

CSS样式

2020年3月4日 22:48

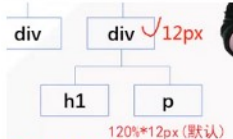
单位:

px: 像素

em: 文本经常用, 指一个字符

%: 百分比

未对子层设置像素大小则子层继承父层像素设置



P设置120%时12px×120%则得到当前的字号了

②颜色样式:

颜色	描述
red, blue, green	颜色名 http://www.w3school.com.cn/cssref/css_colors_legal.asp
rgb(x,x,x)	RGB 值 每个颜色分量取值0-255 红色: rgb(255,0,0) 灰色: rgb(66,66,66)
rgb(x%, x%, x%)	RGB 百分比值 0%-100% 红色: rgb(100%,0%,0%)
rgba(x,x,x,x)	RGB 值, 透明度 a值: 0.0 (完全透明) 与 1.0 (完全不透明) 红色半透明: rgba(255,0,0,0.5)
#rrggbb	十六进制数 红色: #ff0000 红色: #f00 去掉重复位



③字体样式: 【font】

属性	描述
font	在一个声明中设置所有的字体属性 font: bold 18px '幼圆'
font-family	字体系列 font-family: "Hiragino Sans GB", "Microsoft YaHei", sans-serif;
font-size	字号 14px 120%
font-style	斜体 italic
font-weight	粗体 bold

font简化:

font: 斜体 粗体 字号/行高 字体 注意顺序
font: italic bold 16px/1.5em '宋体';

④背景样式: 【分为棋盘格式背景; 水平方向; 竖直方向; 全图覆盖】

background可统一设置样式, 注意顺序

background-color	
background-image	url ("logo.jpg")
background-repeat	repeat

①文本样式: 【text】

属性	描述	取值
color	文本颜色	red #f00 rgb(255,0,0)
letter-spacing	字符间距	2px -3px
line-height	行高	14px 1.5em 120%
text-align	对齐	center left right justify
text-decoration	装饰线	none underline line-through
text-indent	首行缩进	2em

• 字符间距:

```
<style>
h1 {letter-spacing: 2px;}
h2 {letter-spacing: -3px;}
</style>
```

```
<body>
<h1>标题内容</h1>
<h2>文本段落主要内容</h2>
</body>
```

• 行高: 【相对于字号大小】垂直居中示例如图二

```
<style>
p {font-size: 14px;
line-height: 2em;}
</style>
<body>
<p>
这里是web前端开发课程..
</p>
</body>
```

```
p {
height: 40px;
background-color: #ccc;
font-size: 14px;
/*line-height: 40px;*/
}
```

默认样式
web前端开发课程
利用line-height(垂直居中)
web前端开发课程

• 对齐方式: 【水平】

```
<style>
h1 {text-align: center;}
.date {text-align: right;}
.main {text-align: justify;}
</style>
```

两端对齐

```
<h1>CSS text-align 实例</h1>
<p class="date">3月14号</p>
<p class="main">当我年轻的时候, ... </p>
```

CSS text-align

"当我年轻的时候, 我梦想改变这个世界, 我将目光缩短了, 决定只改变我能改变的东西。我的最后愿望(能)。当我现在躺在床上, 行将就木时, 我对自己说: 也许我能改变我的国家, 也许我能改变我的家人, 也许我能改变我的邻居, 也许我能改变这个社会。"

background-color	
background-image :	url ("logo.jpg")
background-repeat :	repeat repeat-x repeat-y no-repeat
background :	颜色 图片 repeat

要先设置div的高宽，才能显示图片的高宽

```
div{
  height:30px;
  width:600px;
  background: url( "images/bg1.gif" ) repeat-x;
}
```

背景图片不能全部显示时用background-size: 100% 100%

⑤超链接样式: 【a:称为伪类超链接】

a:link	- 普通的、未被访问的链接
a:visited	- 用户已访问的链接
a:hover	- 鼠标指针位于链接的上方悬停
a:active	- 链接被点击的时刻

样式顺序:

Love & Hate

l: link v: visit h: hover a: active

四类示例:

<pre>a:link { text-decoration: none; color: #09f; /*未访问*/ }</pre>	
<pre>a:visited { text-decoration: none; color: #930; /*已访问*/ }</pre>	
<pre>a:hover { text-decoration: underline; color: #03c; /*鼠标悬停*/ }</pre>	
<pre>a:active { text-decoration: none; color: #03c; /*按下鼠标*/ }</pre>	

