

HTML技术分享

主讲人：薛栋



块级元素和内联元素

块级元素特点：

1. 总是在新行上开始；
2. 高度，行高以及外边距和内边距都可控制；
3. 宽度缺省是它的容器的100%，除非设定一个宽度；
4. 它可以容纳内联元素和其他块元素；

内联元素的特点：

1. 和其他元素都在一行上；
2. 高，行高及外边距和内边距不可改变；
3. 宽度就是它的文字或图片的宽度，不可改变；
4. 内联元素只能容纳文本或者其他内联元素；



块级元素和内联元素（续）

常见块级元素		
address - 地址	dir - 目录列表	form - 交互表单
blockquote - 块引用	div - 常用块级容器	fieldset - form控制组
center - 居中对齐块	ul、ol、dl - 定义列表	h1~h6 – 标题
hr - 水平分隔线	menu - 菜单列表	p - 段落
pre - 格式化文本	table - 表格	
noframes - frames可选内容，（对于不支持frame的浏览器显示此区块内容）		
noscript - 可选脚本内容（对于不支持script的浏览器显示此内容）		



块级元素和内联元素（续）

常见内联元素			
a - 锚点	abbr - 缩写	acronym - 首字	b - 粗体(不推荐)
br - 换行	cite - 引用	code - 计算机代码(在引用源码的时候需要)	em - 强调
font - 字体设定(不推荐)	i - 斜体	img - 图片	input - 输入框
kbd - 定义键盘文本	label - 表格标签	q - 短引用	s - 中划线(不推荐)
samp - 定义范例计算机代码	select - 项目选择	small - 小字体文本	span - 常用内联容器，定义文本内区块
strike - 中划线(不推荐)	strong - 粗体强调	sub - 下标	sup - 上标
textarea - 多行文本输入框	tt - 电传文本	u - 下划线	



不赞成使用标签和属性

标签	说明	CSS
<center>	定义居中的内容	text-align:center(left、right)
 和<basefont>	定义 HTML 字体	font-family:arial; font-size;
<s> 和 <strike>	定义删除线文本	text-decoration: line-through
<u>	定义下划线文本	text-decoration: underline
align	定义文本的对齐方式	text-align:center(left、right)
bgcolor	定义背景颜色	background-color
color	定义文本颜色	color
<i>	字体倾斜	font-style:italic
	字体加粗	font-weight
<tt>	等宽字体	font-family



文本格式化标签

标签	说明	标签	说明
	定义粗体文本		定义着重文字
<i>	定义斜体字	<small>	定义小号字
	定义加重语气	<sub>	定义下标字
<sup>	定义上标字	<ins>	定义插入字
	定义删除字	<code>	定义计算机代码
<kbd>	定义键盘码	<samp>	定义计算机代码样本
<var>	定义变量	<pre>	定义预格式文本
<abbr>	定义缩写	<address>	定义地址
<bdo>	定义文字方向	<blockquote>	定义长的引用
<q>	定义短的引用语	<cite>	定义引用、引证
<dfn>	定义一个定义项目		



HTML中常用属性

class属性:

```
<input type= "button" class="btn-submit" />
```

- 规定元素的类名;
- 不能在base, head, html, meta, param, script, style 以及 title元素中使用;
- 可以给 HTML 元素赋予多个 class, 用空格隔开, 例如: ;
- 类名不能以数字开头! 只有 Internet Explorer 支持这种做法



HTML中常用属性（续）

id属性：

```
<input type= “password” id="user_pwd" />
```

- 指定标签的唯一标识
- 用于document.getElementById(id)快速获取标签对象；
- 用于充当label标签for属性的值：示例：<label for= “userid” >用户名：</label>，表示单击此label标签时，id为userid的标签获得焦点。





HTML中常用属性（续）

name属性：

```
<input type="text" name="username" />
```

- 指定标签的名称
- 用于document.getElementsByName(name)快速获取一组name相同的标签：获取拥有相同name的标签，一起进行操作；
- form表单：name可作为传递给服务器表单列表的变量名；
- 把几个单选标签的name设为相同值，进行单选操作



HTML中常用属性（续）

name和id区别：

- Form直接通过Name属性取到表单域的值，却无法通过id直接取到该表表单对象的值；
- 同一个form不能有相同name，不同form可以包含相同name。id是全局的，在一个HTML文档中不能有多节点使用相同id；
- css可以建立id样式表，但无法建立name样式表；
- 网页编辑建议使用id识别节点，而不是name，因为js进行Dom节点定位时，只有id是唯一标识；
- id 大小写敏感，name没有什么要求，可以用数字。



HTML中常用属性（续）

name使用场景：

- 表单元素中（例如：form、input、textarea、select、button等）
- checkbox、radio，对应多个控件，必须使用name分组；
- 建立页面中的锚点，``，获得了一个页面锚点；
- 某些特定元素的属性，如attribute，meta和param等；



HTML中常用属性（续）

id使用场景：

- label与form控件的关联；

```
<label for="myInput">文本录入框</label>
```

```
<input id="myInput" type="text" />
```

- 设置某些css样式；

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

```
#my {font-size: 12px;color: red;}
```

```
</style>
```

```
<div id="my">设置字体大小和颜色</div>
```



HTML中常用属性（续）

href属性：

- 创建一个超链接

```
<a href="URL"></a>
```

- 创建一个指向位于文档内部靶位的链接（锚点）

```
<a href="#NAME"></a>
```



HTML中常用属性（续）

src属性:

- 定义图片链接

```
<img src= “图片地址” alt= “提示文字” >
```

- 创建一个使用图象的submit（提交）按钮

```
<input type="image " src="name.gif"></ input>
```



HTML中常用属性（续）

marquee元素中的属性：

- 滚动方向`direction`（包括4个值：`up`、`down`、`left`和`right`）；
- 滚动方式`behavior`（`scroll`:循环滚动，默认效果；`slide`:只滚动一次就停止；`alternate`:来回交替进行滚动）；
- 滚动速度`scrollamount`（滚动速度是设置每次滚动时移动的长度，以像素为单位）；
- 滚动延迟`scrolldelay`（设置滚动的时间间隔，单位是毫秒）；
- 滚动循环`loop`（默认值是-1，滚动会不断的循环下去）；

`<marquee direction="滚动方向">...</marquee>`



Any question?

Thank you!

