

【H5 音乐播放实例】第一节 音乐详情页制作（1）

本教程是一个H5音乐播放的详情页制作，实现了H5音乐播放，音轨的跳动，已经较为酷炫的UI界面。

通过本教程，您会学到：

- 1、H5音乐播放（带音轨）
- 2、iconfont字体图标库
- 3、div+css网页布局

前端技术：js, jQuery, css , bootstrap, iconfont
后台技术：php
数据库：mysql

首先，看一下页面的布局：

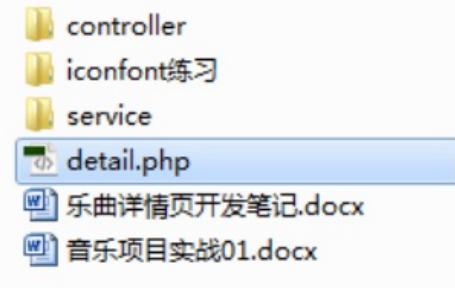


基本上用div+css的技术就可以实现。

1.1 标题区域



先新建一个detail.php (如果没有php的环境，就把后缀名修改为.html即可)。



```
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>音乐详情页</title>
  <style type="text/css">
```

```
</style>

</head>

<body>

</body>

</html>
```

我们设置标题区域的可见宽度为950px，居中。背景色设置为黑色（#000）

```
<body>

  <div class="header"></div>

</body>
```

```
* {
  border: 1px solid pink;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

.header {
  height: 60px;
  background: #000;
  width: 950px;
  margin: 0 auto;
}
```

效果：



现在做登录和注册模块，考虑画一个div并且向右浮动。

```
<div class="header">

    <div class='h_right'></div>

</div>
```

```
.header .h_right {
    height: 60px;
    width: 120px;
    float: right;
}
```



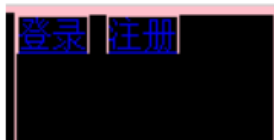
接下来，在这个框框里写上登录和注册。

```
<div class='h_right'>

    <a href="javascript:void(0)">登录</a>

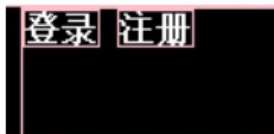
    <a href="javascript:void(0)">注册</a>

</div>
```

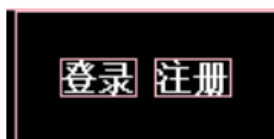


这个效果非常丑，因为a标签默认就有一个蓝色的样式和下划线，所以，我们需要对这两个a标签的样式进行调整。

```
.header .h_right a {
    text-decoration: none; 取消下划线
    color: #fff;           设置字体颜色为白色
    font-weight: 600;      加粗
}
```



```
.header .h_right {  
    height: 60px;  
    width: 120px;  
    float: right;  
    text-align: center;    水平居中  
    line-height: 60px;    垂直居中  
}
```



我们把logo和菜单看成一个整体，就header中就是往左浮动的DIV。



```
<div class="header">  
    <div class="h_left">  
    </div>  
  
    <div class='h_right'>  
        <a href="javascript:void(0)">登录</a>  
        <a href="javascript:void(0)">注册</a>  
    </div>  
</div>
```

```
.header .h_left {  
    height: 60px;  
    width: 660px;  
    float: left;  
}
```

效果：

在这个DIV中，靠左的是一个LOGO（150px * 60px）。

```
<div class="header">

  <div class="h_left">
    <div class="logo"></div>

  </div>

  <div class="h_right">

    <a href="javascript:void(0)">登录</a>

    <a href="javascript:void(0)">注册</a>

  </div>

</div>
```

```
.header .h_left .logo {
  height: 60px;
  width: 150px;
  float: left;
}
```

登录 注册

```
<div class="h_left">
  <div class="logo">150X60的LOGO</div>

</div>
```

