**学习总结**

姓名 董金伟 专业 计算机科学与技术 班级 2班 日期 2022/5/7

1. 当天所学习主要内容（做一总结）

# 选择器（selector）

1. 标签选择器

语法格式：

标签名{

样式属性1:样式属性值1;

样式属性2:样式属性值2;

...

}

案例：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试标签选择器</title>

<style>

h3 {

font-size: 100px;

color: red;

}

p {

font-size: 100px;

color: green;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 需求：让h3标签的内容变大变红，让p标签变大变绿 -->

<!-- 要求使用内嵌样式表 -->

<h3>大家好1</h3>

<h3>大家好2</h3>

<h3>大家好3</h3>

<h3>大家好4</h3>

<h3>大家好5</h3>

<!-- p{晚上好$}\*5 -->

<p>晚上好1</p>

<p>晚上好2</p>

<p>晚上好3</p>

<p>晚上好4</p>

<p>晚上好5</p>

</body>

</html>

1. 类选择器

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试类选择器</title>

<style>

.bigRed {

font-size: 100px;

color: red;

}

.bigBlue {

font-size: 100px;

color: blue;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 需求：让尾数是奇数的标签变大变红，尾数是偶数的标签变大变绿 -->

<!-- 步骤一：给指定的标签添加class属性 -->

<!-- 步骤二：通过 .类名 来控制指定的标签 -->

<h3 class="bigRed">大家好1</h3>

<h3 class="bigBlue">大家好2</h3>

<h3 class="bigRed">大家好3</h3>

<h3 class="bigBlue">大家好4</h3>

<h3 class="bigRed">大家好5</h3>

<p class="bigRed">晚上好1</p>

<p class="bigBlue">晚上好2</p>

<p class="bigRed">晚上好3</p>

<p class="bigBlue">晚上好4</p>

<p class="bigRed">晚上好5</p>

</body>

</html>

课堂练习：模拟谷歌的图标

徽标, 公司名称

描述已自动生成

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>模拟谷歌图标</title>

<style>

font {

font-size: 100px;

/\* 加粗 \*/

font-weight: bold;

}

.blue {

color: #4285F4;

}

.red {

color: #EA4335;

}

.orange {

color: #FBBC05;

}

.green {

color: #34A853;

}

</style>

</head>

<body>

<font class="blue">G</font>

<font class="red">o</font>

<font class="orange">o</font>

<font class="blue">g</font>

<font class="green">l</font>

<font class="red">e</font>

</body>

</html>

案例：与标签有关的类选择器

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试类选择器</title>

<style>

h3.bigRed {

font-size: 100px;

color: red;

}

p.bigBlue {

font-size: 100px;

color: blue;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 需求：让h3标签中尾数是奇数的变大变红 -->

<!-- 需求2：让p标签中尾数是偶数的变大变蓝 -->

<h3 class="bigRed">大家好1</h3>

<h3 class="bigBlue">大家好2</h3>

<h3 class="bigRed">大家好3</h3>

<h3 class="bigBlue">大家好4</h3>

<h3 class="bigRed">大家好5</h3>

<p class="bigRed">晚上好1</p>

<p class="bigBlue">晚上好2</p>

<p class="bigRed">晚上好3</p>

<p class="bigBlue">晚上好4</p>

<p class="bigRed">晚上好5</p>

</body>

</html>

案例：一个class的值可以有多个值

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试class有多个值</title>

<style>

.a {

font-size: 100px;

}

.b {

color:red;

}

.c {

font-family: '楷体';

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 在html中，属性名不能相同，所以不能使用如下方式 -->

<!-- <p class="a" class="b" class="c">晚上好</p> -->

<p class="a b c">晚上好</p>

</body>

</html>

1. id选择器

注意：id值不能重复

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试id选择器</title>

<style>

#hello {

font-size: 100px;

color: red;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 步骤一：给需要改变的标签添加id属性,注意id值不能重复 -->

<!-- 步骤二：使用#id值来控制标签 -->

<h3 id="hello">大家好1</h3>

<!-- <h3 id="hello">大家好2</h3>不规范 -->

<h3 id="hello2">大家好3</h3>

<h3>大家好4</h3>

<h3>大家好5</h3>

<p>晚上好1</p>

<p>晚上好2</p>

<p>晚上好3</p>

<p>晚上好4</p>

<p>晚上好5</p>

</body>

</html>

# 选择器之间的关系

1. 组合关系

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试组合关系</title>

<style>

/\* h3, p {

font-size: 100px;

color: red;

} \*/

/\* 如果所有标签（包含body标签）都需要相同的样式可以使用星号 \*/

\* {

font-size: 100px;

color: red;

}

</style>

</head>

<body>

床前明月光

<!-- 需求：让所有标签变大变红 -->

<h3>大家好1</h3>

<h3>大家好2</h3>

<h3>大家好3</h3>

<h3>大家好4</h3>

<h3>大家好5</h3>

<!-- p{晚上好$}\*5 -->

<p>晚上好1</p>

<p>晚上好2</p>

<p>晚上好3</p>

<p>晚上好4</p>

<p>晚上好5</p>

</body>

</html>

1. 后代关系（关联关系）

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试后代关系</title>

<style>

table tr td a {

font-size: 100px;

color: red;

}

ul li a {

font-size: 100px;

color: blue;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 需求：让表格中的a标签变大变红 -->

<!-- 需求2：让无序列表中的a标签变大变蓝 -->

<table>

<tr>

<td><a href="#">这是表格中的a标签</a></td>

</tr>

</table>

<ul>

<li><a href="#">这是无序列表中的a标签</a></li>

</ul>

</body>

</html>

课后任务：复习样式的三种书写方式，三种选择器，两种组合方式。