



院 系 移动信息工程学院 学 号 15352237 姓 名 刘顺宇

## 【实验题目】HTML&CSS 实验(3)

【实验目的】掌握 CSS 选择器的使用方法。

【调试工具】浏览器和编辑器。三种可选编辑方式：

(1) 本地调试：记事本

(2) 在线调试：<http://172.18.187.11:8080/lab/html3/index.jsp>

【参考课件】 02A、CSS(上).pdf 02B、CSS(下).pdf

### 【提示事项】

\* 利用浏览器的缩放功能可以一次截到整个内容

\* 样式例子：

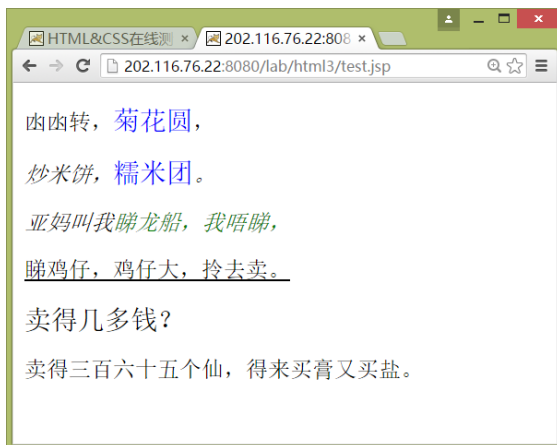
color:green;	字体颜色
font-style:italic;	斜体显示
font-style:normal;	正常显示（非斜体）
font-size:larger;	字号变大
font-weight:bold;	粗体显示
font-weight:bolder;	粗体显示(更粗)
text-decoration:underline;	文本加下划线

\* 颜色(color)取值: black|red|green|blue|brown

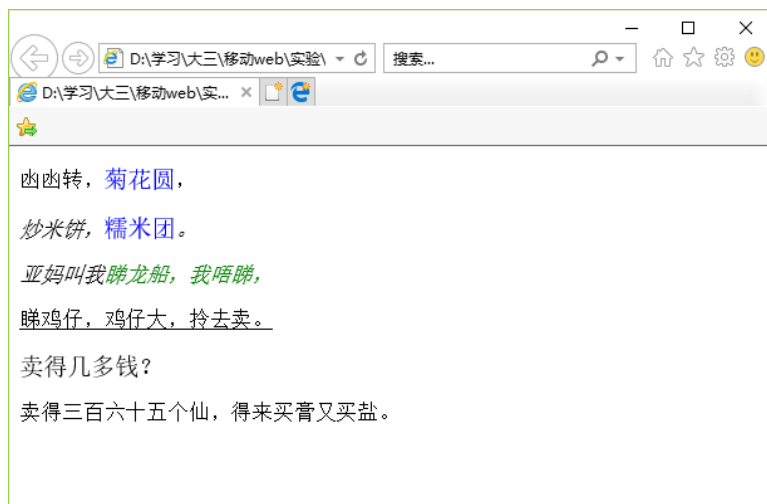
### 【实验内容】

本次实验不使用 nth-child 选择器和 nth-of-type 选择器。

1、为网页 song1.html 加上选择器后尽量得到如下效果(文字):



完成后进行保存(song1.html)并截屏浏览器(ctrl+alt+PrintScreen):





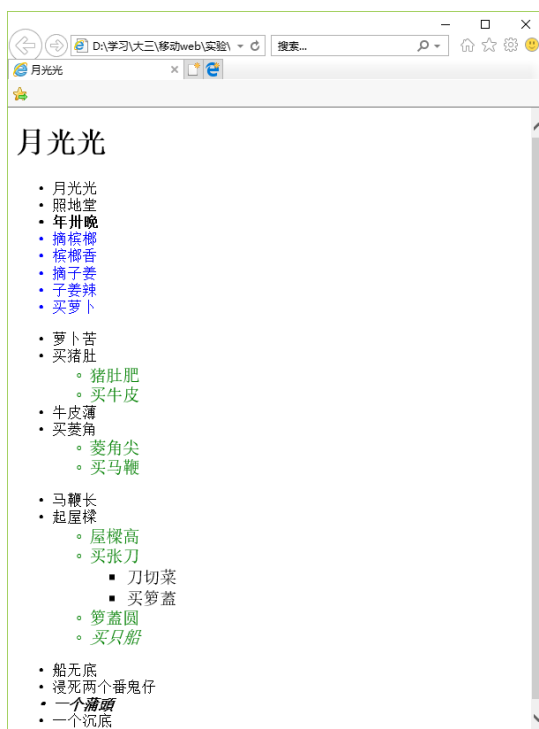
样式表:

1	<style type="text/css">
2	span{color:green}
3	p>em{color:blue}
4	.b{font-style:italic}
5	em{font-style:normal}
6	em{font-size:larger}
7	#c{text-decoration:underline}
8	</style>

2、为网页 song2.html 加上选择器后尽量得到如下效果:



完成后进行保存(song2.html)并截屏浏览器:





