

0A. 回顾 HTML【HTML基础、表格、表单】

0B. 回顾CSS【CSS基础和美化】

0B.01.CSS基础：整合与选择器分类

0B.0B.CSS美化标记的属性

1A.盒模型相关属性

1B.盒模型【box-sizing】不同值的宽高计算公式

2.圆角边框

3.h06_a04_聚美优品美容产品热点

4.h06_b03_学员免费体验登录页面

0A. 回顾 HTML【HTML基础、表格、表单】

HTML

表格

表单

0B. 回顾CSS【CSS基础和美化】

0B.01.CSS基础：整合与选择器分类

CSS有三个大块的内容一定要记住：三种整合方式、两大类选择器、五大类CSS属性

1. HTML内容与CSS表现分离后，两者如何再次关联？

行内 使用style属性

内部 使用style标记

外部

导入外部: style标记配合 @import指令

链接外部: 使用link标记

三者冲突时，使用就近原则。 行内>内部>外部

2. CSS语法中的选择器有哪些？

三种基本选择器：ID选择器/类选择器/标记选择器

*{

```
margin:0px;
padding:0px;
}
```

三种高级选择器：层次选择器/结构伪类选择器/属性选择器

3.经验：

标记选择器： 主要是对通用的效果进行设置 如*, 或body, 或ul/li

```
img{margin:0px; padding:0px;border-width:0px;}
```

```
*{
margin:0px;
padding:0px;
font-size:12px;
}
```

ID选择器： 主要用于div+css布局时的主区域。

同时，表单元素也几乎上都要设置ID属性，但不一定会设置ID选择器的CSS属性。

类选择器： 几乎都使用这个，因为太灵活了.

层次+类选择器： .header .nav{

标记+类选择器： a.my1{

第一个层次可以作为区域 多个层次

```
.r1:hover .menu{
display: block;
}
```

标记类选择器——设置了类名的标记才生效

```
标记.类名{
}
```

```
div.area1{  
    color:red;  
}
```

生效:

```
<div class="area1">
```

.....

```
</div>
```

层次选择器

| 选择器 | 类 型 | 功能描述 |
|-------|----------------------|------------------------------|
| E F | 后代选择器 | 选择匹配的F元素，且匹配的F元素被包含在匹配的E元素内 |
| E>F | 子选择器 | 选择匹配的F元素，且匹配的F元素是匹配的E元素的子元素 |
| E+F | 相邻兄弟选择器 (后面第一个弟弟) | 选择匹配的F元素，且匹配的F元素紧位于匹配的E元素后面 |
| E~F | 通用兄弟选择器 (后面的所有弟弟) | 选择匹配的F元素，且位于匹配的E元素后的所有匹配的F元素 |
| E , F | E与F是或的关系 | 特殊的选择器 |