因为字体默认是黑色的，所以还需要对logo的div做一点css修改。

```
.header .h_left .logo {
    height: 60px;
    width: 150px;
    float: left;
    color: #fff;
    background: #f00;
    font-weight: 600;
    text-align: center;
    line-height: 60px;
}
```

效果：



画好了LOGO，在它的右边，就是菜单选项。



至于菜单项，我们一般采用ul, li来制作。

```
<div class="h_left">
    <div class="logo">150X60的LOGO</div>

    <ul>
        <li>
            <a href="javascript:void(0)">
                首页
            </a>
        </li>
    </ul>
</div>
```

效果：



同样的，要去修改一下这里a标签的样式。

```
.header .h_left ul li a {
    color: #fff;
    text-decoration: none;
}
```

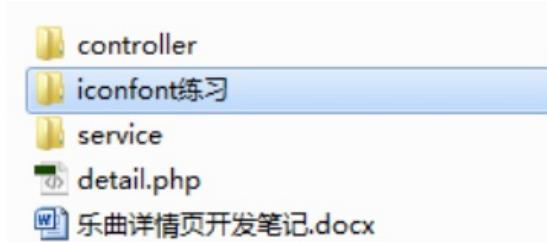


又因为li元素默认是有小圆点的。我们需要把li的小圆点去掉，同时设置高度和header保持一致，都为60px。

```
.header .h_left ul li {
    list-style: none;
    height: 60px;
}
```

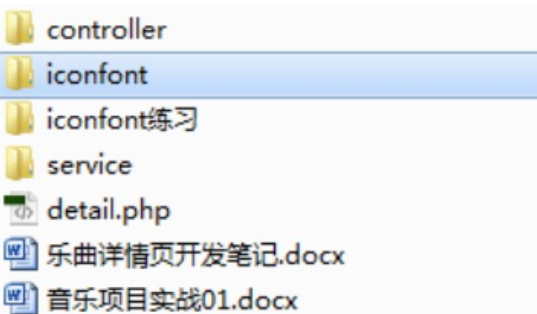


接下来，我们要引入iconfont字体图标库，每一个菜单项左边，都需要一个彩色图标。



名称	修改日期
iconfont	2018/5/21 8:25
iconfont.docx	2018/5/16 15:10
index.html	2018/5/18 16:10

把这个文件夹拷贝到项目根目录：



再在detail.php中引入其中的css文件和js文件。

```

<meta charset="utf-8">
<title>音乐详情页</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="iconfont/iconfont.css">
<script type="text/javascript" src="iconfont/iconfont.js"></script>

```

引入彩色图标。

```

<ul>
  <li>
    <a href="javascript:void(0)">
      <svg style="width:60px;height:60px;" class="icon"
        aria-hidden="true">
        <use xlink:href="#icon-squirtle"></use>
      </svg>
      首页
    </a>
  </li>
</ul>