样式表：

1	<code>&lt;style type="text/css"&gt;</code>
2	<code>.first~ul{font-size:larger;}</code>
3	<code>.first+li+li{font-weight:bold;}</code>
4	<code>#first+ul&gt;ul,#first+ul+ul&gt;ul&gt;li{color:green;}</code>
5	<code>#last,.boat{font-style:italic;}</code>
6	<code>#first&gt;.first+li+li~li{color:blue;}</code>
7	<code>&lt;/style&gt;</code>

3、为网页 song3.html 加上选择器后尽量得到如下效果：



完成后进行保存(song3.html)并截屏浏览器(ctrl+alt+PrintScreen):

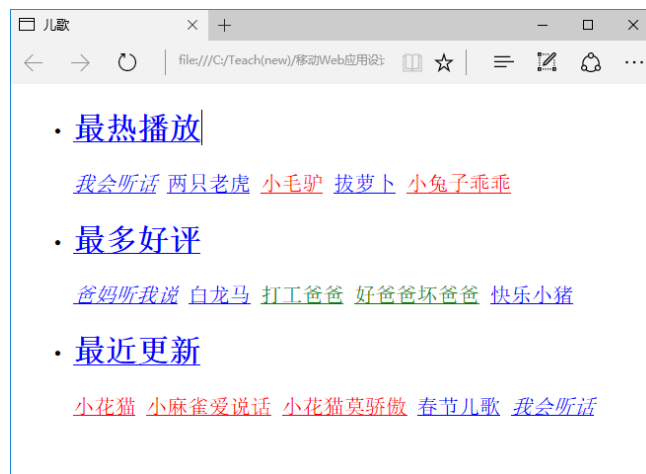




样式表：

1	<code>&lt;style type="text/css"&gt;</code>
2	<code>  b{font-weight:bolder;}</code>
3	<code>  em{color:blue;}</code>
4	<code>  b+span{color:brown;}</code>
5	<code>  span{color:red;}</code>
6	<code>  span+span{color:green;}</code>
7	<code>  b~b~b{text-decoration:underline;}</code>
8	<code>&lt;/style&gt;</code>

4、为网页 song4.html 加上伪类(:link)选择器和属性选择器 (title 属性值 “小”、“爸”、“听”) 后尽量得到如下效果：



完成后用文件 song4.html 保存该网页并截屏浏览器(ctrl+alt+PrintScreen):



样式表：

1	<code>&lt;style type="text/css"&gt;</code>
2	<code>  a:link {color:blue;}</code>
3	<code>  a[title^="小"]:link {color:red;}</code>
4	<code>  a[title\$="爸"]:link {color:green;}</code>
5	<code>  a[title*="听"]:link {font-style: italic;}</code>
6	<code>&lt;/style&gt;</code>



## 【完成情况】

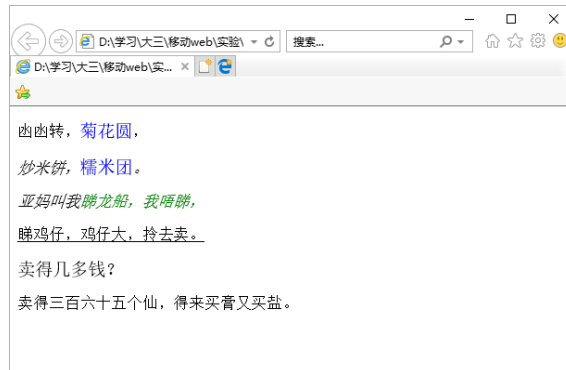
是否完成了这些步骤？(√完成 ×未做或未完成)

1 [√] 2 [√] 3 [√] 4 [√]

## 【实验体会】

### 1. style 找规律小技巧：

拿第一题举例，如果我们要寻找使“菊花圆”，“糯米团”变蓝色的元素。



我们利用 sublime 的“选中功能”首先选择离菊花圆最近的元素“em”，这个时候我们发现代码中所有的“em”都被选中，然后便开始寻找我们的规律，我们发现文中一共有三个“em”元素修饰的东西，其中“菊花圆”，“糯米团”正好是需要变蓝的字，这个时候便再去寻找第三个“em”元素与这个有什么不同，便发现前两个“em”都是“p”的后代，而第三个不是，所以这时候便选择了“p>em”。

```
14 <body>
15 <p>幽幽转，<em>菊花圆</em>，</p>
16 <p class="a b">炒米饼，<em>糯米团</em>。</p>
17 <p class="b">亚妈叫我<span>睇龙船，我唔睇，</span></p>
18 <p id="c">睇鸡仔，鸡仔大，拎去卖。</p>
19 <em>卖得几多钱？</em>
20 <p>卖得三百六十五个仙，得来买膏又买盐。</p>
21 </body>
```

## 【交实验报告】

(a) 每位同学单独完成本实验内容并填写实验报告。

(b) 截止时间：2017 年 9 月 30 日 23:00（周六）

上交作业网站：<http://172.18.187.11/netdisk/default.aspx?vm=15jsp>

文件夹：/实验上交/html3

上传文件：(1) 学号\_姓名\_htm3.doc (实验报告)

(2) 学号\_姓名\_html3.rar (包含所有的 html 文件)