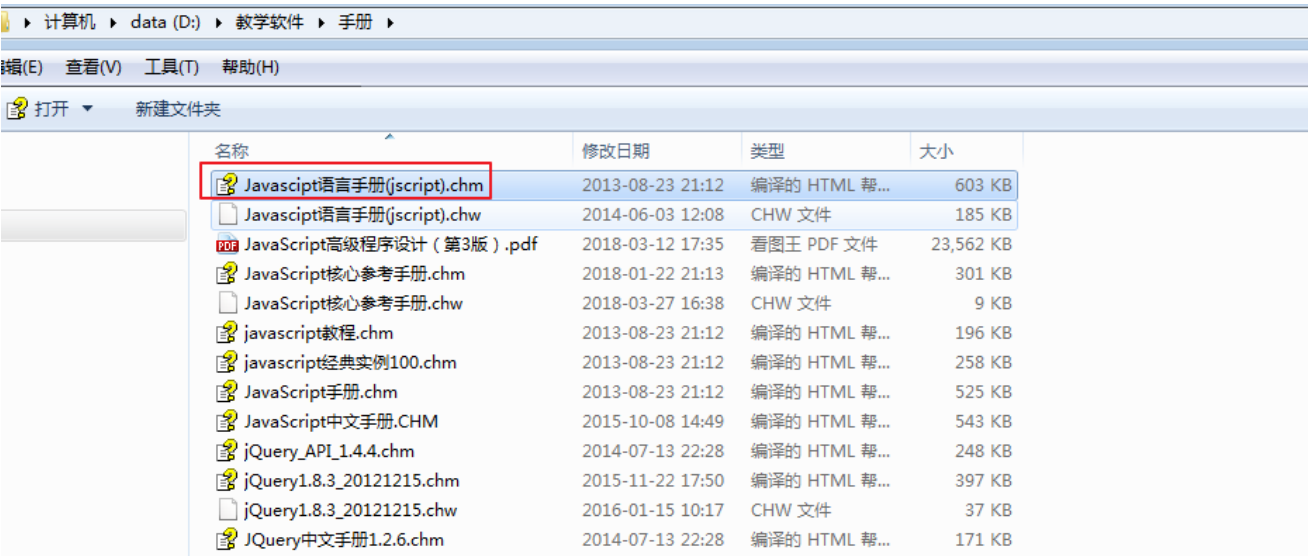
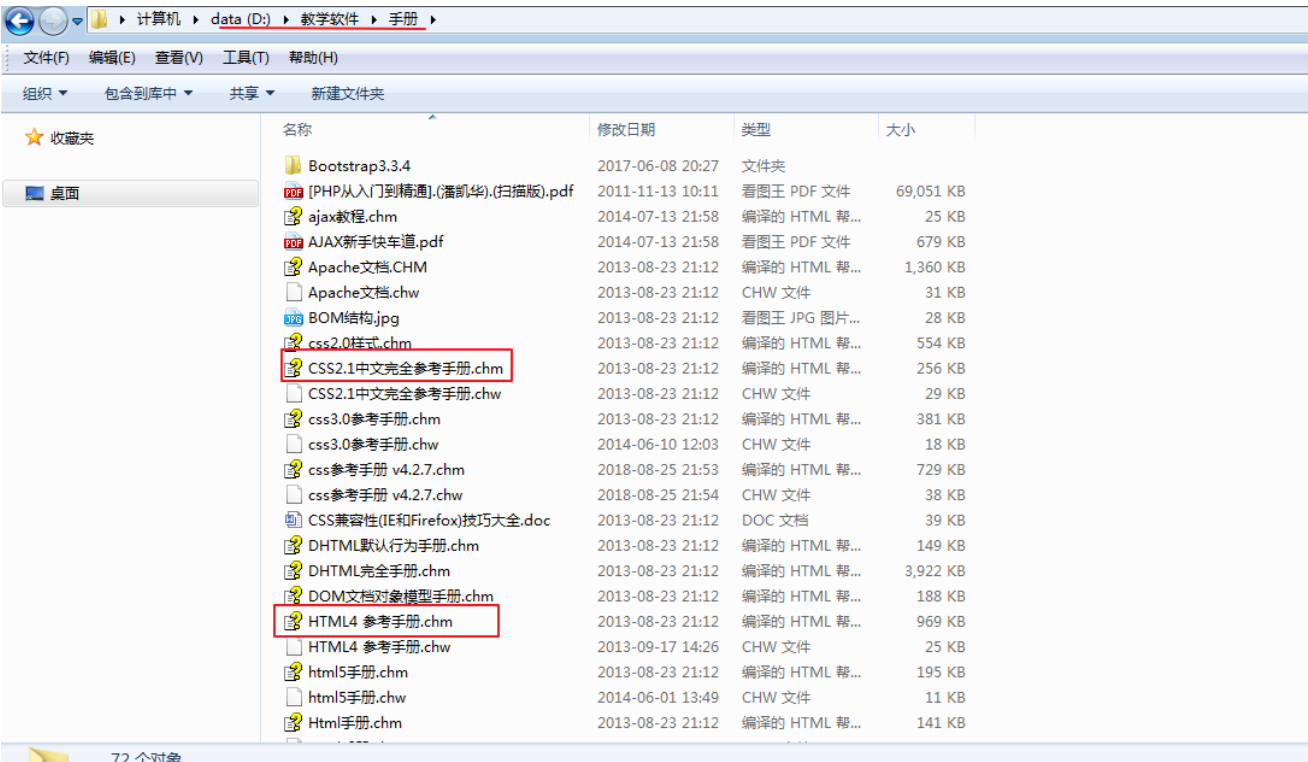


