

# 目录

目录

检查同学们学成在线完成情况

常用网页布局技巧

答疑

学成在线

案例-金卡会员

今日作业

## 检查同学们学成在线完成情况

黎上文 1班 通过

韦庆新 2班 通过

吴松辉 1班 通过

刘秋敏 3班 通过

## 常用网页布局技巧

如何摆盒子

摆盒子可以给盒子设置背景颜色或者边框,方便我们查看盒子的位置





## 举例:

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Document</title>
6 <style>
7 *{
8 margin: 0;
9 padding: 0;
10 }
11 li{
12 list-style:none;
13 }
14 /*超链接的美化*/
15 a{
16 text-decoration: none;
17 color:#a4b0b0;
18 }
19 a:hover{
20 color:white;
21 }

```

```
22  /*定义版心类*/
23  .w{
24  width: 1200px;
25  margin: 0 auto;
26  }
27  /*左浮动类*/
28  .fl{
29  float: left;
30  }
31  /*右浮动类*/
32  .fr{
33  float: right;
34  }
35  .header{
36  height: 30px;
37  background: #333333;
38  }
39  /*摆盒子可以给盒子设置背景颜色或者边框,方便我们查看盒子的位置*/
40  .header .header_left{
41  width: 800px;
42  height: 30px;
43  line-height: 30px;
44  }
45  .header .header_left ul li{
46  float: left;
47  font-size:14px;
48  }
49  .header .header_right{
50  width: 250px;
51  height: 30px;
52  line-height: 30px;
53  }
54  .header .header_right ul li{
55  float: left;
56  font-size:14px;
57  }
58  </style>
59  </head>
60  <body>
61  <!-- 常用网页布局有三种 -->
```

