**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 2022/5/9

1. 当天所学习主要内容（做一总结）

# 使用div进行布局

1. 书写div
2. 给div添加样式

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>使用div进行布局</title>

<style>

#head {

width: 1000px;

height: 200px;

background-color: blue;

}

#ad {

width: 1000px;

height: 300px;

background-color: red;

}

#main {

width: 1000px;

height: 800px;

background-color: green;

}

#foot {

width: 1000px;

height: 150px;

background-color: brown;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 从大处着手 -->

<!-- 头部div开始 -->

<div id="head"></div>

<!-- 头部div结束 -->

<!-- 广告开始 -->

<div id="ad"></div>

<!-- 广告结束 -->

<!-- 主体开始 -->

<div id="main"></div>

<!-- 主体结束 -->

<!-- 尾部开始 -->

<div id="foot"></div>

<!-- 尾部结束 -->

</body>

</html>

# 如何让div并排显示

方式一：把div转换成行块标签，中间有缝隙

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>使用div进行布局</title>

<style>

#head {

width: 1000px;

height: 200px;

background-color: blue;

}

#ad {

width: 1000px;

height: 300px;

background-color: red;

}

#main {

width: 1000px;

height: 800px;

background-color: green;

}

#foot {

width: 1000px;

height: 150px;

background-color: brown;

}

#main .left {

display: inline-block;

width: 295px;

height: 800px;

background-color: lightpink;

}

#main .right {

display: inline-block;

width: 695px;

height: 800px;

background-color: black;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 从大处着手 -->

<!-- 头部div开始 -->

<div id="head"></div>

<!-- 头部div结束 -->

<!-- 广告开始 -->

<div id="ad"></div>

<!-- 广告结束 -->

<!-- 主体开始 -->

<div id="main">

<!-- 左边开始 -->

<div class="left"></div>

<!-- 左边结束 -->

<!-- 右边开始 -->

<div class="right"></div>

<!-- 右边结束 -->

</div>

<!-- 主体结束 -->

<!-- 尾部开始 -->

<div id="foot"></div>

<!-- 尾部结束 -->

</body>

</html>

# 浮动

浮动的注意事项：

1. 使用浮动的元素可能会遮住没有使用浮动的元素
2. 浮动只浮动一层
3. 浮动会影响其后边的元素

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试浮动</title>

<style>

.small {

float: right;

width: 300px;

height: 300px;

background-color: red;

}

.big {

float: right;

width: 800px;

height: 800px;

background-color: blue;

}

.middle {

width: 500px;

height: 500px;

background-color: green;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="small"></div>

<div class="big"></div>

<div class="middle"></div>

</body>

</html>

课堂练习：让demo1中main中的两个div并排显示,而且中间没有缝隙

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>使用div进行布局</title>

<style>

#head {

width: 1000px;

height: 200px;

background-color: blue;

}

#ad {

width: 1000px;

height: 300px;

background-color: red;

}

#main {

width: 1000px;

height: 800px;

background-color: green;

}

#foot {

width: 1000px;

height: 150px;

background-color: brown;

}

#main .left {

float: left;

width: 300px;

height: 800px;

background-color: lightpink;

}

#main .right {

float: right;

width: 700px;

height: 800px;

background-color: black;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 从大处着手 -->

<!-- 头部div开始 -->

<div id="head"></div>

<!-- 头部div结束 -->

<!-- 广告开始 -->

<div id="ad"></div>

<!-- 广告结束 -->

<!-- 主体开始 -->

<div id="main">

<!-- 左边开始 -->

<div class="left"></div>

<!-- 左边结束 -->

<!-- 右边开始 -->

<div class="right"></div>

<!-- 右边结束 -->

</div>

<!-- 主体结束 -->

<!-- 尾部开始 -->

<div id="foot"></div>

<!-- 尾部结束 -->

</body>

</html>

# 使用浏览器的调试工具

1. 按F12
2. 调整位置

图形用户界面, 表格

中度可信度描述已自动生成

1. 选择需要调整的元素



1. 临时调整样式

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

1. 把调整好的代码复制到源代码中

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>使用div进行布局</title>

<style>

#head {

width: 1000px;

height: 200px;

background-color: blue;

}

#ad {

width: 1000px;

height: 300px;

background-color: red;

}

#main {

width: 1000px;

height: 800px;

background-color: green;

}

#foot {

width: 1000px;

height: 150px;

background-color: brown;

}

#main .left {

float: left;

width: 700px;

height: 800px;

background-color: lightpink;

}

#main .right {

float: right;

width: 300px;

height: 800px;

background-color: black;

}

#main .left .four {

float: left;

width: 340px;

height: 390px;

background-color: blueviolet;

/\* 外边距 \*/

margin: 5px;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- 从大处着手 -->

<!-- 头部div开始 -->

<div id="head"></div>

<!-- 头部div结束 -->

<!-- 广告开始 -->

<div id="ad"></div>

<!-- 广告结束 -->

<!-- 主体开始 -->

<div id="main">

<!-- 左边开始 -->

<div class="left">

<!-- 四个div开始 -->

<div class="four"></div>

<div class="four"></div>

<div class="four"></div>

<div class="four"></div>

<!-- 四个div结束 -->

</div>

<!-- 左边结束 -->

<!-- 右边开始 -->

<div class="right"></div>

<!-- 右边结束 -->

</div>

<!-- 主体结束 -->

<!-- 尾部开始 -->

<div id="foot"></div>

<!-- 尾部结束 -->

</body>

</html>

# 清除浮动

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>测试清除浮动</title>

<style>

.a {

float: left;

width: 300px;

height: 300px;

background-color: red;

}

.b {

/\* 方式一:在被遮住的div上添加clear:both, \*/

/\* 清除左右浮动 \*/

/\* clear: both; \*/

width: 500px;

height: 500px;

background-color: blue;

}

.clearfx {

clear: both;

}

</style>

</head>

<body>

<!-- .a+.b -->

<div class="a"></div>

<!-- 方式二:专门设计一个div用于清除浮动 -->

<div class="clearfx"></div>

<div class="b"></div>

</body>

</html>

课后任务：

设计如下图形

形状, 矩形

描述已自动生成