基础班复习

1. 使用手册步骤



计算机 > data (D:) > 教学软件 > 手册 >

查看(V) 工具(T) 帮助(H)

开 ▾ 新建文件夹

名称	修改日期	类型	大小
php_manual_zh.chw	2010-12-12 10:04	CHW 文件	933 KB
php7.1_enhanced_en.chm	2018-04-26 23:55	编译的 HTML 帮...	31,794 KB
php7.1_enhanced_zh.chm	2018-04-26 23:49	编译的 HTML 帮...	32,580 KB
php7.1_enhanced_zh.chw	2018-08-12 16:03	CHW 文件	1,040 KB
ThinkPHP3.1新手入门.chm	2013-01-28 11:43	编译的 HTML 帮...	493 KB
ThinkPHP3.2.2完全开发手册.chm	2015-08-06 18:13	编译的 HTML 帮...	1,173 KB
ThinkPHP3.2.2完全开发手册.chw	2016-05-09 22:13	CHW 文件	22 KB
ThinkPHP3.2.3快速入门.pdf	2017-05-24 16:57	看图王 PDF 文件	606 KB
ThinkPHP3.2.3完全开发手册.chm	2017-05-24 16:38	编译的 HTML 帮...	1,290 KB
w3cschool菜鸟20141021.CHM	2017-11-17 15:01	编译的 HTML 帮...	12,674 KB
W3CSchool全套Web开发手册.chm	2016-04-04 14:15	编译的 HTML 帮...	11,542 KB
W3CSchool全套Web开发手册.chw	2017-06-14 16:41	CHW 文件	581 KB
W3School离线手册(2016.07.15).chm	2016-07-15 2:35	编译的 HTML 帮...	14,136 KB
W3School离线手册(2016.07.15).chw	2017-02-11 17:43	CHW 文件	1,475 KB
Web前端开发规范手册.doc	2013-08-23 21:12	DOC 文档	185 KB
xml与数据库.chm	2013-08-23 21:12	编译的 HTML 帮...	46 KB
XML指南.chm	2013-08-23 21:12	编译的 HTML 帮...	186 KB
XPath Tutorial.chm	2014-07-16 13:14	编译的 HTML 帮...	2,224 KB
Yii+Framework+v1.1.10类参考中文手...	2014-09-04 22:44	编译的 HTML 帮...	2,582 KB
Yii+Framework+v1.1.10类参考中文手...	2014-10-29 23:03	好压 RAR 压缩文件	2,570 KB
yiiye.CHM	2014-07-17 1:13	编译的 HTML 帮...	1,014 KB
yii框架中文手册教程.pdf	2014-08-27 0:01	看图王 PDF 文件	2,300 KB