空格： 代表后面一个选择器是前面的【后代】

大于号： 代表后面一个是前面的【儿子】元素

+： 后面的第一个弟弟

~： 后面的所有弟弟

逗号： 表明这两个是独立的选择器，是或的关系

3. CSS语法中的声明是 css属性的名值对，形如 名:值;

Css属性怎么分类，不同类别有哪些？不同的属性名的值是什么意思？

CSS属性分为五大类：

美化属性 + 盒子模型 + 浮动属性 + 定位属性 + 动画效果

0B.0B.CSS美化标记的属性

字体

font-style

font-weight

font-size

font-family

font

文本

text-decoration: underline/none

text-indent

line-height

text-align : left/right/center

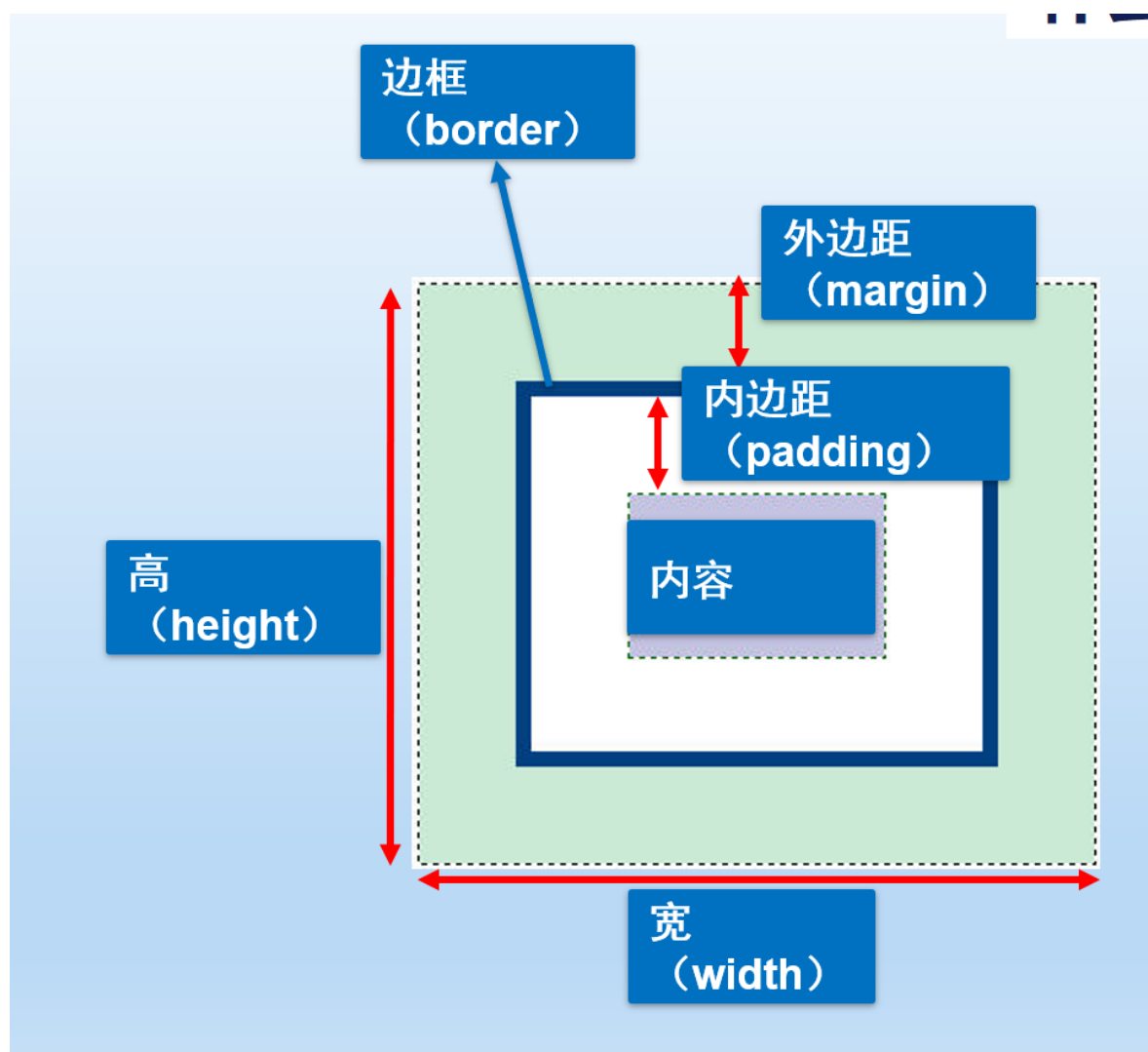
vertical-align:top/middle/bottom

color

text-shadow

链接: :link : visited :hover :active

1A. 盒模型相关属性



■ 边框

◆ border-color

| 属性 | 说明 | 示例 |
|---------------------|---|-----------------------------------|
| border-top-color | 上边框颜色 | border-top-color:#369; |
| border-right-color | 右边框颜色 | border-right-color:#369; |
| border-bottom-color | 下边框颜色 | border-bottom-color:#fae45b; |
| border-left-color | 左边框颜色 | border-left-color:#efcd56; |
| border-color | 四个边框为同一颜色 | border-color:#eeff34; |
| | 上、下边框颜色： #369 左、右边框颜色： #000 | border-color:#369 #000; |
| | 上边框颜色： #369 左、右边框颜色： #000 下边框颜色： #f00 | border-color:#369 #000 #f00; |
| | <u>上、右、下、左边框颜色：</u> #369、#000、#f00、#00f | border-color:#369 #000 #f00 #00f; |

