1. 标签

1>常用的标签

p, h1-h6, div, img, a, span等标签

2>列表标签

(1)ol li(有序列表, 默认自带排序)

(2)ul li(无序列表, 默认自带小黑点, 可以使用list-style: none清除小圆点, 常用)

(3)dl(定义列表含义) dt(定义列表项目) dd(定义列表内容) (自定义列表)

3>单标签(只需要一个标签)

(1)<meta>标签

提供有关页面的元信息(meta-information),针对搜索引擎和更新频度的描述和关键词

(2)<br>(换行符)

(3)<hr>(水平线)  
5>其他常见标签

(1)em标签 强调作用。

(2)Strong标签 强调作用更强调。

(3)i标签 斜体作用。

(4)u标签 下划线标签。

(5)s标签 删除线标签。

(6)small标签 小号字体标签。

(7)code标签 代码原样输出(按文本格式输出, 一行写完再换行)

(8)pre标签 代码原样输出(保留在html写的空格)

(9)del标签 定义文档中已经删除的文本 显示效果等同于删除线

6>常见语义化标签

(1)header标签(文档的页眉部分, 介绍信息)

(2)nav标签(导航链接部分, 导航栏)

(3)main标签(文档主要内容部分, 一个页面只使用一次)

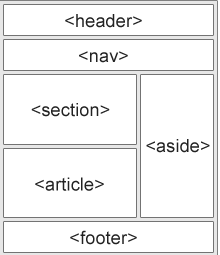
(4)section标签(文档中的节, 具有相似主题的一组内容, 如新闻条目)

(5)article标签(独立的自包含内容, 如论坛帖子, 包装文章等)

(6)aside标签(附注栏, 如引述, 侧栏, 指向文章的一组链接, 广告, 相关产品列表等)

(7)footer标签(文档或节的页脚, 如文档作者, 版权信息, 使用条款链接等)

(8)以上标签使用基本案例 -->

 可以使用main标签把例子中的section article aside标签包裹

7>其他常用标签

(1)hgroup对页面或者区段(section)的标题进行组合

(2)address定义文档或者文章作者或拥有者的联系信息(一般成斜体展示)

(3)details标签用于描述文档或文档某个部分的细节。显示为产生一个下拉菜单, 只设置这一个标签时为显示一个为详细信息为标题的下拉菜单(配合summary标签)

(4)summary属性规定表格内容的摘要, 显示和普通文本没有任何视觉变化

##details和summary标签配合使用说明

details的第一个子标签summary为下拉菜单的主题

8>处理语义化标签兼容

(1)IE9以上版本也只是选择支持h5

会把语义化标签解析成inline元素, 兼容需要设置语义标签设置为display: block;

(2)IE8以及以下版本完全不支持h5

全不能解析语义化标签, 兼容需要用js手动创建语义化标签, 在将需要为块级元素的标签的style中设为display: block;

(3)IE兼容方案, 引入第三方库(解决繁琐操作, 手动JS声明标签)

<script src="http://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></script>

注意：位置需要在使用标签之前(常用在IE8及以下版本兼容方案)

1. 表格
2. 表格一般都是一个table标签包裹其里面的标签有

(1)tr(行)

(2)td(单元格)

(3)th(表头单元格), thead(表头标签), tbody(表主体标签),tfoot(表尾标签)

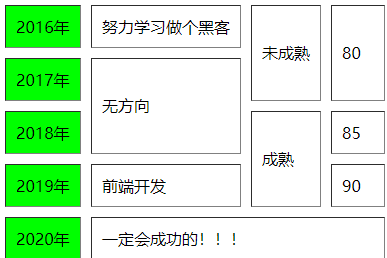
(4)caption(表主题, 只能用语table标签的第一个子元素, 在表格的正上方居中显示)

(5)colgroup标签

##里面的width属性可以规定表格可以规定每列多宽, 几个width表示分成几列

##里面的span=”1”属性规定表格几列什么样式 -->





2>表格上常用的属性

(1)table标签上有

border=”0”(设置变宽大小, 默认是无变宽的0),

align=”center”(整个表格的位置) ,

cellspacing=”0”(单元格之间的margin),

cellpadding=”0”(每个单元格里面文字的padding)

(2)td和th标签上有

rowspan(跨行合并), rowspan=”合并几行”

colspan(跨列合并) colspan=”合并几列”

注意：除去表格默认双边框方法有

(1)cellspacing=”0”

(2)在其style上设置为border-collapse: collapse(其默认值为separate(双边框))

