---------------------------------------------------

计划课程安排：

FUNDAMENTAL(7天)         该阶段已结束

OOP(11天)           该阶段已结束

JAVASE01(10天) 该阶段已结束

JAVASE02(12天) 该阶段已结束

WEBBASIC(7天) ←当前为该阶段第5天

JQUERY(2天)

DATABASE(6天)

JDBC(3天)

SERVLETJSP(12天)

SPRINGMYBATIS01(8天)

AJAX(2天)

SPRINGMYBATIS02(12天)

LINUX(2天)

NGINX(2天)

REDIS(2天)

T-STORE(5天)

预计合计：102天

预计剩余：58天

注：上述信息随时可能发生更改，仅供参考。

---------------------------------------------------

**2019年5月5日**

**Java就业班-第54天**

**8:30实训室2-早自习**

各位早，好久不见。废话留到晚上再说，继续开始学习吧！

今日晨讲主题——生产者和消费者的问题（多线程）

之前有老哥讲过，这里就不再写了。

**9:02实训室2-正课**

开始上课。

首先回顾一下之前学过的内容。今天的笔记还是留到晚自习再补齐。

这里补一下上次课程笔记：

###课程回顾

1. 选择器

- div{} 标签名选择器

- #id{} id选择器

- .class{} 类选择器

- div,#id{} 分组选择器

- input[type='text'] 属性选择器 标签名[属性名=’值’]{}

- div span 子孙后代选择器

- div>span 子元素选择器

- a:link/visited/hover/active 伪类选择器

- \*{} 任意元素选择器

2. 颜色赋值

- red 颜色单词

- #ff0000 6位16进制

- #f00 3位16进制

- rgb(255,0,0) 3位10进制

- rgba(255,0,0,0-1) 4位10进制

3. 背景图片

- background-image/size/repeat/position:

4. 盒子模型： 外边距+边框+内边距+宽高

- 宽高： width、height： 1.像素 2.上级元素百分比

行内元素不能修改宽高，由内容决定

- 外边距： 元素距上级元素或相邻兄弟元素的距离

margin-left/right/top/bottom

margin:10px;

margin:10px 20px;

margin:0 auto;

margin:10px 20px 30px 40px;

上下相邻取最大 左右相邻相加

行内元素上下外边距无效

粘连问题： 元素的上边缘和上级元素上边缘重叠时 给元素添加上外边距会出现粘连问题 通过给上级元素添加 overflow：hidden解决

###边框

- border: 边框粗细 边框样式 颜色;

- border-left/right/bottom/top:边框粗细 边框样式 颜色;

- 行内元素边框全部生效，影响元素所占宽度 但不影响元素所占高度

###内边距

- 什么是内边距：元素边框距内容的距离

- 给元素添加内边距会影响元素的宽高

- 如果移动的是元素的子元素则给子元素添加外边距，如果移动的是元素的文本内容则只能使用内边距

- 行内元素内边距全部生效，影响元素所占宽度 但不影响元素所占高度

###特殊的行内元素

1. 宽高：不能修改宽高

2. 外边距： 上下无效

3. 边框：不影响所占高度

4. 内边距：不影响元素所占高度

###文本相关

1. 文本水平对齐方式

text-align: left/right/center

2. 文本修饰

text-decoration:overline/underline/line-through/none

3. 文本颜色

color:red;

4. 文本阴影

text-shadow: 颜色 x偏移值 y偏移值 浓度（值越大越模糊）

5. 行高

line-height:30px;

###字体相关

/\* 字体大小 \*/

font-size: 30px;

/\* 字体加粗 \*/

font-weight: bold/normal;

/\* 斜体 \*/

font-style: italic;

/\* 字体设置 \*/

font-family: "黑体";

###CSS的三大特性

1. 继承性： 元素可以继承上级元素的文本和字体相关的样式，个别标签自身特有的样式不受继承影响如：超链接a标签的字体颜色、h1-h6的字体大小。

2. 层叠性： 当不同选择器选择到同一个元素的时候，如果作用的样式不同则所有样式全部层叠到一起（全部生效），如果作用的样式相同则由优先级决定

3. 优先级：作用范围越小 优先级越高， id>class>标签名>继承(间接选中)