```
62 <!-- 第一种:版心布局 -->
63 <!-- 第二种:通栏布局 -->
64 <!-- 第三种:分栏布局 -->
65
66 <!-- 如何确定是通栏布局,一般会有一个明显的特征,当你把网页缩小的时候,盒子占据的
    宽度还是占满页面100%,可以通过背景颜色看到 -->
67
68 <!-- 如何确定使用了版心布局?只需要看层中的内容是不是在页面水平居中显示 -->
69
70 <!-- 如何确定分栏布局?一般是多个盒子,水平显示在一行上 -->
71
72 <div class="header">
73 <div class="w">
74 <div class="header_left fl">
75 <ul>
76 <li><a href="#">小米商城 |</a></li>
77 <li><a href="#">MIUI |</a></li>
78 <li><a href="#">IoT |</a></li>
79 <li><a href="#">云服务 |</a></li>
80 <li><a href="#">金融 |</a></li>
81 <li><a href="#">有品 |</a></li>
82 <li><a href="#">小爱开放平台 |</a></li>
83 <li><a href="#">企业团购 |</a></li>
84 <li><a href="#">资质证照 |</a></li>
85 <li><a href="#">协议规则 |</a></li>
86 <li><a href="#">下载app |</a></li>
87 <li><a href="#">Select Location</a></li>
88 </ul>
89 </div>
90 <div class="header_right fr">
91 <ul>
92 <li><a href="#">登录 |</a></li>
93 <li><a href="#">注册 |</a></li>
94 <li><a href="#">消息通知</a></li>
95 </ul>
96 <a href="#" class="cart fr">购物车(0)</a>
97 </div>
98 </div>
99 </div>
100 </body>
101 </html>
```

102

103

## 答疑

- 1 a标签 和 li标签 不用使用类名吗 感觉会重复
- 2 答:可以不使用类名,只要他们有不同的父元素,配合我们的后代选择器就可以区分
- 3
- 4 一般css写类名有规定多少吗,一般一行写多少个
- 5 答:如果是多类名选择器,是没有限制多少个类名的,一般一个标签多累名选择器是2~3;如果是分组选择器的话,
- 6 没有个数限制
- 7
- 8 结构不太会写
- 9 答:做多几个页面,积累经验,技术需要沉淀的
- 10
- 11 结构,还有距离,padding margin老是调很久
- 12 答:结构需观察效果图,距离可以通过markman量,不要怕麻烦,还要需要宽度问题,因为浮动如果宽度不够,
- 13 容易掉下来; padding margin还是做的太少的问题
- 14
- 15 分栏
- 16 答:里面的每个层都需要浮动,并且保证父元素的宽度能够放得下这么多个层,需要算子元素的宽度和
- 17