CSS完全参考手册 3.0

隐藏 上一步 前进 主页 字体 选项(O)

目录(C) 索引(I)

键入关键字进行查找(F):

font-size

font-family
font-size
font-size-adjust
font-stretch
font-style
font-variant
font-weight
footer
grad
header
height
HTML颜色表
Hz
icon1
icon2
icon3
icon4
id选择符
ime-mode
in
include-source
index
kHz
layer-background-color
layer-background-image
layout-flow
layout-grid
layout-grid-char
layout-grid-line
layout-grid-mode
layout-grid-type
left
letter-spacing
line-break
line-height

显示(O)

CSS 参考手册 3.0

CSS2单位
CSS2选择符

布局 定位 边界 边框 补白 尺寸 背景 轮廓 内容 列表 表格 文本 字体 滚动条 打印 声音 其他对象

规则 and 声明

font-size

CSS2标准属性 CSS2属性分类 CSS2.0关键字索引 CSS2.1关键字索引 附录

基本特性

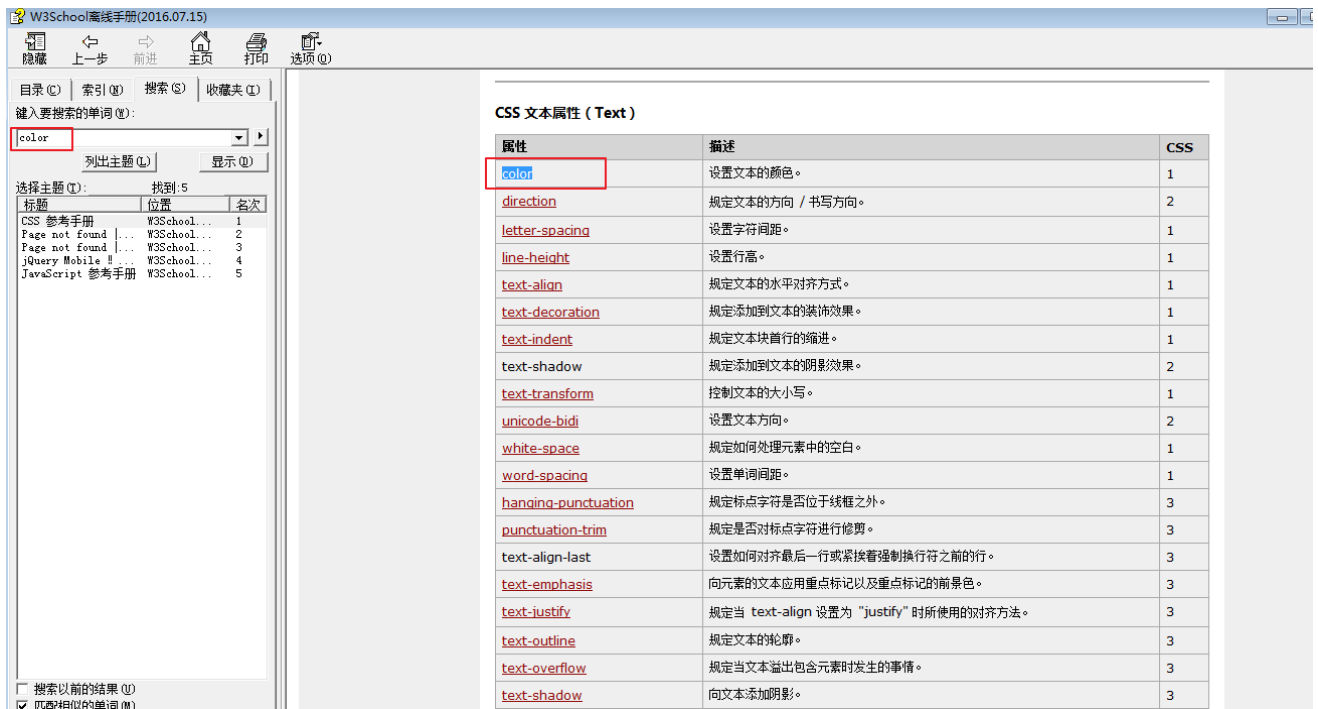
初始值: medium 适用于: 所有元素
继承性: 有 (the computed value is inherited) 百分比: 根据父元素的字体大小
媒体: visual 版本: CSS1
兼容性: IE4+ NS4+