####元素的显示方式display

- block: 块级元素默认的显示方式， 可以修改宽高

- inline: 行内元素默认的显示方式， 可以共占一行

- inline-block: 行内块 ，可以修改宽高也可以共占一行

####行内元素垂直对齐方式vertical-align

- 上对齐 top

- 下对齐 bottom

- 中间对齐 middle

- 基线对齐 baseline（默认）

###代码介绍：

1. 边框相关

2. 内边距

3. 内边距练习

4. 内边距练习

5. 文本相关

6. 字体相关

789. 首页练习

10. 显示方式

11. 行内元素的垂直对齐方式

**9:30实训室2-正课**

练习代码demo01:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

div>div{

width:611px;

height: 376px;

background-color: #e8e8e8;

background-image: url("../img/timg.jpg")/\*此处填入背景图片链接或地址\*/;

background-repeat: no-repeat;

background-size: 254px 279px;

background-position: 10% 50%;

overflow: hidden;

}

.p0{

font-size: 36px;

color: black;

margin-bottom: 32px;

}

.p1{

font-size: 14px;

color: #666;

margin-bottom: 24px;

}

.p2{

font-size: 28px;

color: red;

font-weight: bold;

margin-bottom: 12px;

}

input{

display:block;

font-size: 20px;

color:white;

text-align:center;

text-decoration:none;

background-color: red;

border-radius: 2px;

border:0;

width:132px;

height: 40px;

cirspr:pointer;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

<div>

<p class="p0">垃圾日历本</p>

<p class="p1">这是个垃圾玩意。<br>别看了，看了只会觉得更垃圾！╭(╯^╰)╮</p>

<p class="p2">¥9880.00</p>

<input type="button" value="查看详情">

</div>

</div>

</body>

**10:30实训室2-正课**

依然还是很无聊的课，我已经完全没在听课了。

这个讲师完完全全地演示了什么叫照本宣科。

练习代码demo02:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

body>div{

width: 366px;

height: 233px;

background-color: #e8e8e8;

border-radius: 3px;

overflow: hidden;/\* 让超出范围不显示 \*/

}

#top{

height: 35px;

background-color: #e89aa8;

}

#top>img{

margin:5px 0 0 20px; /\* :上 右 下 左 \*/

}

#top>span{

color:white;

font-size: 16px;

}

p{

padding-left: 12px;

}

.p1{

font-size:12px;

color: #E8B0B9;

margin-bottom: 0px;

}

.p2{

margin-top: 5px;

}

a{

color: #e89aa8;

text-decoration: none;

font-size: 12px;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

<div>

<img src=""><!-- 此处插入目标地址 -->

<span>电脑，办公/1F</span>

</div>

<div>

<p class="p1">办公设备</p>

<p class="p2">

<a href="">投影仪</a>&nbsp;

<a href="">打印机</a>&nbsp;

<a href="">点钞机</a>&nbsp;

<a href="">考勤机</a>&nbsp;

<a href="">保险箱</a>&nbsp;

</p>

</div>

</div>

</body>

</html>

**11:29实训室2-正课**

练习代码demo03：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

div{

width: 200px;

height: 200px;

border:1px solid red;

}

#d1{

position: relative;/\*相对定位relative\*/

top: 20px;

left: 20px;

}

</style>

</head>

<body>

<div id="d1"></div>

<div id="d2"></div>

</body>

</html>

**11:41实训室2-正课**

练习代码demo04:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

div{

width: 100px;

height: 100px;

border: 1px solid red;

}

#d1{

position: absolute;

left: 0;

top: 0;

}

#big{

width: 200px;

height: 200px;

background-color: red;

position: relative;/\* 做位置参考 \*/

}

#middle{

width: 100px;

height: 100px;

background-color: blue;

margin-left: 50px;

}

#small{

width: 50px;

height: 50px;

background-color: yellow;

position: absolute;

right: 0;

bottom: 0;