■ border-width

◆ thin

◆ medium

◆ thick

◆ 像素值

■ border-style

- ◆ none
- ◆ hidden
- ◆ dotted 点线
- ◆ dashed 虚线
- ◆ solid 实线
- ◆ double 双实线

示例

```
border-top-style:solid;  
border-right-style:solid;  
border-bottom-style:solid;  
border-left-style:solid;  
border-style:solid ;
```

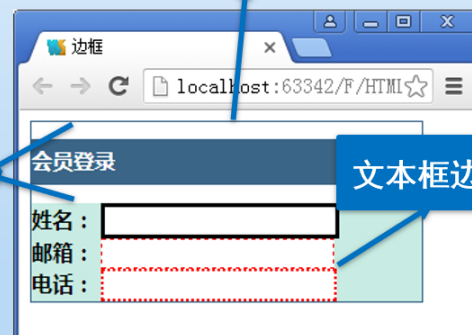
■ 同时设置边框的颜色、粗细和样式

示例

```
border:1px solid #3a6587;  
border: 1px dashed red;
```

边框

空白间隙



文本框边框

■ margin

- ◆margin-top
- ◆margin-right
- ◆margin-bottom
- ◆margin-left
- ◆margin



```
margin-top: 1 px  
margin-right : 2 px  
margin-bottom : 2 px  
margin-left : 1 px  
margin :3px 5px 7px 4px;  
margin :3px 5px;  
margin :3px 5px 7px;  
margin :8px;
```


■ 网页居中对齐

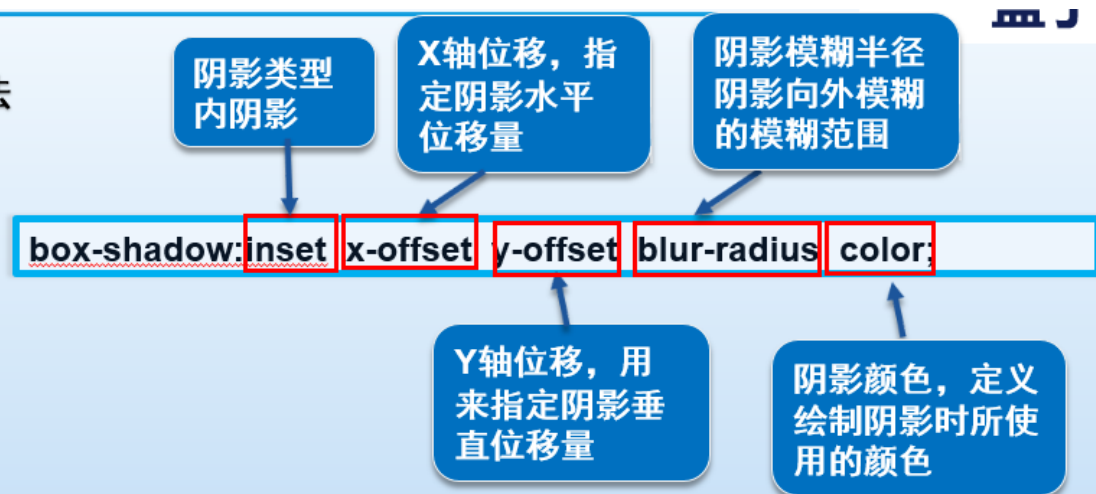
```
margin:0px auto;
```

验

■ 网页居中对齐的必要条件

- ◆ 块元素
- ◆ 固定宽度

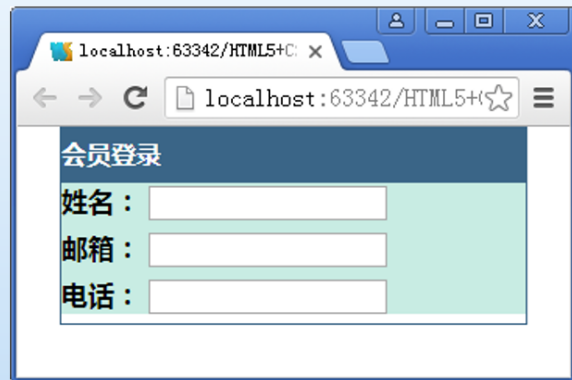
语法



外边距的妙用

■ 网页居中对齐

`margin:0px auto;`



■ 网页居中对齐的必要条件

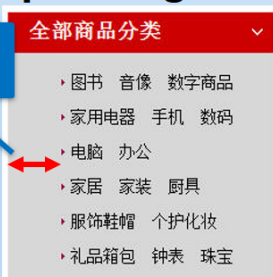
- ◆ 块元素 **block**
- ◆ 固定宽度 **width/height**

