

盒子属性:

1.margin: 盒子与盒子的边距

上: border-top: 100px;

下: border-bottom: 100px;

左: border-left: 100px;

右: border-right: 100px;

2.border: 盒子的边框

上: border-top: 100px;

下: border-bottom: 100px;

左: border-left: 100px;

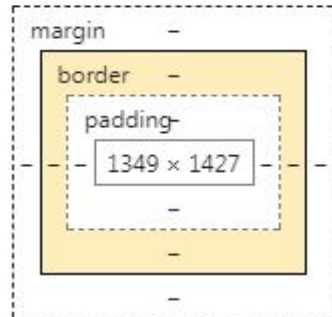
右: border-right: 100px;

3.padding: 盒子内边距

4.加个 z 轴

z-index: 9999;

5.盒子内容大小+border+padding



选择器:

title 链接: `<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon"/>`

写在<head></head>或者 css 里。

写在<head></head>里 - 需用<style></style>包裹

写在 css 里 - 需要用 link 链接

.impront 给标签加权重, 变为权重最高的标签

1.标签选择器:

```
div{
```

属性值:

```
width: 100px; (宽 100px)
```

```
height: 100px; (高 100px)
```

```
}
```

2.类名选择器:

```
.类名 (点+类名) {属性值: }
```

3.Id 选择器:

```
#id 名 (#+id 名) {属性值: }
```

4.并集:

```
div, p {属性值}
```

5.后代选择器:

```
div p (选择器 div 下的 p 全选) {属性值}
```

6.子代选择器:

```
div>p (只会寻找 div 下 p, 不会全选) {属性值}
```

7. 标签指示类选择器:

div.p (指定是标签选择) {属性值}

8. 通配符选择器:

* (通配符选择器, 匹配所有标签) {属性值}

字体:

颜色渐变:

```
background:-webkit-gradient(linear,0 0, 0 100%,from(red),to(white));
```

1. 字体大小:

font-size: 12px;

伪类来改变大小:

transform:scale(0.9);

2. 字体加粗:

font-weight: 700; (默认: 400, 一般加粗: 700, 范围: 100-900)

3. 斜体字:

font-style: italic;

4. 设置字体:

font-family: "楷体";

5. 字体间间距:

letter-spacing: 1px;

6. font 缩写

font: italic 700 30px/40px 楷体 (必须有字体大小和字体类型)

斜体 加粗 大小/行高 类型

7. 水平居中:

text-align: center;

8. 垂直居中:

line-height: 100px; (Xpx 是等于行高)

两个 span 的垂直居中: vertical-align: middle;

9. 首行缩进:

text-indent: 2em;/10px; (2em 是两个汉字的大小)

10. 颜色类:

字体颜色:

color: red;

color: rgb(34,34,34);

color: rgba(34,34,34,0.3); (a 是代表透明度, a 取值范围[0-1])

opacity: 0.5; (透明度)

边框类

1.加边框:

上: border-top: 100px;
下: border-bottom: 100px;
左: border-left: 100px;
右: border-right: 100px;
border: 1px solid red; (边框为红色一周)
none: 默认无边框
solid: 实线
dotted: 点线
dashed: 虚线

2.去边框:

border: 0 none;

3.边框圆角:

border-radius: 50%;/5px;

4.去轮廓线: (输入框)

outline-style: none;

5.去除链接的下划线: (<a>)

text-decoration: none;

6.插入背景图

A.

background-image: url(图片);
background-repeat: no-repeat;
background-position: right; (放在右侧)

B.

background:url(图片) no-repeat;
background-position: right; (放在右侧)

C.

background:color url(图片) no-repeat scroll left top

Input 的一些用法

用户名: <input type="text" placeholder="请输入用户名"/>

密码: <input type="password" placeholder="请输入密码"/>

性别: 男: <input type="radio" name="a"/> (单选框)

女: <input type="radio" name="a"/>

<input type="submit" value="注册"/>

<input type="reset" disabled=true/> (重置) (disabled=false:是这个按钮作废)

<input type="button" value="登录/取消"/>

<input type="checkbox"/> (多选框)

`<textarea placeholder="请输入标签标识"></textarea>` (文本域)

`resize:none;`(文本域不可拉伸)

`<select><option></option></select>` (建立一个可下拉式标签)

submit 与 button 的区别:

submit:提交表单

button:只有按钮功能,用以绑定事件

行块转换

行内元素与块级元素的区别:

