



任务1 footer(2 小时)

1.1 预期效果



图 1-1 footer 效果图

1.2 掌握技能

表 1-1 任务说明

任务名称	子任务	任务内容
footer	1	独立的 footer.html 页面 html+css
	2	音乐播放的 js 代码
	3	在首页中引入 footer.html

1.3 任务分解

1. 独立的 footer.html 页面 html+css 代码

- (1) 用 DW 软件，新建 H5 格式的 Html 文件,保存到 guanwan 文件夹下，取名 footer.html，（此项目我们底部写成独立的文件，以便各个页面公用）
- (2) 用 DW 软件，新建 css 文件，保存到 css 文件夹下,取名 footer.css
- (3) 在 footer.html 里修改 title，引入 footer.css 和 jquery

```
<title>北京卓新思创科技有限公司</title>
<link href="css/footer.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
<script src="js/jquery-1.8.3.min.js"></script>
```



这里先引入 jQuery，便于单独编写 js，等 footer 加载到其他页面时，就删除此引用，以免多次引用。

(4) 在 footer.html 中写入 html 代码

```
<div class="footer_wrap">
  <div class="footer">
    <div class="music">
      <span></span>
      <span
style="background-image:url(images/yinyue_lai.png)"></span>
      <span
style="background-image:url(images/yinyue_mi.png)"></span>
      <span
style="background-image:url(images/yinyue_fa.png)"></span>
      <span
style="background-image:url(images/yinyue_suo.png)"></span>
      <span
style="background-image:url(images/yinyue_la.png)"></span>
      <span
style="background-image:url(images/yinyue_xi.png)"></span>
    </div>

    <div class="music_content">
    </div>

    <div class="shenmin" id="beiaishenmin">蜀 ICP 备16002451 号</div>
  </div>
</div>
```

- .footer_wrap 为底部的包裹层
- .music 是页面中需要显示的每个音乐触发按钮，设置行内样式引入图片（因为后面会统一设置样式，这里每个标签需要的图片不一样，直接写在行内，要方便些）
- .music_content 用于放置音乐播放的标签（以后用 js 动态加入）
- .shenmin 为备案申明（网站如果要绑定域名上线，必须要此备案显示，并设置跳转到备案查询网站）

(5) 在 footer.css 中设置样式 step1 (样式代码太多，分两步写)



```
.footer_wrap{
    height:348px;
    min-width:1100px;
    background:url(../images/yinyue_bg.jpg);
}
.footer{
    width:1100px;
    margin:0 auto;
}
.music{
    padding:116px 0 0 276px;
    height:67px;
}
.music span{
    float:left;
    cursor:pointer;
    width:57px;
    height:57px;
    background:url(../images/yinyue_duo.png) no-repeat;
    margin-right:26px;
}
```

.footer_wrap 设置高度，最小宽度，背景图片。

.footer 设置宽度和 margin 以居中显示

.music 设置 padding 值和高度

.music 下的 span 设置浮动，鼠标样式，宽高，背景，margin 值。

(6) 在 footer.css 中设置样式 step2

```
.music span:hover{
    background-position:0 -57px;
    animation:1s linear 0s normal none 1 running su-pudding;
}

.footer .shenmin{
    border-top:2px #9890a2 dashed;
    text-align:center;
    line-height:65px;
```



```
margin-top:79px;
color:#fff;
cursor:pointer;
}
.footer .shenmin:hover{
color:#6CF;
}
```

.music span:hover 设置一个鼠标移入效果，改变背景位置。

.footer .shenmin 设置上边框、文字居中、行高、margin 值、颜色、鼠标效果

.footer .shenmin:hover 设置鼠标以上的时候改变颜色。

footer 的 html + css 编写完成！

2. 音乐播放的 js 代码

(1) 加入音乐文件

到示例中找到 music 文件夹，拷贝此文件夹到项目中。

后续设置音乐播放的时候，会用到相应的音乐文件。

(2) 在 footer.html 的 header 中写入音乐播放的代码 js

```
<script>

$(function(){
    var musicIndex = 0;
    //音乐播放
    $(".music").find("span").click(function(){
        /*点击触发按钮之后，执行音乐播放的代码写到此处*/
    });
})

</script>
```

所有的代码用<script>标签包被，执行的代码写在\$(function() {}) 内部

定义 musicIndex 表示加入页面中的音乐播放 DOM 的编号，用于定时清除。初始为 0

获取.music 下的 span 按钮，绑定点击事件，下一步的代码将写在此事件函数中。



(3) 在上一步的点击事件函数中，写入执行代码，step1

```
//让 musicIndex 自增 1
musicIndex++;
//获取当前点击的 span 的 index，以设置需要加载的 music 的地址。
index = $(this).index();
//判断不同浏览器，使用不同的音乐加载方式
if(navigator.appName=="Microsoft Internet Explorer"){ //如果是 ie
    $("body").append('<bgsound class="myaudio'+ musicIndex +' "
src="music/sound0'+ index +'.mp3" autostart=true loop=false>');
}else if(navigator.userAgent.indexOf("Firefox")>0){ //如果是火狐
    $("body").append('<object class="myaudio'+ musicIndex +' "
data="music/sound0'+ index +'.mp3" type="application/x-mplayer2" width="0"
height="0">'+
        '<param name="src" value="music/sound0'+ index +'.mp3">'+
        '<param name="autostart" value="1">'+
        '<param name="playcount" value="infinite">'+
        '</object>');
}else{ //其他
    $("body").append('<embed class="myaudio'+ musicIndex +' "
src="music/sound0'+ index +'.mp3" autostart="" loop="false"
hidden="true" ></embed>');
}
```

- 1、先让 musicIndex 自增 1，后续设置定时清除 DOM 时会用到
- 2、获取当前点击的 span 的 index，以设置需要加载的 music 的地址
- 3、判断不同浏览器，来使用不同的方式加载音乐。Ie 使用 bgsound 标签加载。火狐使用 object 标签加载（在非服务器环境下，火狐不能读取音乐就行播放，此处大家先写成这样的代码，写完以后放到以前讲 ajax 配置的服务器目录，通过 localhost 地址访问即可听到效果。其他浏览器{chrome 等}，使用 embed 加载）。将相应的音乐播放 DOM 添加到“body”中。
- 4、播放标签属性详解：autostart=true 表示加载后自动播放。loop=false 表示不循环播放，src 为音乐地址。

(4) 在上一步的点击事件函数中，写入执行代码，step2

```
var removeIndex = musicIndex;
```



```
setTimeout(function(){  
    $(".myaudio"+removeIndex).remove();  
}, 3000);
```

var removeIndex = musicIndex; 将 musicIndex 的值赋值给 removeIndex，以形成局部的变量，避免改变。

设置定时器，3000 毫秒以后，获取刚添加的音乐播放 DOM，清除掉，以免页面中加入过多的音乐 DOM 影响页面性能。

3. 在首页中引入 footer.html

(1) 在 index.js 里加入加载 footer.html 的代码

```
$("#footer").load("footer.html");
```

在加载头部代码的代码后边，加入加载底部的代码。

1.4 参考资料

无

1.5 扩展练习

教师自行补充