内边距

■ padding

- ◆ padding-left
- ◆ padding-right
- ◆ padding-top
- ◆ padding-bottom
- ◆ padding

内边距



示例

```
padding-left:10px;  
padding-right: 5px;  
padding-top: 20px;  
padding-bottom:8px;  
padding:20px 5px 8px 10px ;  
padding:10px 5px;  
padding:30px 8px 10px ;  
padding:10px;
```

盒子模型的属性

margin/border/padding/width/height

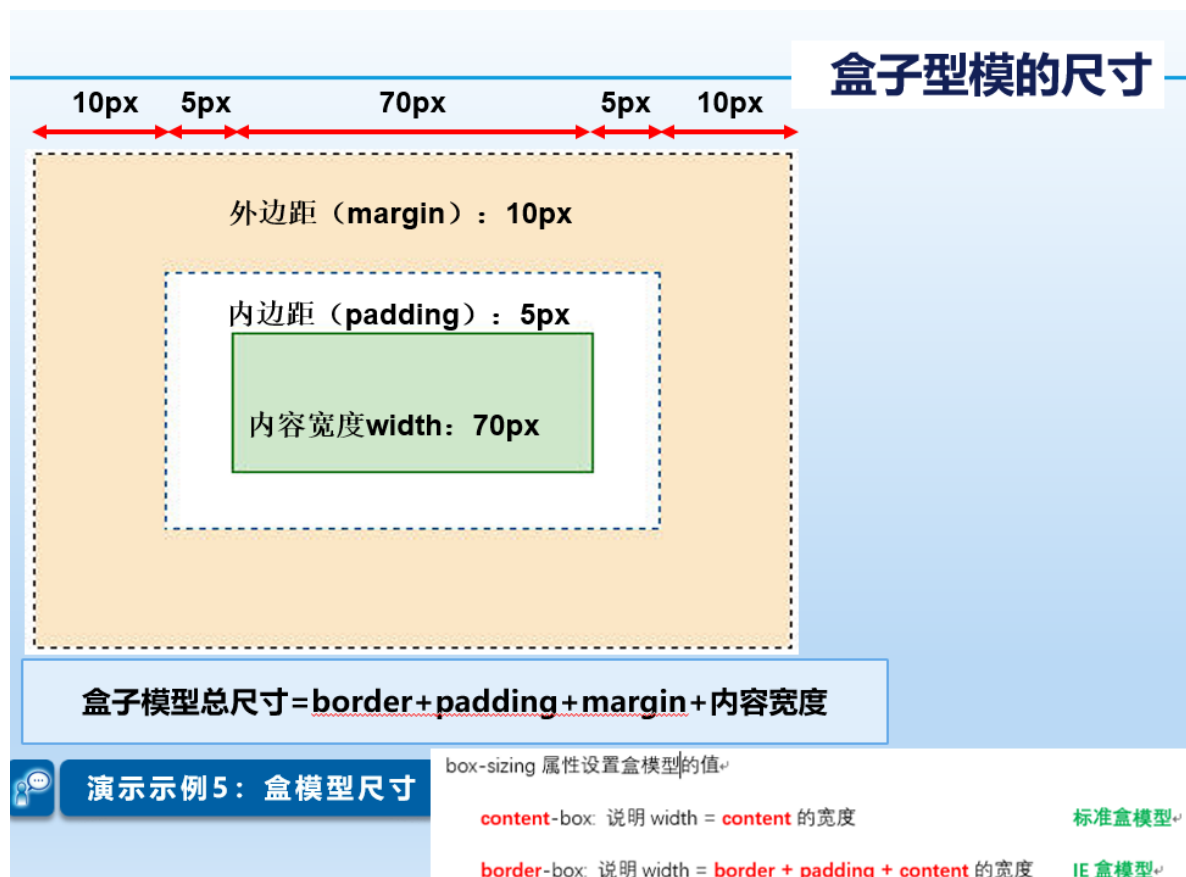
border-style

border-color

border-width

border-radius

1B.盒模型【box-sizing】不同值的宽高计算公式



box-sizing: content-box / border-box

content-box : width=content-width 这是标准的盒子模型

border-box: width=border+padding+content-width 这里异常的IE盒子模型

box-shadow

box-sizing 属性设置盒模型的值↵

content-box: 说明 width = **content** 的宽度

标准盒模型↵