}

</style>

</head>

<body>

<div id="d1">div1</div>

<div id="d2">div2</div>

<div id="big">

<div id="middle">

<div id="small"></div>

</div>

</div>

</body>

</html>

**12:00实训室2-午休时间**

5天了！居然还在讲html，真的不是在故意拖延进度吗？课上讲的内容我已经完全听不进去了。

**14:05实训室2-正课**

练习代码demo05:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

body>div{

background-color: rgba(0,0,0,0.3);

width: 253px;

padding: 10px;

position: relative;

}

input{

width: 213px;

border: 0;

/\* 上下10 左右20 \*/

padding: 10px 20px;

}

img{

position: absolute;

right: 20px;

top: 14px;

}

p{

color: red;

font-size: 12px;

margin: 5px 0 0 0;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

<input type="text"

placeholder="请输入您的用户名">

<p>用户名不能为空！</p>

</div>

</body>

</html>

**14:40实训室2-正课**

练习代码demo06:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

#d1{

height: 100px;

width:800px;

background-color: red;

position: fixed;

top: 0;

left: 0;

}

#d2{

width: 1000px;

height: 1000px;

background-color: blue;

}

#d3{

width: 50px;

height: 200px;

background-color: green;

position: fixed;/\* 固定定位 \*/

right: 20px;

bottom: 30px;

}

</style>

</head>

<body>

<div id="d1"></div>

<div id="d2"></div>

<div id="d3"></div>

</body>

</html>

**15:20实训室2-正课**

练习代码demo07:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

body>div{

width: 200px;

border: 1px solid red;

overflow: hidden;

}

div>div{

width: 50px;

height: 50px;

float: left;

}

#d1{

background-color: purple;

}

#d2{

background-color: blue;

/\* 左右两侧不允许有浮动元素

元素不会往上顶了 \*/

/\* clear: both; \*/

}

#d3{

background-color: green;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

<div id="d1"></div>

<div id="d2"></div>

<div id="d3"></div>

</div>

</body>

</html>

**15:50实训室2-正课**

练习代码demo08:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

ul{

list-style-type: none;

}

li{

float: left;

width: 100px;

}

</style>

</head>

<body>

<ul>

<li>首页</li>

<li>免费课</li>

<li>直播课</li>

<li>会员课</li>

<li>培优课</li>

</ul>

</body>

</html>

**16:20实训室2-正课**

练习代码demo09:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Insert title here</title>

<style type="text/css">

div{

width: 300px;

height: 300px;

/\* hidden：超出范围不显示

scroll:超出范围滚动显示

visible:超出范围显示（默认）

\*/

overflow: scroll;