基本语法

font-size : xx-small | x-small | small | medium | large | x-large | xx-large | larger | smaller | length

语法取值

xx-small : 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。最小
x-small : 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。较小
small : 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。小
medium : 默认值。绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。正常
large : 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。大
x-large : 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。较大
xx-large : 绝对字体尺寸。根据对象字体进行调整。最大
larger : 相对字体尺寸。相对于父对象中字体尺寸进行相对增大。使用成比例的 em 单位计算
smaller : 相对字体尺寸。相对于父对象中字体尺寸进行相对减小。使用成比例的 em 单位计算
length : 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值，不可为负值。
其百分比取值是基于父对象中字体的尺寸。请参阅 长度单位



2. HTML复习

2.1 标题标签

h1到h6 块元素,独占一行,上下有空白,字体加粗,h1到h6字体越来越小

2.2 无序列表

```
<ul>                unordered    list
    <li></li>         list         item
</ul>
```

2.3 段落标签

<p></p> 独占一行,上下有空白,字体无变化,没有首行缩进的效果

2.4 换行标签

```
<br/>  
或者  
<br />  
或者  
<br>
```

2.5 水平线标签

```
<hr/>  
或者  
<hr />  
或者  
<hr>
```

2.6 图片标签

```

```

2.7 超链接标签

超链接语法:

```
<a href="跳转目标地址" target="目标窗口打开方式,取值:_self本窗口打开 _blank新窗口打开">内容</a>
```

内容可以是文字,也可以图片...

空链接的写法:

第一种:空链接1

第二种:空链接2

图片链接,点击图片可以跳转目标地址

```
<a href='#'>
  <img src='图片地址' />
</a>
```

2.8 表格标签

```
<table width='表格的宽度' height='表格的高度' border='边框线' bordercolor='边框颜色' rules='all 合并边框线' align="设置表格的对齐方式 left center right" bgcolor='背景颜色' background='背景图片' cellpadding='内容到边框的距离' cellspacing='单元格与单元格之间的距离'>
  <caption>表格的标题</caption>
  <tr>
    <th></th>
    <th></th>
    <th></th>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

th跟td都是单元格,th包裹的内容会加粗,并且水平居中显示,单元格具有如下属性:

rowspan:跨行(上下方向)合并单元格

colspan:跨列(左右方向)合并单元格

2.9 表单相关标签

form标签

```
<form action='数据提交的目标地址,取值一般是一个url' method='数据提交的方式 取值:get || post '>
  提示信息  表单控件
</form>
```

input标签

```
<input type='text' />      文本框

<input type='password' />  密码框
```

`<input type='radio' />` 单选按钮

如何实现单选功能? 设置多个单选按钮的name属性值相同

如何实现默认选中? 设置属性 `checked='checked'`

`<input type='checkbox' />` 复选框(多选按钮)

如何实现默认选中? 设置属性 `checked='checked'`

`<input type='hidden' />` 隐藏域

`<input type='submit' />` 提交按钮

`<input type='button' />` 普通按钮

`<input type='reset' />` 重置按钮

`<input type='image' />` 图片按钮, 通过src设置图片所在路径

`<input type='file' />` 文件上传框

如果form中有上传文件框, 提交方式一定要为post, 而且还要设置`enctype='multipart/form-data'`

比较重要的属性:

value 提交给后台处理真正的值(数据)

name 后台处理页面想拿值需要的标识符(身份证号码)

注意: 通过name属性值拿到对应的value值

placeholder 占位符 value要为空的时候, 显示在文本框上的提示文本内容

select标签(下拉框)