1. 表单(可配合表单制作文件例子看)

1>使用场景

一般表单为一个form标签包裹很多个表单控件(input标签)

2>form标签上的属性有

(1)method=”方法”属性 表单提交的方法默认值为get, 还有个为post方法

(2)action=”url”属性 添加表单提交到的地址

(3)target=”\_blank” 提交表单时打开新的页面

(4)name=”名字” 规定表单名称

(5)autocomplate=”on” 开启自动完成功能(历史记录), 默认值为off

3>input标签上的属性有

(1)checked默认选中

(2)placeholder=”提示信息” 规定提示信息 -->

(3)required 规定字段必须提交

(4)autocomplate=”on” 开启自动完成功能(历史记录), 默认值为off

注意:需要按提交按钮后才会记录

(5)multiple可以选择多个东西(文件 type=”file”加上这个属性之后可选择多个文件, 也可用 于写入多个邮箱type=”emil”)

(6)form=”form标签的id” 把该字段提交到哪个表单

(7)autofocus=”on”(打开自动聚焦) off关闭

(8)novalidate取消验证

(9)pattern=”正则验证” 规定提交格式( 一般配合required属性 ) -->



(10)list=”datalist的id”引用输入字段额预定选项 datalist>option

(11)max=”数字”输入字段的最大值, min=”数字”输入字段的最小值 (一般配合使用规定范围)

(12)maxlength=”数字”规定输入字段中的字符额最大长度

(13)step=”数字”字符间隔

(14)size=”数字” 输入字段宽度

4>input标签上type属性值有

(1)radio单选

(2)checkbox复选

(3)from=”form标签的id” 指定控件提交到哪个表单

(4)file文件

(5)email 会自动验证 输入的内容必须包含@(合法邮箱)

(6)tel不会自动验证(面向全球服务) 移动端自动弹出数字键盘

(7)url 会自动验证 输入必须包含http://(合法网站)

(8)number只能输入数字(包含小数点) input框右边有+1, -1按钮

其有max属性和min属性

(9)search 可以提供更好的体验(input框右边有删除全部内容按钮)

(10)range范围 -->  其有max属性和min属性

(11)color 拾色器-->

(12)time时间 时分秒-->

(13)datatime日期时分秒 -->

注意：大部分不支持只有苹果的safari

(14)month月week星期

(15)list=”datalist标签的id”(不常用datalist标签的兼容性不好)

5>textarea文本域标签 想要input多行显示使用如内容 -->

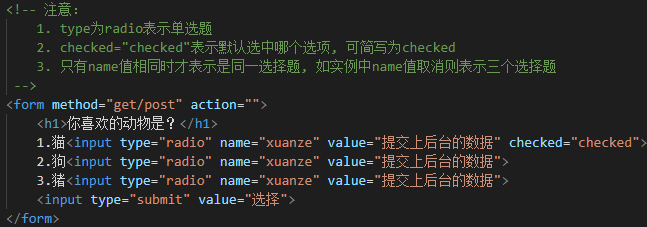


6>label标签(可通过标签的for属性绑定对应的input标签通过id, 绑定后点击label标签的内容光标会自动到指定的input框里面(为增强用户体验) )-->



7>表单实例

(1)表单实例制作单选题 -->



(2)表单实例制作复选题 -->



(3)表单实例制作下拉菜单 -->



8>表单注意点

(1)要有数据值和数据名表单才能发送成功。

(2)name值相同才知道是同一题目

(3)一个input框输入多个邮箱时, 号分开

1. css常用属性
2. line-height: 行高(文字居中对齐), text-align: center;(文字水平对齐)
3. text-indent: number em 首行缩进number个字符
4. text-decoration: none; 去除下划线(可以定义上中下等划线)
5. verticle-align: middle (垂直方向的对其)文字和图片中线对其 注意和1区分
6. white-space: nowrap; 超出宽度部分强制不换行(默认值是换行normal)
7. text-overflow: ellipsis; 超出部分成...展示 (默认值是clip)

注意:5> 和6> 一般都是配合overflow: hidden使用的

1. text-indent(首行缩进)：数字em；（相对单位）
2. text-decoration:none(无);
3. cursor（光标样式）:help()/move(移动样式);
4. background-image:url(图片地址)；
5. background-size:数字px（设置图片的大小）
6. background-repeat:repeat(多余部分重复出现图片 默认的)/no-repeat（取消重复

出现）

14>background-position:x轴 y轴;(控制图片在容器的位置)