```

150X60的LOGO



我们再给这个svg图标添加一个左浮动：

```

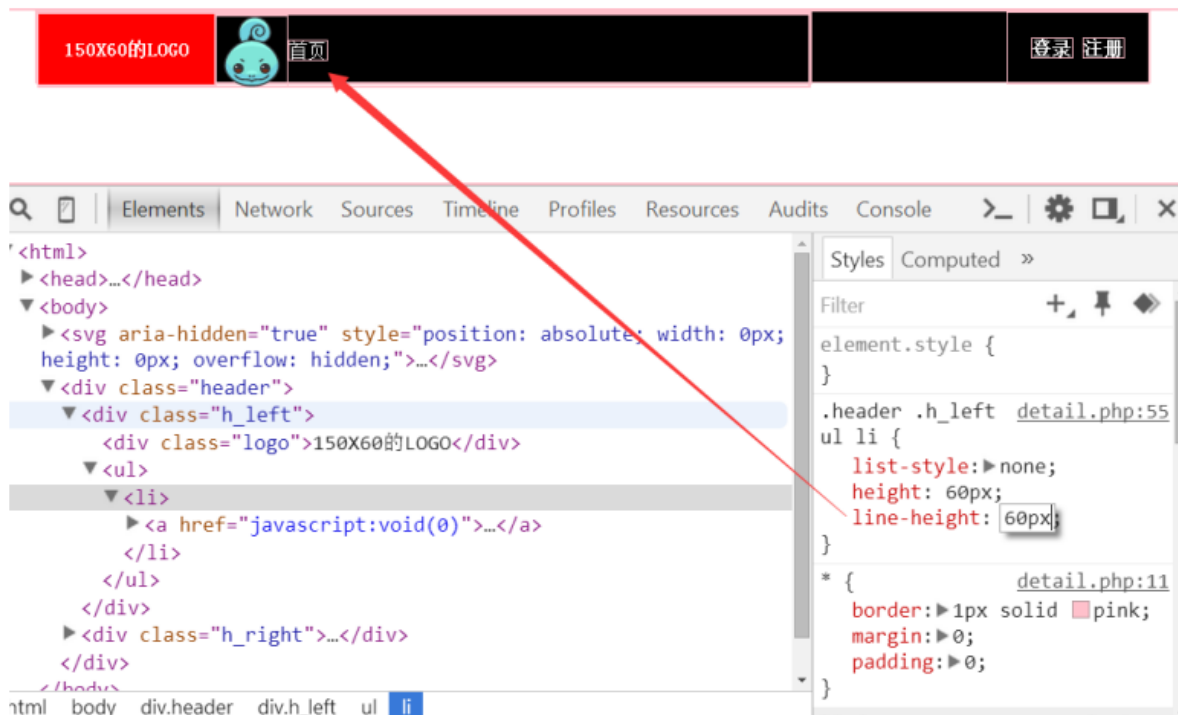
<a href="javascript:void(0)">
  <svg style="width:60px;height:60px;float: left;" class="
    icon" aria-hidden="true">
    <use xlink:href="#icon-squirtle"></use>
  </svg>
  首页
</a>

```

150X60的LOGO



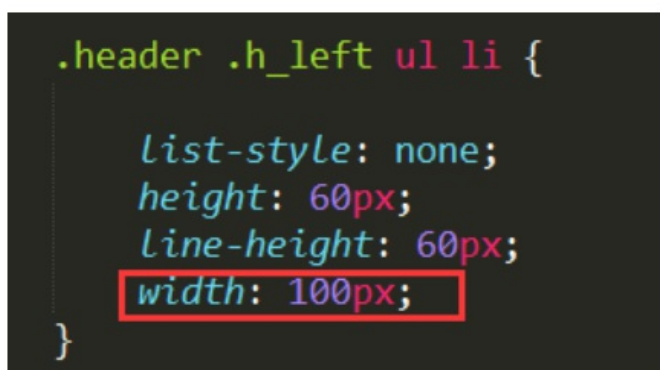
可以看到首页两个字跑到上面的去了，那是因为我们还没有给li元素加行高。现在，就让首页两个字垂直居中，方法就是给li加上60px的行高。



我们还发现，li元素占据了一整行：



原来，li也是块级元素，会默认占满一整行，因此，我们需要对li进行一些修饰，比如，将其宽度设置为100px。

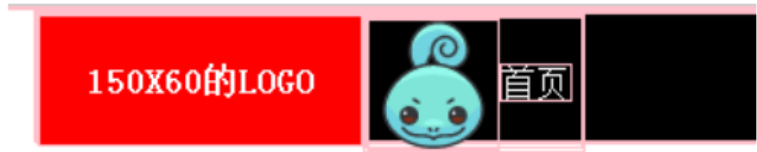


加上去以后，发现i被挤下来了：



这是因为i元素的外层ul元素，我们没有加上浮动，因此被挤下来了。解决方法就是给ul加上左浮动，让你紧跟在logo的右侧。

```
.header .h_left ul {  
    float: left;  
}
```