```
<select>
  <option value='选中后会提交到后台的值'>内容</option>  下拉选项
</select>
```

默认选中option, 设置`selected="selected"`

textarea标签(文本域)

```
<textarea rows='行数(高度)' cols='列数(宽度)'>内容</textarea>
```

2.10 容器标签div与span

`<div></div>` 块元素,独占一行,字体无变化,可以通过css直接设置宽度高度,默认宽度父元素的100%!

`` 行内元素,一行可以存在多个,字体无变化,默认无法通过css直接设置宽度高度,宽度由内容决定!

都是容器标签!

3. CSS复习

3.1 CSS基本选择器

标签选择器

```
标签名{
    属性:属性值;
}
```

类选择器

```
.class属性值{
    属性:属性值;
}
```

id选择器

```
#id属性值{
    属性:属性值;
}
```

通配符选择器

```
*{ /*清除页面所有标签的内外边距*/
    margin:0;
    padding:0;
}
```

3.2 CSS复合选择器

后代选择器

```
选择器1 选择器2 选择器3...{
    属性:属性值;
}
```

找到选择器1下的选择器2下的选择器3对应的标签!

分组选择器(并集选择器)

```
选择器1,选择器2,选择器3...{  
    属性:属性值;  
}
```

满足选择器1,选择器2,选择器3...其中一个,都会使用这个样式!

子选择器

```
选择器1>选择器2{  
    属性:属性值;  
}
```

找到父元素是选择器1,子元素是选择器2对应的标签

兄弟选择器

```
选择器1+选择器2{  
    属性:属性值;  
}
```

3.3 伪类选择器

a链接的美化相关选择器

```
a:link,a:visited{  
    /*正常与访问后的样式*/  
}  
a:hover,a:active{  
    /*鼠标移上以及点击链接不松开鼠标的样式*/  
}
```

结构伪类选择器