1. 元素分类

1>行级元素又叫内联元素 display:inline

内容决定元素所占位置, 不可以改变其宽高 -->sapn, strong, em a, del等标签

2>块级元素 display:block

独占一行, 可以通过css改变其宽高 --> div, p, ul, li, ol, form, address等标签

3>行级块元素 display:inline-block

内容决定大小, 可以改宽高 -->img等标签

注意：三种类型可以随意转化通过display属性, 带有inline的都属于文字属性(无论多少个空格只显示一个空格)

1. css权重(256进制) 同时选中一个元素权重值大的style覆盖权重值小的style

！important Infinity(无穷大)

行间样式 1000

id 100

class|属性|伪类 10

标签|伪元素 1

通配符 0

1. 选择器的四种类型

1>父子选择器/派生选择器 -->div p{ }

2>直接子元素选择器 -->div>p{ }

3>并列选择器 -->div.class{ } (选择同一个元素上的多个属性)

4>分组选择器 -->demo1, demo2 { }

1. 盒模型的计算(box-sizing)

1>普通盒模型

(1)模型

content(内容) + padding(内边距) + border(边框) + margin(外边距)

(2)计算

元素的width+padding左右边距+border左右大小+margin左右大小

高度同理

1. IE盒模型

(1)模型

content + padding + border + margin

(2)计算

##border-box值

元素的width(border+padding+content) + margin

注意：固定宽度后padding撑不开容器

##content-box值(默认值, 就是标准盒模型)

##inherit值(继承父集box-sizing属性)

1. 定位 (配合left, top, bottom, right使用一般两两配合使用, z-index属性(第几层))

1>absolute绝对定位 相对于最近的定位元素进行定位

2>relative相对定位 相对于自己原来的位置进行定位

3>fixd固定定位 相对于浏览器进行定位

注意：一般使用定位都是父元素relative子元素absolute。

1. 浮动(设置浮动后会产生浮动流)

1>浮动元素的特点： 块级元素不能看到浮动元素, 触发了bfc的元素, 文本类属性元素（带有inline属性的元素)能看到浮动元素

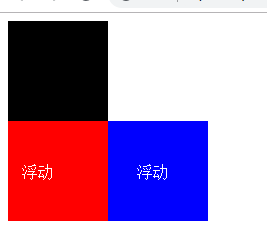
2>清除浮动方式

(1) 利用伪元素--> span::before{ content:""；display: block; clear: both }

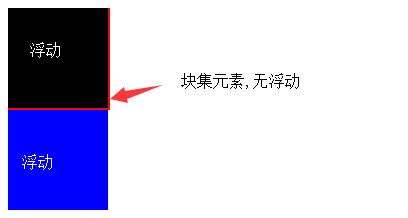
兼容IE span{zoom:1}

3>兄弟集浮动问题

(1)第一个是块集元素浮动设置第二个, 第三个为浮动浮动元素会在第二行显示-->



(2)第一个是浮动元素, 第二个是块集元素, 第三个是浮动元素, 块集元素会被第一个浮动元素挡住在第一行显示-->



1. 触发bfc的四种方式(可解决margin塌陷问题)

1>position:absolute

2>display:inline-block

3>float:left/right

4>overflow:hidden(逸出部分隐藏)

1. 常见css属性问题

1>行高line-height

会继承, 不带单位代表当前盒子的多少倍(一般设在body) -->



表示当前盒子字体大小的1.5倍

2>字体(font-family)

(1)英文

(2)转义编码

(3)中文(不推荐)

3>常见的复合属性

(1)background: 图片地址 图片重复不重复 图片定位 / 图片尺寸 -->

background: url(“./images/bg.png”) no-repeat -60px -109px / 200px 200px;

1. 单位总结

1>绝对单位

(1)像素(px), 计算机屏幕上的一个点, 1px = 1/96in

2>相对单位

(1)百分比(%),

相对于父元素的宽度或者字体大小

(2)em,

相对于当前元素文本字体的大小, 1em=当前字体的大小, 2em=当前字体大小\*2

(3)rem(root em)

相对于html标签的字体大小

(4)vw, vh

1vw = 1%视口(浏览器可视区域)的宽度

1vh = 1%视口(浏览器可视区域)的高度

1. @规则

1>@charset 设置样式表的编码

2>@import 导入其他样式文件

3>@meida 媒体查询

4>@font-face自定义字体

1. 引入字体图标步骤

1>下载字体包(阿里矢量图, 添加购物车下载)

2>引入字体文件

3>css定义字体, 定义字体名class

4>html写入字体且指定创建好的class