- 18 浮动
- 19 答:浮动的作用主要用于实现块元素一行排列;
- 20 浮动的语法:左浮float:left; 右浮:float:right;
- 21 浮动的特点:
- 22 1.脱标,不占位置
- 23 2.改变元素的显示方式,具有行内块元素特性,可以设置宽度高度,默认宽度是由内容决定的,
- 24 并且可以一行显示,他们之间没有缝隙
- 25 3.子元素浮动后还在父元素里面的,会受到父元素的padding和border约束,子元素还是父元素的内容,
- 26 子元素浮动以后不会跑出父元素外面
- 27 4.如果浮动元素的前面是一个标准流的块元素,那么浮动元素会在这个标准流的块元素"下一行"进行左浮或者右浮

28 5.如果浮动元素的前面是一个标准流的行内元素或者行内块元素,那么浮动元素会在这个标准流的行内或者行内块元素的

29 "同一行"进行左浮或者右浮

30

31

32 div里面的div都float了,父盒子用overflow: hidden就能把父盒子撑开是吗?

33 答:因为父元素没有设置默认高度,默认高度由子元素决定;如果子元素都浮动了,脱标不占位置,

34 会导致父元素高度变为0;给父元素设置overflow:hidden;清除浮动带来的影响

35

36 内名里面加多一个内名

37 答:多类名选择器 把多个类名放在一个class属性值中,类名使用空格隔开

38 <div class="类名1 类名2 类名3">div的内容</div>

39 以上div就同时具有了类名1,类名2,类名3对应的样式

40

41 轮播图中选中li没给类名后为什么会影响到周围的li和颜色会重叠

42 答:js获取标签方法写错了

43

44 显示隐藏的页面

45 答:我们美丽说有好几个地方有显示隐藏的,老师会给大家讲

46

47 我的代码冗余,感觉很多是重复的

48 答:那你加油啊,多提取相同代码就可以了

49

50 一眼看过去看不出有几个div

51 答:看多几眼,多看几次,用截图工具比划比划

52

53 我的li标签的小圆点有时候会消失,在我没有隐藏的情况下

54 答:猜不出原因,需要给老师代码

55

56 写了a标签没有小手

57 答:是不是没有设置href属性;被其他元素压住挡住了;

58

59 代码写的时候 没老师这么整齐

60 答:当你写够十万行代码的时候,你就整齐;如果是嵌套关系,子元素需要有一个tab缩进;如果是兄弟关系,

61 不需要tab缩进

62

63 上下盒子有时候自动带了距离,没设margin

64 答:给我代码;是不是没有设置页面初始化样式

65

66 做“金卡会员”时，找设置大盒子包裹，开始设置大盒子边框，让后把内容结构调好了，把大盒子边框去掉时，

67 里面的结构就有问题了

68 答:给大盒子设置`overflow:hidden`;因为里面绝对定位脱标了

69

70 页面缩小

盒子文字会突出

71 正常的,因为页面缩小以后,宽度不够导致的

72

73 盒子有时候不知道该不该设置宽高

74 答:首先,要看你盒子是否需要撑满整个页面,或者撑满整个父元素,如果需要撑满,又是块元素,并且有内容,

75 可以不设置宽度,因为块元素默认宽度是父元素的100%;

76 如果盒子中内容撑不开盒子,那么需要给盒子设置宽度高度;

