细节 details 标记是一个开关式、交互式控件,用来定义用户可见的或者隐藏的需求补充细节,任何形式的内容都能被放在该标记中。该元素的内容对用户是不可见的,除非设置了 open 属性。与摘要 summary 标记配合使用可以为 details 定义标题,summary 元素应该是 details 元素的第一个子元素。标题是可见的,用户单击标题时,会显示出 details。只有 Chrome、Safari 6 以上安持 summary 标记。

## 基本语法

<meta charset="utf-8";</pre>

<title></title>

<body>

</body>

</html>

<meta name="author" content="huviwei">

<style type="text/css"></style>

<meta name="generator" content="HBuilder X">

1) autocomplete 属性

1. form 标记的新属性

autocomplete; on|off。属性規定 form 标记或类型为 text, search, url, telephone, email, password, date pickers, range, color 的 input 标记是否具有自动完成的功能。当表单元素设置了自动完成功能后,会记录用户输入过的内容,双击表单元素会显示历史输入。

HTML5 给 form 标记新增了一些属性。这些属性是 autocomplete、novalidate。

2) novalidate 屋性

novalidate: true|false。属性规定在提交表单时不进行验证 form 或类型为 text、search、url、telephone、email、password、date pickers、range、color 的 input 标记。

<!DOCTYPE html> • height 和 width 属性。

height 和 width 属性规定只适用于 image 类型的 input 标记的图像高度和宽度。

• form 属性。

form 属性规定输入域所属的一个或多个表单。form 属性必须引用所属表单的id。

• list 属性

list 属性规定输入域的 datalist。datalist 标记是输入域的选项列表。list 属性适用于类型 为 text、search、url、telephone、email、password、date pickers、range、color 的 input 标记。 • placeholder 属性。

Placeholder 属性提供一种提示,描述输入域所期待的值。当用户将鼠标盘旋在该域上

时,单击"▼"会弹出下控列表选项。简短的提示在用户输入值前会显示在输入域上。方 使用户快速选择输入。该属性支持类型为 text、search、url、telephone、email、password 的 input 标记。

required 属性规定必须在提交之前增写输入域(不能为变)。required 属性

表 11-4 frame、rules 常见属性值及说明

frame 属性值	说 明	rules 属性值	说 明	
above	显示上边框	all	显示所有内部边框	
below	显示下边框	none	不显示内部边框	
hsides	显示上下边框	rows	仅显示行边框	
vsides	显示左右边框	cols	仅显示列边框	
lhs	显示左边框	左边框 groups 显示介		
rhs	显示右边框		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
border	显示上下左右边框	·		
void	不显示边框			

required 属性规定必须在提交之前填写输入域(不能为空)。required 属性适用于类型为 text、search、url、telephone、email、password、date pickers、number、checkbox、radio、file 的 input 标记。属性设置方法为 required="required"或直接使用该属性 required。

• min、max 和 step 属性。

min、max 和 step 属性用于为包含数字或日期的 input 类型规定限定 (约束)。其中 max 属性规定输入域所允许的最大值。min 属性规定输入域所允许的最小值。step 属性为输入域规定合法的数字间隔,例如 step="5",则合法的数是 -5、0、5、10 等。该组属性适用类型为 date pickers、number、range 的 input 标记。

• multiple 属性。

multiple 属性规定输入域中可选择多个值。适用于类型为 email、file 的 input 标记。

background-repeat: no-repeat; background-image: url("欢度春节.jpg"); background-position: center center; background-color: #ADFF2F; /\*绿黄色\*/

</tab
</tr>

</tab
</tr>
</tab
</tr>

<caption>表格标题 </caption>

<audio> <div> <aside> <nav> <section> <footer> <figure></figure></footer></section></nav></aside></div></audio>	定义网页音频 定义块级元素容器 侧栏 CSS5 导航(可水平导航) 节 CSS5 页脚 组合元素
<aside> <nav> <section> <footer></footer></section></nav></aside>	侧栏 CSS5 导航(可水平导航) 节 CSS5 页脚
<nav> <section> <footer></footer></section></nav>	导航(可水平导航) 节 CSS5 页脚
<section> <footer></footer></section>	节 CSS5 页脚
<footer></footer>	页脚
<figure></figure>	组合元素
<figcaption></figcaption>	figure 标题 图题
<mark></mark>	高亮文本
<time></time>	规定日期
<fieldset></fieldset>	分组
<legend></legend>	分组标题
<blookquote></blookquote>	块引用,缩进5字符
<ruby></ruby>	拼音/音标注释
<textarea>&lt;/td&gt;&lt;td&gt;多行文本输入框&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;caption&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;表格标题&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;表格行&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;表头&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;'&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</textarea>	

