

[笔记][LIKE-H5][12]

前端

[笔记][LIKE-H5][12]

090. div和span标签(掌握)

091. CSS元素显示模式(掌握)

092. CSS元素显示模式转换(掌握)

093. 百度首页(理解)

090. div和span标签(掌握)

什么是 **div** ?

- **作用:** 一般用于配合css完成网页的基本布局

什么是span?

- **作用:** 一般用于配合css修改网页中的一些局部信息

div和span有什么区别?

- 1.div会单独的占领一行,而span不会单独占领一行
- 2.div是一个容器级的标签, 而span是一个文本级的标签

容器级的标签和文本级的标签的区别?

- 容器级的标签中可以嵌套其它所有的标签
常见容器级的标签: div h ul ol dl li dt dd ...
- 文本级的标签中只能嵌套文字/图片/超链接
常见文本级的标签:span p buis strong em ins del ...

注意点:

不用刻意去记忆哪些标签是文本级的哪些标签是容器级, 在企业开发中一般情况下要嵌套都是嵌套在div中, 或者按照组标签来嵌套(ul>li, ol>li , dl>dt+dd)

小技巧: **div.类名** + **Tab** 快速生成一个具有类名的 **div** 标签

091. CSS元素显示模式(掌握)

在HTML中HTML将所有的标签分为两类, 分别是**容器级**和**文本级**

在CSS中CSS也将所有的标签分为两类, 分别是**块级元素**和**行内元素**(其实还有一类, 行内块级)

什么是**块级元素**, 什么是**行内元素**?

- 块级元素会独占一行
- 行内元素不会独占一行

常见容器级的标签: div h ul ol dl li dt dd ...

常见文本级的标签: span p b u s strong em ins del ...

常见块级元素: p div h ul ol dl li dt dd

常见行内元素: span b u s strong em ins del

所有的容器级元素都是块级元素, 文本级标签只有 `p` 是块级, 其他都是行内元素

块级元素和行内元素的区别?

块级元素

- 独占一行
- 如果没有设置宽度, 那么默认和父元素一样宽
- 如果设置了宽高, 那么就按照设置的来显示

行内元素

- 不会独占一行
- 如果没有设置宽度, 那么默认和内容一样宽
- 行内元素是不可以设置宽度和高度的

行内块级元素

- 为了能够让元素既能够**不独占一行**, 又可以**设置宽度和高度**, 那么就出现了**行内块级元素**
- 不独占一行, 并且可以设置宽高

比如 `img` 标签就是行内块级

092. CSS元素显示模式转换(掌握)

如何转换CSS元素的显示模式?

- 设置元素的 `display` 属性

`display` 取值

- `block` 块级
- `inline` 行内
- `inline-block` 行内块级

快捷键

- `di` : `display: inline;`
- `db` : `display: block;`
- `dib` : `display: inline-block;`

093. 百度首页(理解)

小技巧：`input:text` 能生成一个输入框，为 `text` 类型

图片也会被当作文本，所以设置了 `text-align: center;` 也会居中

提交按钮没有文字是因为 `value=""`，相当于清空默认标题

`bc` + `Tab` 自动生成 `background-color:`

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>百度首页</title>
  <style>
    body{
      font-size: 14px;
      color: #666;
    }
    .header{
      height: 200px;
    }
    .content{
      height: 250px;
    }
    .footer{
      height: 200px;
    }
    div{
      text-align: center;
    }
    .logo{
      height: 150px;
    }
    input[type=text]{
```

```

        width: 400px;
        height: 30px;
    }
    input[type=submit]{
        width: 100px;
        height: 30px;
    }
    .search{
        height: 60px;
    }
    .bk{
        height: 120px;
    }
    .aq{
        height: 40px;
    }
    .tg{
        height: 40px;
    }
}
</style>
</head>
<body>
<div class="header">
    <div class="logo">
        
    </div>

    <div class="nav">
        <a href="#">新 闻</a>
        <strong>网 页</strong>
        <a href="#">贴 吧</a>
        <a href="#">知 道</a>
        <a href="#">音 乐</a>
        <a href="#">图 片</a>
        <a href="#">视 频</a>
        <a href="#">地 图</a>
    </div>
</div>
<div class="content">
    <div class="search">
        <form action="">
            <input type="text" name="" id="">
            <input type="submit" value="百度一下">
        </form>
    </div>

    <div class="bk">
        <a href="#">百科</a>
        <a href="#">文库</a>
        <a href="#">hao123</a>
        |
        <a href="#">更多>></a>
    </div>

```

```
</div>

<div>
  
  <a href="#">百度地图带你吃喝玩乐，全心全意为人民服务</a>
</div>
</div>
<div class="footer">
  <div class="aq">
    <a href="#">把百度设置为主页</a>
    <a href="#">安装百度卫士</a>
  </div>
  <div class="tg">
    <a href="#">加入百度推广</a>
    |
    <a href="#">搜索风云榜</a>
    |
    <a href="#">关于百度</a>
    |
    <a href="#">About Baidu</a>
  </div>
</div>
<div>
  ©2018 Baidu 使用百度前必读 京ICP证030173号
</div>
</div>
</body>
</html>
```

完成于 201811032032