77 如果想给盒子设置背景颜色,边框,要么有内容,要么有宽度高度;

## 伪类选择器nth-child

### 3.1 li:nth-child(n) li:nth-last-child(n)

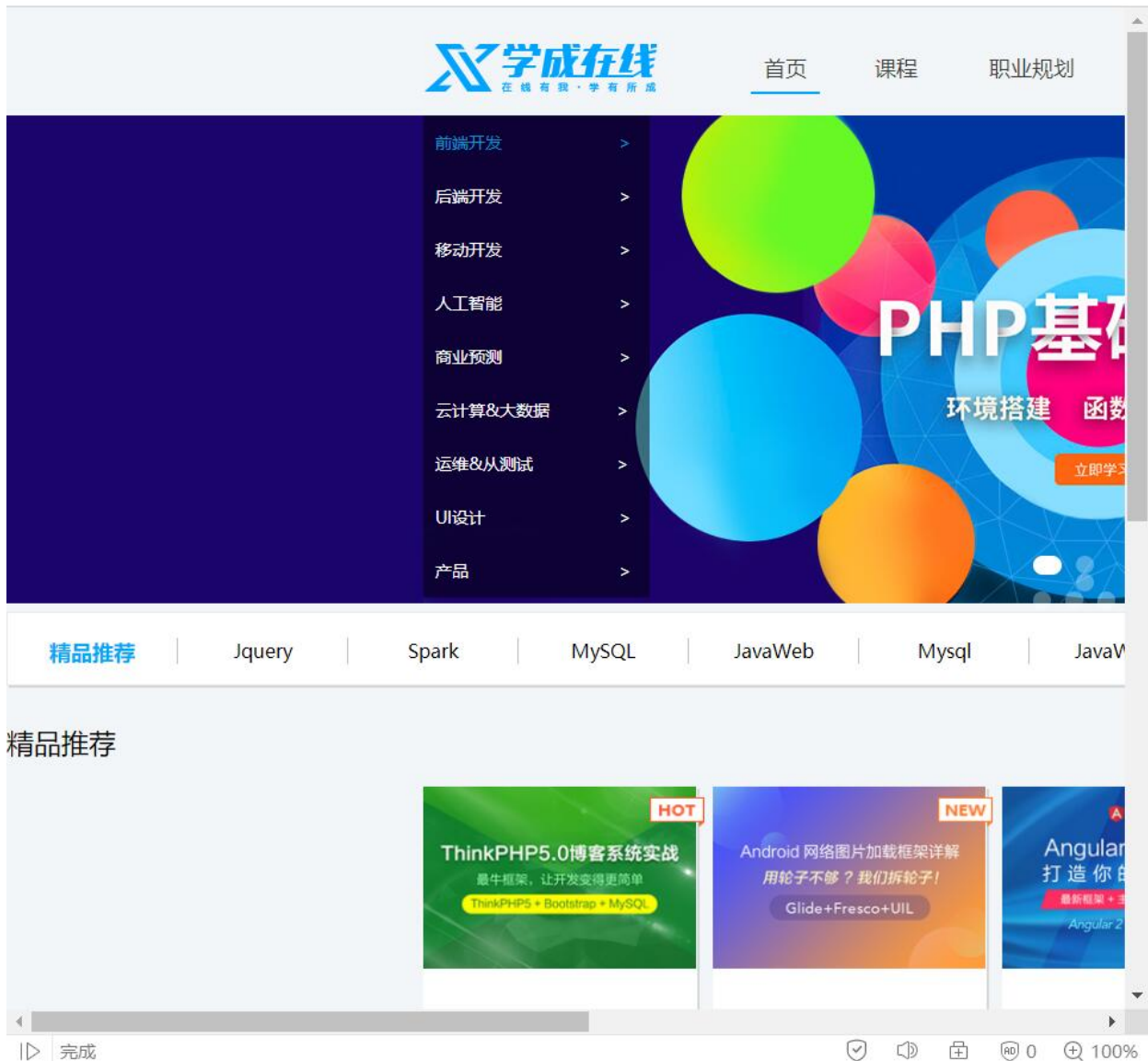
匹配到父元素的第n个元素或者是倒数第n个元素

相比li:first-child则要强大了不少，功能如下(死记硬背是最好的)

- 匹配到父元素的第2个子元素  
`ul li:nth-child(2){}`
- 匹配到父元素的倒数第2个子元素  
`ul li:nth-last-child(2){}`
- 匹配到父元素的序号为奇数的子元素  
`ul li:nth-child(odd){}` odd 是关键字 奇数的意思(3个字母)
- 匹配到父元素的序号为偶数的子元素  
`ul li:nth-child(even){}` even(4个字母)
- 匹配到父元素的前3个子元素  
`ul li:nth-child(-n+3){}`  
选择器中的 n是怎么变化的呢?  
因为n是从0,1,2,3...一直递增  
所以-n+3就变成了
  - n=0时  $-0+3=3$
  - n=1时  $-1+3=2$
  - n=2时  $-2+3=1$
  - n=3时  $-3+3=0$
- 匹配到父元素的后3个子元素  
`ul li:nth-last-child(-n+3){}`

还有很类似的选择器nth-type-of,同学们可以自行了解一下





百色学院曾令忠(1798012151) 10:25:19  
全屏看是对的

百色学院曾令忠(1798012151) 10:25:27  
缩小就过来了

答:可以给页面设置显示一个最小的宽度min-width:1000px;



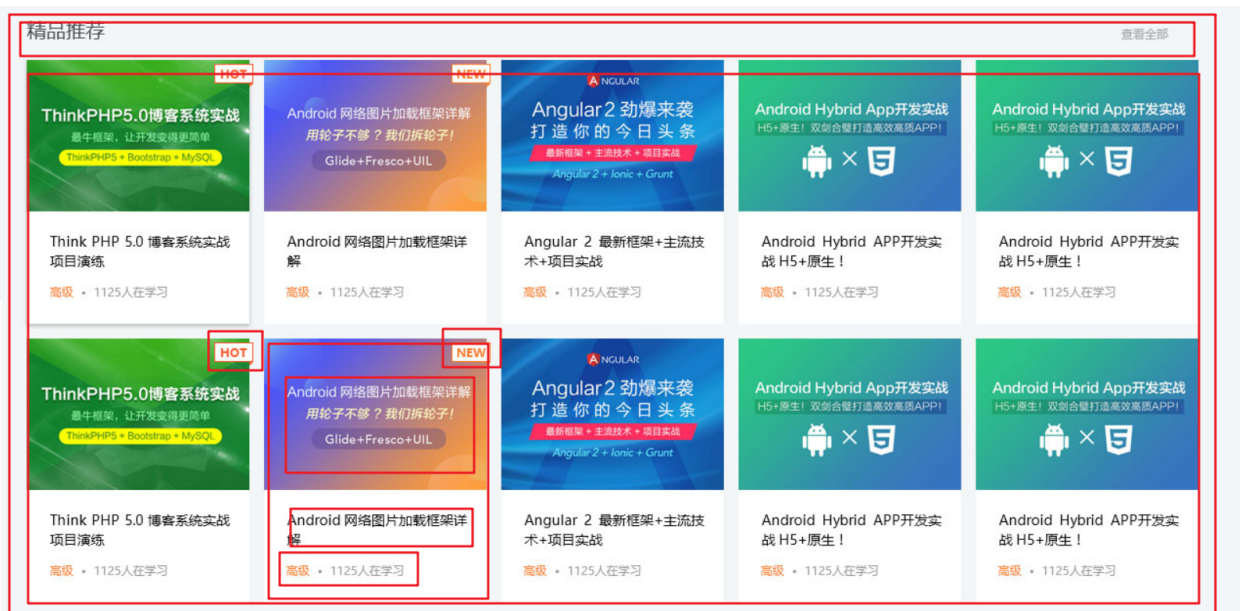
做一次这个,明天会讲

# 学成在线

精品推荐头部



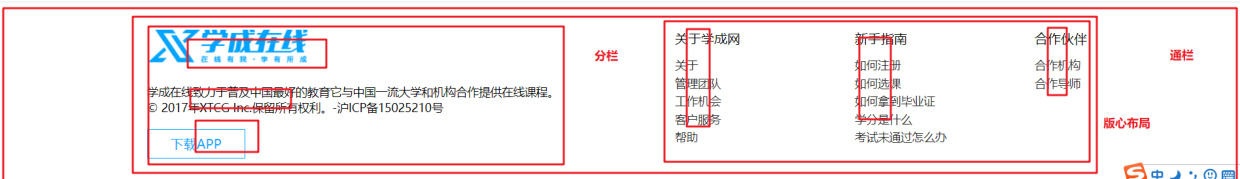
精品推荐



## 编程入门部分



## 尾部



## 案例-金卡会员

金卡会员

抽查练习完成情况

曾莞彬 通过

唐浩铭 1班,没发



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Document</title>
6 <style>
7 *{
8   margin: 0;
9   padding: 0;
10 }
11 .box{
12   width: 224px;
13   height: 68px;
14   background: #ff0066;
15   margin:100px auto;
16   font-size:30px;
17   color:white;
18   text-align:center;
```

```
19  line-height: 68px;
20  /*父相*/
21  position: relative;
22  }
23  .box .left{
24  /*css实现三角形的步骤*/
25  /*第一步:设置宽度高度为0;*/
26  width: 0;
27  height: 0;
28  /*第二步:设置4个方向的边框*/