figcaption 元素必须在 figure 元素第一个或者最后一个子元素位置上

表 11-2 表格标记的属性、取值及说明表 犀 值 性 描 沭 规定表格相对周围元素的对齐方式 left|center|right align #rrggbb| colornam 规定表格的背景颜色 bgcolor  $rgb(r\%,g\%,b\%)|\;rgb(rr,gg,bb)$ pixels 规定表格边框的宽度 border 规定单元边沿与其内容之间的空白 cellpadding pixels|% pixels|% 规定单元格之间的空白 cellspacing above|below|hsides| vsides| frame 规定外侧边框的哪个部分是可见的 lhs|rhs| border| void none|all |rows|cols|groups 规定内侧边框的哪个部分是可见的 rules 规定表格的高度 height % pixels 规定表格的宽度 %|pixels width 登录页面 希望工作地点: 北京 > ,月薪要求: [

用户名: 请选择应聘行业 密码: 类型: 管理品 ○普通田户 □记住密码 □自动登录 电子技术/半导体/集成电路 重置 提交 仪器列表/工业自动化 提交 重置 option value="c6">武汉</option> ; 《option value》c6 / M.X.《option》 《/select》 , (span/kmbsp;&mbsp;月新要求: 《/span》(input type="text" name="money" maxlength="20" size="10" /》 《input type="checkbox" name="setup1" value="house" //要求提供过渡住房 (span)请选择应聘行业: (/span) 

<figure><figcaption>图题</figcaption><img src=""width="350"height="234"/></figure>

time 标记 pubdata: 日期时间是发布日期 datetime: 规定日期/时间 否则由元素内容确定 ;块级标记,不能再包含其他块级标记,会在前后创建空白<marquee behavior="alternate"> 从右向左往复移动的<mark>滚动文字</mark>/图片 <hr size="5" color="#00FF00" width="100%"> <mark>分割线</mark>

· <h3 align="center"><mark>浮动框架</mark>中打开新页面</h3> <iframe src=" " name="left"></iframe> <a href=" " target="left">在左边浮动框架中打开 xx 网页</a>

<input type="<mark>radio</mark>" name="userclass" value="administrator" />管理员 <input type="<mark>checkbox</mark>" name="setup1" value="remember" />记住密码 checked="checked"预先选定

<input name="submit1" type="<mark>submit</mark>" value="提交" /><input name="submit2" type="<mark>reset</mark>" value="重置" /> type="<mark>text</mark>" 文本域 type="<mark>password</mark>" 密码

<input name="" type="image" src=""/>图像按钮,点击图像记录鼠标位置 type="buttom"普通按钮 type="file"选择文件

har a share share management and a share s					
content	元信息内容文本	width	宽度	loop	音频循环播放
margin	外边距	border	边框	preload	预加载资源
colspan:列数	表格跨列	border-radius 左上右上左下右下	圆角边框属性	size	元素大小
rowspan:行数	表格跨行	font-size	字号	href	超链接目标

rows	多行文本框可见行数	font-family	字体		
clos	多行文本框可见列数	font-weight	字体加粗	name	元素命名和定位
padding	内边距	line-height	行高	behavior	脚本行为
warp	文本域换行方式	color	文字颜色	loop	音频循环播放
display:none block inline	元素显示框类型	text-align	文本水平对齐	preload(auto/metadata/none)	预加载资源
inline-block		text-decoratio 列表项标记下划线	文本修饰	align	元素对齐方式
		text-indent	段落缩进		
overflow	内容溢出属性	clip-path	裁剪方式	position:absolute/relative	元素定位方式
background	背景	align:left center right bottom top	元素对齐方式		
background-image	背景图	float	浮动方式	controls(设为 controls)	是否显示播放控件
background-color	背景颜色	id	唯一的选择器	list-style-type	设为 none 去掉 li 的圆点
background-repeat	背景图片重复属性	class	可重用类选择器	text-overflow:	文本溢出时,修剪/显示
background-attachment	背景图片滚动属性	target	当前活动元素	clip/ellipsis/string	省略符号/用字符串代替
background-origin	背景图片显示起点	type	浏览器解释方式	bordercolorlight	表格亮边框(左上)颜色
background-size	背景图片大小	src	文件路径	bordercolordark	表格暗边框()右下颜色
height	高度	autoplay	就绪立刻播放		

类似:text-shadow:x-offset y-offset blur color; 实现<mark>水平列表</mark>的方法:列表项样式设置为左浮动 <mark>inherit</mark>:从父属性继承值

border-image-source:url() 边框图像 border-image-slice:27 27 27 27 边框图像切块 9 块,每个角是 27px\*27px

border-image-repeat:stretch|round|repeat 拉伸 环绕 复制 border-image-outset(图像外凸):length|number|percentage|auto 四个方向 1-4 个值.设置边框图像区域边缘的偏移量 transform:matrix(scaleX,skewX,skeyY,scaleY,translateX,translateY)缩放、扭曲、位移 rorateX(angle) X 方向 3D 旋转 angle 角度