```
E:first-child{  
    /*找到第一个子元素*/  
}  
  
E:last-child{  
    /*找到最后一个子元素*/  
}  
  
E:nth-child(n){  
    /*找到第n个子元素*/  
}  
  
E:nth-last-child(n){  
    /*找到倒数第n个子元素*/  
}  
  
ul li:nth-child(n+2){  
    /*从第二个开始的子元素*/  
    color:red;  
}
```



```
ul li:nth-child(-n+2){  
    /*前两个子元素*/  
    color:red;  
}  
  
ul li:nth-last-child(-n+2){  
    /*倒数两个子元素*/  
    color:red;  
}
```

3.4 尺寸样式

width设置元素的宽度

height设置元素的高度

3.5 文本相关样式属性

属性	描述	取值
color	设置文本的颜色	颜色值,英文单词,十六进制,rgb,rgba
text-align	设置文本水平方向对齐方式	left左对齐 center居中对齐 right右对齐
line-height	设置行高	px,如果不写单位,代表几倍行高
text-indent	设置首行缩进	em,一个em代表一个字体的大小,就是缩进一个字 px
text-decoration	设置文本修饰线	下划线underline 没有修饰线none
font-size	设置字体大小	px,一般我们设置12px,网页默认字体大小是16px
font-weight	设置字体加粗	bold或者700 加粗 normal正常字体,不加粗
font-style	设置字体倾斜	italic斜体 normal正常字体,不加粗
font-family	设置何种字体	字体名称,常用微软雅黑,宋体

3.6 背景相关样式属性

属性	描述	取值
background-color	背景颜色	颜色值
background-image	背景图片	url(图片所在路径)
background-repeat	背景平铺方式	no-repeat不平铺 repeat-x 水平方向平铺 repeat-y 垂直方向平铺
background-position	背景位置	left center right top center bottom 长度值或者百分比
background-attachment	设置图像是随对象内容滚动还是固定的	fixed背景固定 scroll背景随内容滚动(默认值)
background:背景颜色 背景图片地址 背景平铺 背景滚动 背景位置	背景的合写（复合属性）	

3.7 元素的显示方式display属性

1. 块级元素：多个同名元素默认情况都会各占一行，且宽高属性可以起作用,宽度默认是父元素的100%

其它元素转块级元素： `display:block;`

特点：

- 1.独占一行
- 2.能够设置有效宽高
- 3.宽度默认是父元素的100%

常见块级元素： `div h1到h6 p标签 ul li...`

2. 行内元素：多个同名元素默认情况下会在一行显示，且宽高属性不起作用,默认宽度由内容决定。

其它元素转行内元素： `display:inline;`

特点：

- 1.一行可以显示多个
- 2.默认宽度就是它本身内容的宽度，不能设置有效宽高

常见的行内元素： `span b a i strong u del...`

3. 行内块级元素：多个元素默认会显示在一行，且宽高属性起作用。

其它元素转行内块级元素： display: inline-block

特点：

- 1.一行显示多个
- 2.能设置有效宽高
- 3.默认宽度就是它本身内容的宽度

常见的行内块级元素： img input

3.8 盒子模型

就是把HTML页面中的布局元素看作是一个矩形的盒子，也就是一个盛装内容的容器。每个盒子都由内容+padding+border 组成。

3.9 边框属性

语法：

```
css选择器{
    border      : border-width border-style border-color
    border-top   : border-width border-style border-color
    border-bottom : border-width border-style border-color
    border-left  : border-width border-style border-color
    border-right : border-width border-style border-color
}
```

属性解析：

border-width:边框的宽度

border-style:边框的样式

属性值	描述
none	没有线
solid	实线
dashed	虚线
dotted	点状线

border-color:边框的颜色

3.10 CSS3圆角边框

```
border-radius:50%;/*可以让一个正方形变成一个圆*/
```

3.11 内填充

padding属性用于设置内边距。是指 内容到边框 的距离。

- padding-top: 上内边距
- padding-right: 右内边距
- padding-bottom: 下内边距
- padding-left: 左内边距

注意：padding后面跟几个数值表示的意思是不一样的

值的个数	表达意思
1个值	padding: 上下左右边距 比如padding: 3px; 表示上下左右都是3像素
2个值	padding: 上下边距 左右边距 比如 padding: 3px 5px; 表示 上下3像素 左右 5像素
3个值	padding: 上边距 左右边距 下边距 比如 padding: 3px 5px 10px; 表示 上是3像素 左右是5像素 下是10像素
4个值	padding:上内边距 右内边距 下内边距 左内边距 比如: padding: 3px 5px 10px 15px; 表示 上3px 右是5px 下 10px 左15px 顺时针

注意:

如果给一个盒子指定了宽度,padding 会不会撑开盒子?

会

padding不影响盒子大小情况

如果没有给一个盒子指定宽度，此时，如果给这个盒子指定padding，则不会撑开盒子。

3.12 外边距

margin属性用于设置外边距。是指 盒子与盒子之间 距离

- margin-top: 上外边距
- margin-right: 右外边距

- margin-bottom: 下外边距
- margin-left: 左外边距

margin:上外边距 右外边距 下外边距 左外边距

取值顺序跟内边距相同。

注意:

外边距如何实现盒子居中

可以让一个盒子实现水平居中，需要满足一下两个条件：

1. 必须是块级元素。
2. 盒子必须指定了宽度 (width)
3. 然后就给左右的外边距都设置为auto，就可使块级元素水平居中。

实际工作中常用这种方式进行网页布局，示例代码如下：