border-box: 说明 width = **border + padding + content** 的宽度

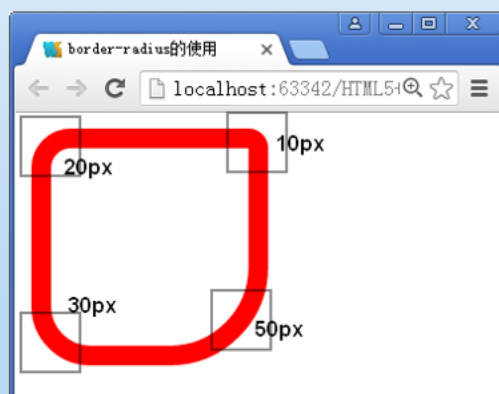
IE 盒模型↵

2.圆角边框

语法

```
border-radius: 20px 10px 50px 30px;
```

■ 四个属性值按**顺时针**排列



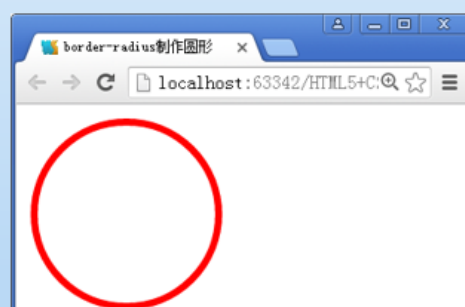
■ 圆形

◆ 利用border-radius属性制作圆形的两个要点

- 元素的宽度和高度必须相同
- 圆角的半径为元素宽度的一半，或者直接设置圆角半径值为50%

例

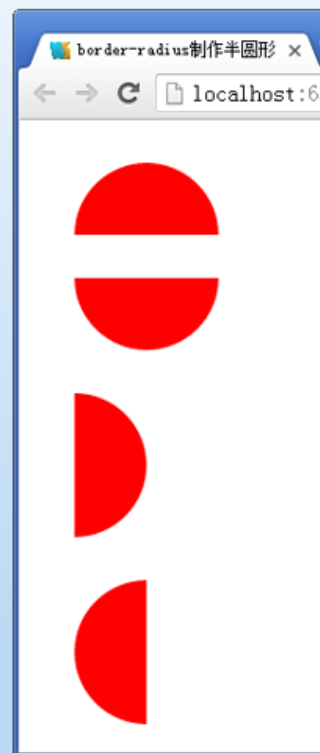
```
div{  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  border: 4px solid red;  
  border-radius: 50%;  
}
```



■ 半圆形

◆ 利用border-radius属性制作半圆形的两个要点

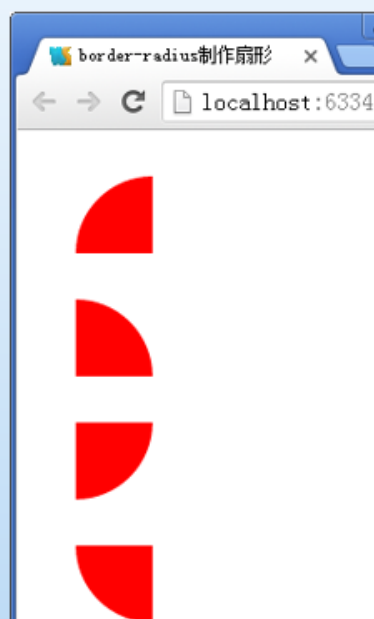
- 制作上半圆或下半圆时，元素的宽度是高度的2倍，而且圆角半径为元素的高度值
- 制作左半圆或右半圆时，元素的高度是宽度的2倍，而且圆角半径为元素的宽度值



■ 扇形

◆ 利用border-radius属性制作扇形遵循“三同，一不同”原则

- “三同”是元素宽度、高度、圆角半径相同
- “一不同”是圆角取值位置不同



4.h06_b03_学员免费体验登录页面