速度曲线: 匀速 linear,渐慢 ease,加速 ease-in,减速 ease-out,先加后减 ease-in-out,贝塞尔曲线 cubic-bezier(n,n,n,n)

<audio id="lovemusic" src="1.mp3" autoplay="autoplay" loop="loop" preload="auto" controls="controls">error!</audio>

<video src="movie.ogg" width="320" height="240" controls="controls"> 您的浏览器不支持 video标记。 </video>

## 表 13-8 box-shadow 属性值及说明

值	说 明
h-shadow	必需。水平阴影的位置。允许负值
v-shadow	必需。垂直阴影的位置。允许负值
blur	可选。模糊距离
spread	可选。阴影的尺寸
color	可选。阴影的颜色。请参阅 CSS 颜色值
inset	可选。将外部阴影 (outset) 改为内部阴影

border-image-width 属性有四个值指定用于把 border 图像区域分为九个部分。它们代表上、右、底部、左、两侧向内距离。如果第四个值被省略,它和第二个是相同的。如果也省略了第二个,那么它和第一个是相同的。如果也省略了第二个,那么它和第一个是相同的。负值是不允许的。

border-image-width: number |%;/\* 可以有1~4个值, 类似于border-width属性\*/border-image-width:27px 1 10% 27px;/\* 边框图像宽度设置为top:27px,right:1倍,bottom:10%,left:27px \*/



## • 位移 translate(x,y)。

translate(x,y)方法的作用是将元素从当前位置根据给定的 x 输坐标和 y 输坐标进行移动。x 表示 left,父元素的左边界;y 表示 top,父元素的上边界。translate()方法还提供根据单一输移动的方法,分别是 translateX()和 translateY()。使用方法如下:

transform:translate(50px,50px); /\* 向右移动50px \*/
transform:translateX(50px); /\* 向右移动50px \*/
transform:translateX(50px); /\* 向右移动50px \*/
transform:translateX(50px); /\* 向下移动50px \*/
transform:translateY(50px); /\* 向下移动50px \*/

• 旋转 rotate(deg)。

可以对元素旋转给定的角度,正值为顺时针,负值为逆时针。

• 缩放 scale(x, y)。

scale(x,y)方法的作用是缩放指定的元素,参数 x 表示元素宽度的缩放倍数,参数 y 表示元素高度的缩放倍数。scale 方法也可以接受负值,当参数 x 为负值时,元素内容会横向倒置;当参数 y 为负值时,元素内容会纵向倒置。

transform:scale(x,y);
transform:scale(1,4);
transform:scale(2,2);

• 扭曲 skew(deg, deg)。

skew(x,y)方法的作用是将元素翻转(扭曲)给定的角度,参数 x、y 分別表示围绕 x 轴翻转给定的角度、围绕 y 轴翻转给定的角度。

transform: skew(deg, deg); transform: skew(30deg, 30deg); /\*開绕x输翻转30°, 開绕y轴翻转30°, transform: skew(15deg, 65deg); /\*開绕x输翻转15°, 開绕y轴翻转65°,

transition: property duration timing-function delay; transition: width 2s; /\* 宽度上过渡2s \*/

## 表 13-10 transition 属性的值及说明

值	说 明		
transition-property	规定设置过渡效果的 CSS 属性的名称		
transition-duration	规定完成过渡效果需要多少秒或毫秒		
transition-timing-function	规定速度效果的速度曲线		
transition-delay	定义过渡效果何时开始		

text-indent:2em;
column-count:3; /\* 设置列数 \*/
column-gap:50px; /\* 设置列间隙 \*/
column-rule:4px outset #ff0000; /\* 设置列宽度、线型、颜色 \*/
}
h2{
column-span:all; /\* 设置标题跨所有列 \*/
text-align:center;background:#99ff99;

height: 40px; font-size: 28px; padding: 6px auto; }

div{animation:mymove 5s;

- -moz-animation:mymove 5s infinite;/\*Firefox\*/
- -webkit-animation:mymove 5s infinite;/\*Safari&Chrome\*/
- -o-animation:mymove 5s infinite;/\*Opera\*/}

@keyframes mymove{from,0%{left:0px;background:red;top:0px;} 50%{left:90%;background:green;top:0px}

to,100%[left:0px;background:red;top:0px]

} (可改为@-webkit-keyframes 等规定浏览器动画)

在一段内分为多列样式

word-wrap:normal|break-word

是否允许强制文本换行, 即使拆分单词或地址