鼠标悬停放大效果示例:

<pre>a { font-size: 22px; }</pre>	<pre>a:hover { font-size: 120%; }</pre>
-------------------------------------	---

[web design](#)

⑦表格样式: 【表格高宽边框样式】

<p>CSS表格</p> <p>表格大小</p> <p>width,height 属性: 宽、高</p>	<p>表格边框</p> <p>border 属性</p>
---	------------------------------

```
<h1>CSS text-align 实例</h1>
<p class="date">3 月 14 号</p>
<p class="main">"当我年轻的时候, . . . . "</p>
```

装饰线: 【上边的装饰线; 中间的删除线; 下边的下划线】

<pre><style> h1 {text-decoration:overline;} h2 {text-decoration:line-through;} h3 {text-decoration:underline;} </style></pre>	<p>CSS: <style></p> <p>a{text-**:none}</p> <p>目的是去掉超链接的默认下划线</p>
<pre><body> <h1>标题1文字</h1> <h2>标题2文字</h2> <h3>标题3文字</h3> </body></pre>	

⑥列表样式 list: 【ul有序ol无序列表共用样式】

属性	描述
list-style	所有用于列表的属性设置于一个声明中
list-style-image	为列表项标志设置图像
list-style-position	标志的位置
list-style-type	标志的类型

值	描述
none	无标记。
disc	默认。标记是实心圆。
circle	标记是空心圆。
square	标记是实心方块。
decimal	标记是数字。
lower-roman	小写罗马数字(i, ii, iii, iv, v, 等。)
upper-roman	大写罗马数字(I, II, III, IV, V, 等。)

<pre><style type="text/css"> .inside { list-style-position: inside } .outside { list-style-position: outside } </style></pre>	<pre><ul class="inside"> HTML——网页结构 CSS——网页样式 JS——网页交互 <ul class="outside"> HTML——网页结构 CSS——网页样式 JS——网页交互 </pre>
--	--

代码示例如下: 【inside指在标号向右缩进到列表内outside指标号突出在列表左侧】

该列表的 list-style-position 的值是 "inside":

- HTML——网页结构
- CSS——网页样式
- JS——网页交互

该列表的 list-style-position 的值是 "outside":

- HTML——网页结构
- CSS——网页样式
- JS——网页交互

list-style-image

width,height
属性：宽、高

table {
width: 500px;
height: 200px;
}

border 属性

table (td,th) {
border: 1px solid #eee;
}

border-collapse
属性

table {
border-collapse: collapse;
}

内容1	内容2
内容1	内容2
内容1	内容2
内容1	内容2

使表格边框和单元格边框重叠成一个

奇偶选择器：【tr: 表格行】 奇|偶

奇偶选择器 :nth-child(odd|even)

```
tr:nth-child(odd){
background-color:#EAF2D3;
}
```

Company	Contact	Country
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Germany
Berglunds snabbköp	Christina Berglund	Sweden
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Mexico

问一下老师奇偶选择器怎么实现表头单独样式

慕课说用th标签配合奇偶选择器

Tr:nth-child(n)可以实现个性化设置 第n个的个性化设置

list-style-image

相关阅读:

- 迪拜华商财富缩水 瞻望前景信心犹豫
- 全球华商总资产恢复增至3.9万亿美元
- 华商基金胡宇权：行业不平衡将带来投资机会

list-style-image:

url("images/bullet1.gif");

bullet1.gif

操作：自带扩展

- 形成链接样式表文件：
 - link: css
- 生成标签并且带有id和class属性：
 - div【标签的名字】#nav【id的取值】
 - 对于class来说class . bar【中间用点分隔即可】
 - 同时生成id和class属性div#nav . bar

```
<div id="nav"></div>
<div class="bar"></div>
<div id="nav" class="bar"></div>
```
- 对div标签添加样式：
 - w30—>扩展后width: 30px
 - h30略
 - lh2em—>line-height:2em

a:link出现的问题：

问题出在：visited上。这个的意思是：选择器用于选取已被访问的链接。

这链接没有首次出现的时候，它是显示为红色。但是只要你有过一次点击，那么它显示的就是你设置的绿色（a:visited{color: green;}）

你的link是起作用了的。只是它只起了一次作用（你最运行的第一次，再次打开的时候，这个链接已经被认为已被访问过了，调用的是visited上设置的颜色。）

要清除一下浏览器缓存，这样链接就不会一直被记录是访问过的链接