```
.header{ width:960px; margin:0 auto;}
```

3.13 浮动

在 CSS 中，通过 `float` 属性定义浮动，语法如下：

```
CSS选择器 {  
    float: 属性值;  
}
```

属性值	描述
none	元素不浮动（默认值）
left	元素向左浮动
right	元素向右浮动

注意：

- 浮动只有左右，没有居中！
- 我们浮动的元素 只能一行显示（除非装不开盒子，才会下来）
- 浮动的元素 不占位置
- 浮动的元素是脱标 脱离标准流 不是标准流

浮动(float)小结

浮动的目的——让多个盒子在同一行显示。

float —— 浮漏特

特点	说明
浮	加了浮动的盒子 是浮起来的 ，漂浮在其他标准流盒子的上面。
漏	加了浮动的盒子 是不占位置的 ，它原来的位置 漏给了标准流的盒子 。
特	特别注意： 1. 浮动的盒子需要和标准流的父级搭配使用； 2. 浮动可以使元素具有行内块特性。

3.14 清除浮动

3.14.1 清除浮动本质:

清除浮动主要为了解决父级元素因为子级浮动引起内部高度为0 的问题。

3.14.2 清除浮动的方法:

①在CSS中，clear属性用于清除浮动，其基本语法格式如下：

```
选择器{clear:属性值;}    clear 清除
```

属性值	描述
left	不允许左侧有浮动元素（清除左侧浮动的影响）
right	不允许右侧有浮动元素（清除右侧浮动的影响）
both	同时清除左右两侧浮动的影响

②额外标签法

是W3C推荐的做法是通过在浮动元素末尾添加一个空的标签例如 `<div style="clear:both"></div>`，或则其他标签br等亦可。

③父级添加overflow属性方法

可以给父级添加：`overflow : hidden`

④使用after伪元素清除浮动

:after 方式为空元素的升级版，好处是不用单独加标签了

使用方法：

```
.clearfix:after {
  content: ".";
  display: block;
  clear: both;
  height:0;
  line-height:0;
  visibility:hidden;
}
.clearfix{
  *zoom:1;
}
```

3.15 定位

在 CSS 中，通过 `position` 属性定义元素的**定位模式**，语法如下：