}

</style>

</head>

<body>

<div>

<img src="../img/timg.jpg">

</div>

</body>

</html>

**16:40实训室2-正课**

练习代码demo10因涉及到机构本地url，代码就不贴出了。

**17:10实训室2-正课**

练习代码demo11同上。

补一下今天笔记：

###定位方式 4+1

####position定位

- 静态定位（文档流定位）默认： static， 块级元素从上到下排列，行内元素从左向右排列，元素的位置通过元素的外边距控制。

- 相对定位：relative，元素不脱离文档流，通过left/right/top/bottom从元素初始位置做位置偏移

当元素需要改变位置，并且其它元素不受影响的情况使用相对定位

- 绝对定位：absolute， 元素脱离文档流，通过left/right/top/bottom移动元素，元素坐标相对于窗口(默认)或某一个上级元素

当元素需要改变位置，并且不希望保留原来的位置时使用绝对定位

- 固定定位：fixed， 元素脱离文档流，通过left/right/top/bottom移动元素，元素坐标只相对于窗口。

当元素需要固定在窗口的某个位置时使用固定定位

####浮动定位

- 脱离文档流，元素从当前所在行向左或向右浮动，当撞到上级元素边框或其它浮动元素时停止

- 浮动元素一行装不下会自动换行，换行时有可能被卡主

- 当元素上面有其它元素浮动后则元素会顶上去，如果不希望元素往上移动可以给元素添加clear属性。

- 当元素的所有子元素全部浮动后，自动识别的高度为0，可以通过给元素添加overflow：hidden解决此问题。

- 通过外边距控制元素位置

- 当需要把纵向排列的元素改成横向时使用浮动定位

###溢出设置overflow

- hidden ：超出范围不显示

- visible（默认）：超出范围显示

- scroll：超出范围滚动显示

**17:40实训室2-下课时间**

终于是TMD结束了，这课听得我昏昏欲睡，简直比催眠曲还有效，我多年的失眠症状看来是有的救了。

中午吃太多，晚上就不吃了，睡会。

**18:55实训室2-晚自习**

今天晚自习就看会书吧。《数据结构与算法》

**19:20实训室2-晚自习**

因为留级人员基本上已经全部撤出，前排座位空出不少，所以进行了一轮座位调整。

……然而我的座位还是没有变动，后排全部清空，我现在是在最后一排了，目前教室满员人数40人不到。

**19:45实训室2-晚自习**

因为作为调动新同桌搬过来的主机出现了硬盘接触不良导致显示器无信号的问题，机构保全的人员又下班了，最后我帮他修好了。

……

总算是可以继续看书了。

**19:55实训室2-晚自习**

由于指数部分我看不懂（没学过），所以直接从递归简论开始看起……

摘录①：当一个方法用它自己来定义时就称为是递归(recursive)的。但java提供的仅仅是遵循递归思想的一种尝试。不是所有的数学递归函数都能被有效地（或正确的）由java的递归模拟来实现。虽然我们定义一个方法用的是这个方法本身，但是我们并没有用方法本身定义该方法的一个特定的实例。另外，对于数值计算使用递归通常不是个好主意。

摘录②：bad(1)时的无终止递归方法：

public static int bad(int n){

if(n==0){

return 0 ;

}else {

return bad( n / 3 + 1) + n – 1 ;

}

}

摘录③：当编写递归例程时，关键是要牢记递归的四条基本法则：

1.基准情形。必须总要有某些基准情形，它无需递归就能解出。（如if(n==0)）

2.不断推进。对于那些需要递归求解的情形，每一次递归调用都必须要使状况朝向一种基准情形推进。

3.设计法则。假设所有的递归调用都能运行。

4.合成效益法则(compound interest rule)。在求解一个问题的同一实例时，切勿在不同的递归调用中做重复性的工作。

（up主对递归的理解就是一种典型的穷举法，锁定一个确定有目标值的范围，再给出一个出口基准，然后展开地毯式的搜查来找到目标值。这种说法可能不严谨又或者有误，只是目前up主是这样理解的，仅供参考。）

摘录④：面向对象的一个重要目标是对代码重用的支持。

**20:42实训室2-晚自习**

时间差不多了，今天就到这里吧。

各位也是好久不见，假期过得好不好这种废话就不提了，反正我过的不好！

今天这课上的我也是很迷，如此“着重”地讲html甚至不惜花上5天的时间来写这种代码，我也实在是没弄明白机构在计划些什么。我只知道我的时间是被浪费了一大把！

剩下的2个月不到的时间，也没有了假期，生活费也已经开始见底了，前面的如果算是小打小闹的话，那么再往后可就真的是荆棘之路了。哎~老是这么神神叨叨的也挺惹人烦的，抱歉，各位想必也正经历着各种不容易，愿圣光与你我同在吧。

那么毕业前最后的假期过后就是回归平淡的日常学习了，虽然群里老哥们也是在劝我冷静，我也在尝试着冷静下来，安心学习，但是……老子的RTX2080又双叒叕TMD爆炸了！！这已经是第二次翻车了！！法————克——！！

今日感想总结：Love and peace, Friendship is Magic , Oh!My little……

今日评分：3/10分

今天就到这里，明天继续投稿。

感谢支持！

================================================================

**Acer程序员群：790482850**

**up主的java学习日记word文件及全部代码（随日记同步更新）：**

Adress：github.com/wt62635