**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 2022/5/8

1. 当天所学习主要内容（做一总结）

# 权重（优先级）

值越小权重越低

1. “\*”权重是：0,0,0,0
2. 标签选择器：0,0,0,1
3. 类选择器：0,0,1,0
4. id选择器: 0,1,0,0
5. 行内样式：1,0,0,0

简单记忆：控制的越精细，优先级越高

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试权重</title>

<style>

\* {

font-size: 100px;

color: red;

}

h3 {

color: blue;

}

.h3 {

color: green;

}

#h3 {

color: yellow;

}

</style>

</head>

<body>

<h3 class="h3" id="h3" style="color: pink;">大家好</h3>

</body>

</html>

对于多个选择器来说会进行加法运算，不会进位

如果想提高某个优先级可以使用!important

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试权重</title>

<style>

/\* 0,0,0,1 \*/

h3 {

color: blue;

}

/\* 0,0,0,13 \*/

/\* 注意问题：虽然权重可以相加，但是不会进位 \*/

/\* 案例：13个嵌套的标签选择器优先级小于类选择器 \*/

/\* 可以使用!important来提高优先级 \*/

table tr td table tr td table tr td table tr td h3 {

color: green!important;

}

/\* 0,0,1,0 \*/

.abc {

color: red;

}

</style>

</head>

<body>

<h3>大家好</h3>

<br/>

<table>

<tr>

<td>

<table>

<tr>

<td>

<table>

<tr>

<td>

<table>

<tr>

<td>

<h3 class="abc">晚上好</h3>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

# 标签的分类

1. 按照标签个数来分：分为单标签和双标签
2. 按照是否换行来分：
3. 独占一行（自动换行）的称为块状标签，简称为块标签
4. 不独占一行（不自动换行）的称为行级标签，简称为行标签

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试标签属于行标签还是块标签</title>

</head>

<body>

<font>大家好1</font>

<font>大家好2</font>

<p>晚上好1</p>

<p>晚上好2</p>

<!-- 课堂练习：测试a标签，h3标签，span标签，div标签分别是什么标签 -->

<a href="#">a标签</a>

<a href="#">a标签</a>

<h3>h3标签</h3>

<h3>h3标签</h3>

<span>span标签</span>

<span>span标签</span>

<div>div标签</div>

<div>div标签</div>

</body>

</html>

1. 行标签和块标签的特征
2. 块标签独占一行（自动换行），行标签不独占一行（不自动换行）
3. 块标签可以设置宽高，行标签不能设置宽高

思考题：img是什么标签？既可以在一行又可以设置宽高，我们把这种标签称为行块标签

1. 块标签中可以包含行标签，行标签不能包含块标签
2. 块标签可以设置上下外边距，而行标签不能设置上下外边距

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试标签属于行标签还是块标签</title>

<style>

span {

width: 300px;

height: 300px;

background-color: red;

margin-bottom: 50px;

}

div {

width: 300px;

height: 300px;

background-color: red;

/\*下外边距\*/

margin-bottom: 50px;

}

img {

width: 300px;

height: 300px;

}

</style>

</head>

<body>

<span>span标签</span>

<span>span标签</span>

<div>div标签</div>

<div>div标签</div>

<img src="img/二哈.webp" />

<img src="img/二哈.webp" />

</body>

</html>

# 行标签，块标签以及行快标签之间的转换

文本

描述已自动生成

文本, 信件

描述已自动生成

# span标签的作用

span标签替代了font标签

<span style="font-size: 100px;color: blue;font-family: '楷体';">span标签</span>

# div标签的作用

div用于搭建网页的基本结构

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成