```
选择器 { position: 属性值; }
```

语义	值	关键词	描述
静态定位	static	不定位	所有元素的默认定位方式。
相对定位	relative	自恋	相对于其 原标准流的位置 进行定位
绝对定位	absolute	拼爹	相对于其上一个 已经定位的父元素 进行定位
固定定位	fixed	浏览器	相对于 浏览器窗口 进行定位

使用绝对定位口诀：子绝父相 子元素绝对定位 父元素相对定位

3.16 堆叠顺序 (z-index)

在使用**定位**布局时，可能会出现**盒子重叠**的情况。应用 `z-index` 层叠等级属性可以**调整盒子的堆叠顺序**

`z-index` 的特性如下：

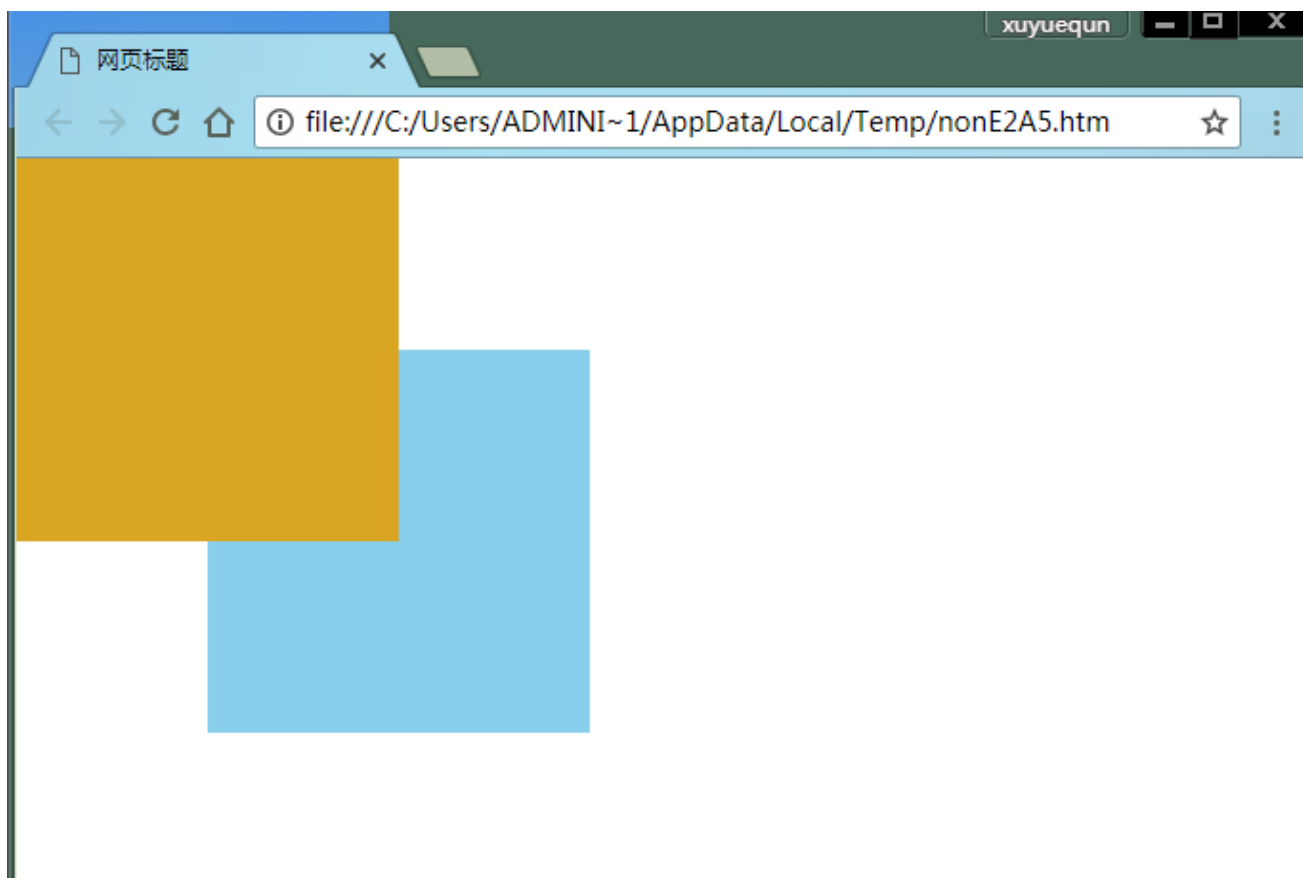
1. **属性值：正整数、负整数或 0**，默认值是 0，数值越大，盒子越靠上；
2. 如果**属性值相同**，则按照书写顺序，**后来居上**；
3. **数字后面不能加单位。**

注意: `z-index` 只能应用于相对定位、绝对定位和固定定位的元素, 其他标准流、浮动和静态定位无效。

代码:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="zh-cn">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
  <title>网页标题</title>
  <meta name="keywords" content="关键字列表" />
  <meta name="description" content="网页描述" />
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="" />
  <style type="text/css">
    *{
      margin:0;
      padding:0;
    }
    div{
      width:200px;
      height:200px;
      position:absolute;
    }
    .box1{
      background:#daa520;
      left:0;
      top:0;
      z-index:2;
    }
    .box2{
      background:skyblue;
      left:100px;
      top:100px;
      z-index:1;
    }
  </style>
  <script type="text/javascript"></script>
</head>
<body>
  <div class='box1'></div>
  <div class='box2'></div>
</body>
</html>
```

效果图:



3.17 CSS布局的步骤

先整体后细节

先上后下

先写html结构,再写css样式

好的html结构,可以节省很多css样式