre>
<div class="bilibili">
 {{- if .IsNamedParams -}}
 <iframe src="//player.bilibili.com/player.html?aid={{ .Get `av` }}&page= {{ .Get `p` \ default 1 }}" scrolling="no" border="0" frameborder="no" framespacing="0" allowfullscreen="true"></iframe>
 {{- else -}}
 <iframe src="//player.bilibili.com/player.html?aid={{ .Get 0 }}&page={{ .Get 1 \ default 1 }}" scrolling="no" border="0" frameborder="no" framespacing="0" allowfullscreen="true"></iframe>
 {{- end -}}
</div>
</pre>
---	---

不难发现，其实就是对官方 iframe 分享链接改造。

<pre>
1
</pre>	<pre>
player.bilibili.com/player.html?aid=[av号]&page=[分p号]
</pre>
-----------------------------------	--

那么拿到 bv 时代的官方分享链接就可以了。



获取的原始分享链接是下面这个样子的：

<pre>
1
</pre>	<pre>
<iframe src="//player.bilibili.com/player.html?aid=882566744&bvid=BV1YK4y1C7CU&cid=172274931&page=1" scrolling="no" border="0" frameborder="no" framespacing="0" allowfullscreen="true"> </iframe>
</pre>
-----------------------------------	--

看起来目前官方还是 av 和 bv 并行的，为了不破坏原来的博文 av 时代视频的效果，我们新建一个 bilibilibv.html 文件：

<pre>
1 2 3 4
</pre>	<pre>
<div class="bilibilibv">
 <iframe src="//player.bilibili.com/player.html?bvid={{ .Get 0 }}&page={{ .Get 1 \ default 1 }}" scrolling="no" border="0" frameborder="no" framespacing="0" allowfullscreen="true"></iframe>
</div>
</pre>
---	---

为了方便也不要搞 av 时代的两种使用方法了，直接上最简单的一种方式。

到此为止，其实我们的 bv 时代 shortcodes 已经可以用了，但是没有修改样式，不管从外观还是排版来看都是很丑的。

回到开头提到的三个文件之二，新建一个 bilibilibv.scss 的文件，就是改个类名，复制了 av 时代的样式：

--	--

<pre>
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
</pre>	<pre>
.bilibilibv {
 position: relative;
 width: 100%;
 height: 0;
 padding-bottom: 75%;
 margin: 3% auto;
 text-align: center;

 iframe {
 position: absolute;
 width: 100%;
 height: 100%;
 left: 0;
 top: 0;
 }
 }
</pre>
---	---

刚刚新建的样式文件还需要用到开头的三个文件之来引入，修改 `single.scss` 如下：

<pre>
1 2 3 4 5 6
</pre>	<pre>
@import "../_partial/_single/code";
@import "../_partial/_single/instagram";
@import "../_partial/_single/admonition";
@import "../_partial/_single/echarts";
@import "../_partial/_single/bilibili";
@import "../_partial/_single/bilibilibv";
</pre>
---	---

在引入样式的地方，新增一行 `@import "../_partial/_single/bilibilibv";`，到此大功告成。

使用方法：

<pre>
1
</pre>	<pre>
{{
 bilibilibv BV1YK4y1C7CU >}}
</pre>
-----------------------------------	---

小技巧

其他视频网站的引入也是如此，先获取到官方的 `iframe` 分享链接，然后改造三个文件即可。

在寻找各视频网站官方分享链接的过程中，意外发现了 **TGideas** 这个团队的内容，作为一个小白感觉就像在沙漠中找到了一片绿洲。

- <https://tgideas.qq.com/doc/index.html>
- <https://tgideas.qq.com/intro.html>

如果需要更多视频网站 `shortcodes` 的成品的话，可以去我 fork 的[项目地址](#)，切换到 `develop` 分支查看。目前支持 **爱奇艺**，**腾讯视频**，**优酷**，**搜狐视频**，**Acfun**。

<pre>
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
</pre>	<pre>
爱奇艺和搜狐不能直接用播放页面地址的视频 id，使用页面的分享按钮获取完整 iframe 地址
爱奇艺是 tvid 部分，搜狐是 bid 部 分。

用法示例：

{{
 iqi yi 3060730600 >}}

{{
 qqvideo r0029muuhfj >}}

{{
 youku XMzk1NjM1MjAw >}}

{{
 sohu 90742150 >}}

{{
 acfun ac14349183 >}}
</pre>
---	--

0202年还在使用 flash 技术的视频网站，祝你们新年快乐。