行内元素: a、span、b、br、font、var

特点: 不占用一行, 并且不可设置高度、宽度、行高及顶底边距

块级元素: div、p、h1、ul、li

特点: 占用一行, 并且可设置高度、宽度、行高及顶底边距, 如果自身没有设置就占用父元素的 100%;

1.转行内元素:

`display: inline;`

2.转行内块:

`display: inline-block;`

3.行转块:

`display: block;`

块:

`overflow: auto;` (自动检查)

`overflow: visible;` (超出部分显示)

`overflow: hidden;` (超出部分隐藏, 不占位置)

`display:none;` (隐藏, 不占位置)

`visibility:hidden;` (隐藏, 占位置)

`overflow: scroll;` (超出部分滚动)

伪类:设置鼠标停留: hover

`div: hover{属性值}`

(设置块鼠标停留的阴影面积与点击)

`title:`鼠标悬停时显示

`alt:`图片不能加载时显示的

块的显示与隐藏:

隐藏:

```
div{
    display:none;
}
```

显示:

```
选择器: hover div{
    display:block;
}
```

永远在前/后:

```
选择器:before/after{
    content:"你好";
}
```

audio 属性

onabort 当发生中止事件时运行脚本

oncanplay 当媒介能够开始播放但可能因缓冲而需要停止时运行脚本

oncanplaythrough 当媒介能够无需因缓冲而停止即可播放至结尾时运行脚本

ondurationchange 当媒介长度改变时运行脚本

onemptied 当媒介资源元素突然为空时（网络错误、加载错误等）运行脚本

onended 当媒介已抵达结尾时运行脚本

onerror 当在元素加载期间发生错误时运行脚本

onloadeddata 当加载媒介数据时运行脚本

onloadedmetadata 当媒介元素的持续时间以及其他媒介数据已加载时运行脚本

onloadstart 当浏览器开始加载媒介数据时运行脚本

onpause 当媒介数据暂停时运行脚本

onplay 当媒介数据将要开始播放时运行脚本

onplaying 当媒介数据已开始播放时运行脚本

onprogress 当浏览器正在取媒介数据时运行脚本

onratechange 当媒介数据的播放速率改变时运行脚本

onreadystatechange 当就绪状态（ready-state）改变时运行脚本

onseeked 当媒介元素的定位属性 [1] 不再为真且定位已结束时运行脚本

onseeking 当媒介元素的定位属性为真且定位已开始时运行脚本

onstalled 当取回媒介数据过程中（延迟）存在错误时运行脚本

onsuspend 当浏览器已在取媒介数据但在取回整个媒介文件之前停止时运行脚本

ontimeupdate 当媒介改变其播放位置时运行脚本

onvolumechange 当媒介改变音量亦或当音量被设置为静音时运行脚本

onwaiting 当媒介已停止播放但打算继续播放时运行脚本

旋转

旋转角度:

```
@keyframes a{
    from{
        transform:rotate(0deg);
    }
    to{
        transform:rotate(360deg);
    }
}
```

匀速旋转:

```
animation: a 15s linear infinite;l  
(linear: 匀速) (infinite:无限的)
```

顶部旋转:

```
transform-origin: top center;
```

序列

1.无序:

```
<ul>  
  <li></li>  
</ul>  
list-style: none; (去掉无序前的点)  
ul: 设置位置  
li: 设置样式/形式
```

2.有序:

```
<ol>  
  <li></li>  
</ol>
```

3.标题:

```
<dl>  
  <dt>分类</dt>  
  <dd>类别</dd>  
  <dd>类别</dd>  
</dl>
```

浮动

浮动会脱离标准流，转成行内快

1.左浮动:

```
float: left;
```

2.右浮动:

```
float: right;
```

3.清除浮动:

```
clear:left|right|both;
```

清除浮动（推荐写法）:

```
.clearfix:after{  
  content:" ";  
  height: 0;  
  line-height: 0;
```

```
visibility: hidden;
clear:both;
display:block;
}
.clear{
    zoom:1;
}
```

浮动的盒子居中:

```
width: 300px;
height: 300px;
text-align: center;
line-height: 300px;
float:left;
position:absolute;
top:0;
left:0;
right:0;
bottom:0;
margin:auto;
```

定位

脱离标准流会转成行内快

相对定位: position: relative;

相对于自己本身位置定位的

绝对定位: position: absolute;

父类没有定位, 以浏览器左上角为准

父类定位, 以父类左上角为准

固定定位: position: fixed;

以浏览器左上角为准, 不占位