



院 系 移动信息工程学院 学 号 15352033 姓 名 陈黄胤

【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：

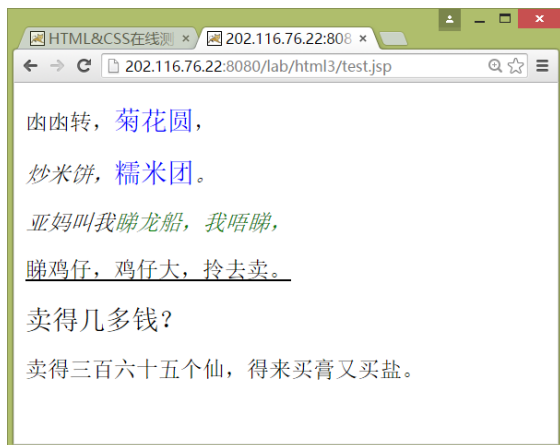
color:green;	字体颜色
font-style:italic;	斜体显示
font-style:normal;	正常显示（非斜体）
font-size:larger;	字号变大
font-weight:bold;	粗体显示
font-weight:bolder;	粗体显示(更粗)
text-decoration:underline;	文本加下划线

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

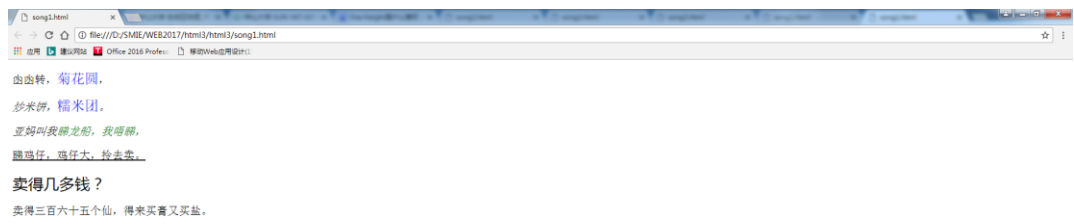
【实验内容】

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：

```
p{font-size: 20px;font-family: 宋体;}
```

```
p em{color:blue;font-size: 25px;font-style: normal}
```

```
p span{color: green;}
```

```
p#c{text-decoration: underline;}
```

```
.b{font-style: italic;}
```

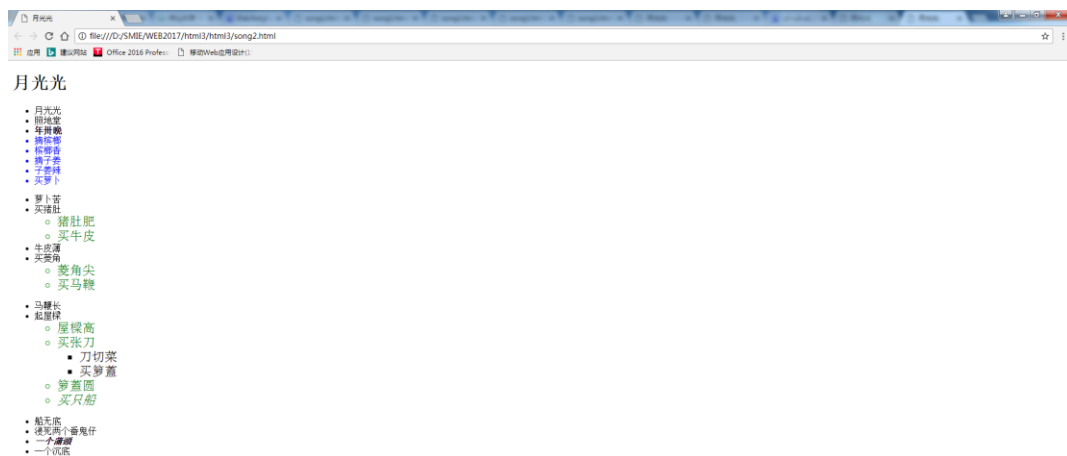
```
em{font-style: normal;font-size: 28px;}
```



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：

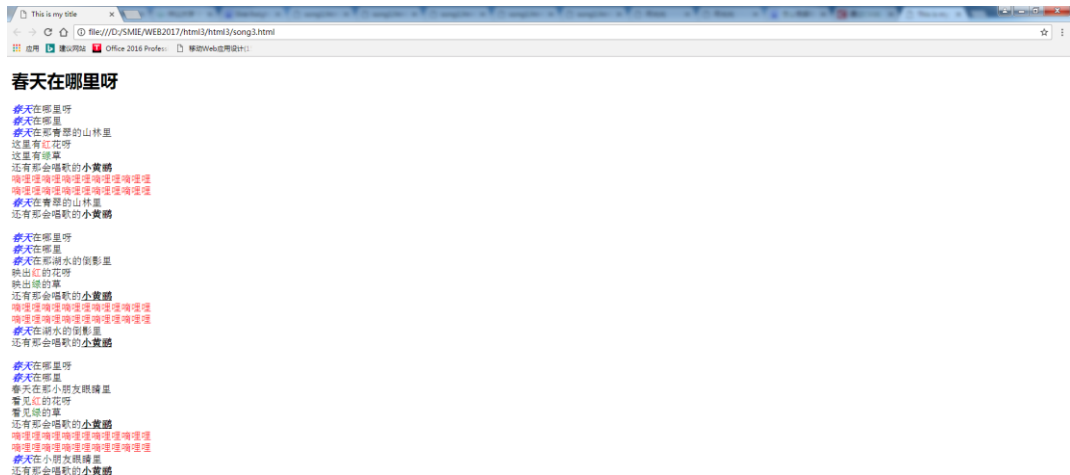
```
h1{font-family: 宋体;}
ul{font-family: 宋体;}
ul#first>li.first+li+li{font-weight: bold;}
ul#first>li.first+li+li~li{color: blue;}
#first~ul>ul>li{font-size: 23px;color: green;}
#first~ul>ul>ul>li{font-size: 23px;}
li#last{font-weight: bold;font-style: italic;}
li.boat{font-style: italic;}
```



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：

```
pre{font-size: 18px;font-family: 宋体;}  
em{font-style: italic;color: blue;font-weight: bold;}  
em+span{color: red;}  
span+span{color: green;}  
b{font-weight: bold;}  
b+span{color: red;}
```

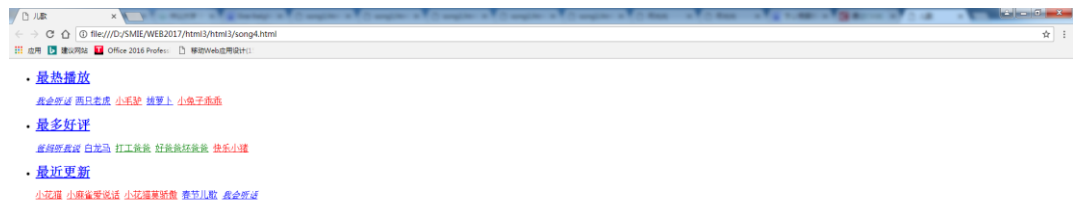


`b+span+em+b{text-decoration:underline;}`

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:

```
section{font-family: 宋体;}
a:link{color: blue;}
a[title*="小"]{color: red;}
a[title*="爸"]{color: green;}
a[title*="听"]{color: blue;font-style: italic;}
```

【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】

通过这一次的实验, 加深了对 CSS 样式表的理解, 了解到了各种各样的实现方式, 特别是最后的属性选择器给样式的实现提供了非常方便的方式。



中山大學
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

实验报告
