

# 在Obsidian中嵌入外链资源

↓ 检查更新 25-07-19

你是否有过这样耳虫犯了的时候:当你全神贯注地写笔记时,耳边却突然响起了某首歌的旋律?或者,你在写的某篇笔记一定要搭配某首歌食用?

为了解决这样的问题,我们可以利用Obsidian支持HTML的特性,在我们的笔记中使用`<iframe>` 插入音乐.

## 🔗 什么是 `<iframe>` ?

`<iframe>` 是一个用于在当前页面内插入HTML页面的元素.  
如果你想了解更多,参见[HTML iframe tag](#).

下面我们进入在Obsidian中插入音乐的实战.

**注意:**由于个人目前音乐软件只用网易云,所以下面都是用**网易云音乐**作为例子.

## 在Obsidian中插入一般单曲

### 1. 获得单曲的外链

进入网易云的网页界面:[网易云音乐](#),登录,点开你想插入到笔记内的音乐的播放页面.接着你应该可以看见**生成外链播放器**的字样,点进去便能找到外链播放器的**HTML代码**,尺寸任选.这就是我们需要的,但是需要一定的更改.

我们在这里选用シーズのMonochromatic作为例子.

### 2. 将HTML代码进行些许修改

此时你得到的代码应该是这样的(为了美观做了排版):

```
<iframe
frameborder="no"
border="0"
marginwidth="0"
marginheight="0"
width=330
height=86
src="//music.163.com/outchain/player?
type=2&id=2635627532&auto=1&height=66">
</iframe>
```

如果你尝试直接将这个代码复制到Obsidian中使用,那么就会出现播放器不显示的问题.这是因为 `src` 使用协议相对路径 `//music.163.com/...`,在本地文件环境(`file://` 协议)下会被解析为 `file://music.163.com`,这显然是无效的.不过,我们先认识一下代码的结构,然后再针对它进行修改.下面是 `<iframe>` 自身的属性:

属性	值	说明
<code>width</code>	330	嵌入内容宽度 (像素)
<code>height</code>	86	嵌入内容高度 (像素)
<code>frameborder</code>	"no"	隐藏边框
<code>border</code>	"0"	边框宽度为0
<code>marginwidth</code>	"0"	内容与边框左右无间距
<code>marginheight</code>	"0"	内容与边框上下无间距
<code>src</code>	<a href="#">URL</a>	嵌入内容的资源地址

然后是我们的外链的属性:

参数	值	说明
<code>type</code>	2	播放器样式类型
<code>id</code>	2635627532	歌曲/歌单ID
<code>auto</code>	1	自动播放
<code>height</code>	66	播放器内部高度 (像素)

首先,我们应该在URL前添上 `https:`,以使其成为网页的地址: `http://music.163.com/outchain/player?type=2&id=2635627532&auto=1&height=66`.在浏览器里打开[修改好的地址](#),如果能正常播放,我们就成功了99%了.接下来是一些易用性的更改:

- 添加 `style="display: block;"` 到代码中,这会使得播放器与文字间距缩小.
- 将 `auto=1` 更改为 `auto=0`,实现不自动播放.这样做是因为Obsidian的编辑模式和阅览模式是分开的,打开自动播放会导致重复的情况.

做完这些工作,我们就能得到一个可以插入到Obsidian内的外链播放器了,效果如下:

可是当我们想要将歌单,或者有些没有办法直接生成外链的单曲插入到笔记中时,我们又该怎么做呢?方法很简单:只需要生成**播客**的外链就可以了.具体方法和一般单曲的操作几乎无异,只是生成单曲时需要提供对应的**单曲的id**.

另外,外链播放器除了插入音乐,还可以插入视频等等HTML页面,例如[十六夜カズヤP](#)的:

[4K HDR「SOS」\(黛冬優子 solo\)【偶像大师閃耀色彩 Song for Prism MV】](#).(如有侵权我会删除)