其他几个菜单项也依次类推：

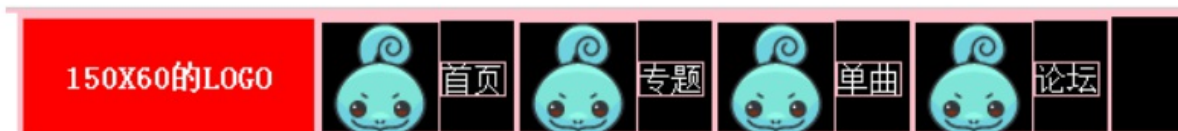
```
<ul>  
    <li>  
        <a href="javascript:void(0)">  
            <svg style="width:60px;height:60px;float: left;" class="icon" aria-hidden="true">  
                <use xlink:href="#icon-squirtle"></use>  
            </svg>  
            首页  
        </a>  
    </li>  
    <li>  
        <a href="javascript:void(0)">  
            <svg style="width:60px;height:60px;float: left;" class="icon" aria-hidden="true">  
                <use xlink:href="#icon-squirtle"></use>  
            </svg>  
            专题  
        </a>  
    </li>  
    <li>  
        <a href="javascript:void(0)">  
            <svg style="width:60px;height:60px;float: left;" class="icon" aria-hidden="true">  
                <use xlink:href="#icon-squirtle"></use>  
            </svg>  
            单曲  
        </a>  
    </li>  
    <li>  
        <a href="javascript:void(0)">  
            <svg style="width:60px;height:60px;float: left;" class="icon" aria-hidden="true">  
                <use xlink:href="#icon-squirtle"></use>  
            </svg>  
            论坛  
        </a>  
    </li>  
</ul>
```

效果：



发现每一个菜单项（li）竖着排下来了，因此li也需要加浮动。

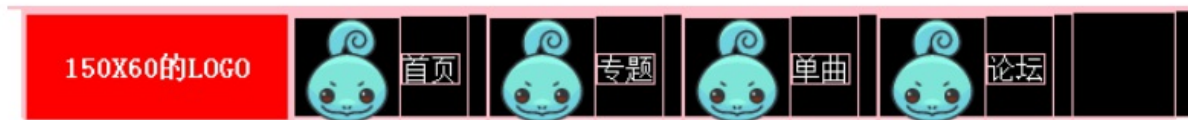
```
.header .h_left ul li {
    list-style: none;
    height: 60px;
    line-height: 60px;
    width: 100px;
    float: left;
}
```



然后，给每一个li加一点右边距：

```
.header .h_left ul li {
    list-style: none;
    height: 60px;
    line-height: 60px;
    width: 100px;
    float: left;
    margin-right: 10px;
}
```

效果：



然后再把图标换成其他的彩色图标。

```
<div class="h_left">
  <div class="logo">150X60的LOGO</div>

  <ul>
    <li>

      <a href="javascript:void(0)">
        <svg style="width:60px;height:60px;float: left;" class="icon" aria-hidden="true">
          <use xlink:href="#icon-squirtle"></use>
        </svg>
        首页
      </a>

    </li>

    <li>

      <a href="javascript:void(0)">
        <svg style="width:60px;height:60px;float: left;" class="icon" aria-hidden="true">
          <use xlink:href="#icon-pikachu"></use>
        </svg>
        专题
      </a>

    </li>

    <li>

      <a href="javascript:void(0)">
        <svg style="width:60px;height:60px;float: left;" class="icon" aria-hidden="true">
          <use xlink:href="#icon-bulbasaur"></use>
        </svg>
        单曲
      </a>

    </li>

    <li>

      <a href="javascript:void(0)">
        <svg style="width:60px;height:60px;float: left;" class="icon" aria-hidden="true">
          <use xlink:href="#icon-aoliiao"></use>
        </svg>
        论坛
      </a>

    </li>
  </ul>

</div>
```

本章结束。

PS：源码会在本教程完结的时候免费提供，如果等不及的可以加群单独找我要。当然，土豪的话，小小地打赏一波也可以哈。