29  border:34px solid #ff0066;
30  /*第三步:单独设置某边边框*/
31  border-left:34px solid white;
32  float: left;
33  margin-top: 16px;
34  margin-left: -56px;
35  }
36  .box .right{
37  /*css实现三角形的步骤*/
38  /*第一步:设置宽度高度为0;*/
39  width: 0;
40  height: 0;
41  /*第二步:设置4个方向的边框*/
42  border:34px solid #ff0066;
43  /*第三步:单独设置某边边框*/
44  border-right:34px solid white;
45  float: right;
46  margin-top: 16px;
47  margin-right: -56px;
48  }
49  .box .left_arrow{
50  width: 0;
51  height: 0;
52  border:8px solid rgba(0,0,0,0.5);
53  border-left:8px solid transparent;
54  border-bottom:8px solid transparent;
55  /*子绝*/
56  position: absolute;
57  bottom: -16px;
58  left: -4px;
```

```

59  }
60  .box .right_arrow{
61  width: 0;
62  height: 0;
63  border:8px solid rgba(0,0,0,0.5);
64  border-right:8px solid transparent;
65  border-bottom:8px solid transparent;
66  /*子绝*/
67  position: absolute;
68  bottom: -16px;
69  right: -4px;
70  }
71  </style>
72  </head>
73  <body>
74  <div class="box">
75  金卡会员
76  <!-- 左边部分 -->
77  <div class="left"></div>
78  <!-- 右边部分 -->
79  <div class="right"></div>
80
81  <!-- 左边三角形 -->
82  <div class="left_arrow"></div>
83
84  <!-- 右边三角形 -->
85  <div class="right_arrow"></div>
86  </div>
87  </body>
88  </html>

```

## 今日作业

今天不需要做xmind了

学成在线没完成先完成;如果完成的同学,可以开始做美丽说网页; 明天交作业可以交学成在线,但是要做完的;或者交美丽说以下部分



宝贝 店铺

Q

连衣裙 运动鞋 雪纺衫 衬衫 薄外套 T恤 套装 牛仔裤 小白鞋 风衣 绑带凉鞋 粗跟单鞋





下载  
APP



购物车



消息



优惠券



收藏



足迹

这些是字体图标,  
先不做