HTML的其他标签

1. a标签

--作用：用于控制页面与页面之间的跳转

--格式：<a href=”指定跳转到的链接”>需要展现给用户查看的内容</a>

--注意点：

--a标签不仅可以让文字可以被点击，还可以让图片被点击

--一个a标签必须有一个href属性，否则a标签不知道要跳转到什么地方

--如果通过a标签的href属性指定的URL地址，那么必须在地址前面加上

http://或者https://

--a标签的href属性除了可以指定一个网络地址以外，还可以指定一个本机地址

--a标签的target属性

--作用：用于控制网页如何跳转

--\_self：用于当前选项卡跳转，也就是不新建选项卡跳转。如不指定target则默认

是\_self

--\_blank：用于在新建选项卡中跳转，也就是新建界面跳转

--title属性

--作用：和img标签中的title属性一样，都是用来控制鼠标悬停时显示的提示文本

--一个完整的a标签应该包含href、target以及title属性



2. base标签

--作用：专门用于统一的指定当前网页中所有的超链接（a标签）需要如何打开

--注意点：

--base标签必须写在head标签的开始标签和结束标签之间

--如果既在base中指定了target，又在a标签中指定了target，

那么浏览器会按照a标签中指定的来执行（若没有指定的就执行base标签的target）

3. 假链接

--含义：就是点击之后不会跳转的链接，我们称之为假链接

--意义：在企业开发的前期，其他界面都没有写出来，那么我们就不知道应该跳转到什么地方，所以就只能使用假链接来代替。当项目后期的其他界面都已经完成时，再讲假链接替换回真链接

--格式：

--#

--Javascript

--两者的区别：点击“#”的假链接会自动回到网页的顶部，而点击“Javascript:”的假链接不会自动回到网页的顶部

4. 表单标签

--含义：表单就是专门用来收集用户信息的（例如：QQ注册界面）

--什么是表单元素？

--什么是元素？

--在HTML中，标签/标记/元素 都是指HTML中的标签

例如：<a>可以叫a标签/a标记/a元素

--表单元素其实还是HTML中的一些标签，只不过这些标签比较特殊，在浏览器中所有的表单标签都有特殊的外观和默认的功能

--表单的格式

<form>

<表单元素>

</form>

5.常见的表单元素

--form标签

--input标签有一个type属性，这个属性有很多类型的取值，取值不同就决定了input标签的功能和外观

--明文输入框（如：账号：<input type=”text”>）

--暗文输入框（如：密码：<input type=”password”>）

--给输入框设置默认值

账号：<input type=”text” value=”Atlantic”><br>

密码：<input type=”password” value=”123”><br>

--单选框

--注意点：

--默认情况下单选框不会互斥。想要单选框互斥，则必须给每一个单选框标签都设置一个name属性，然后name属性还必须设置相同的值。如：

<**input type="radio" name="gender" checked="checked"**>男

--要想让单选框默认选中某一个框的内容，那么可以给input标签添加一个checked属性。详见上面代码：

--在HTML中如果属性的取值和属性的名称一样，可以只写一个，但是在XHTML中必须写上取值，所以在企业开发中推荐不要省略取值

--多选框

--格式：<**input type="checkbox"**>足球

--普通按钮

--格式：<input type=”button” value=”我是按钮”>

--可以通过value属性来给按钮指定标题

--作用：配合JS完成一些操作

--图片按钮

--格式：<input type=”image” src=”图片位置+图片名称”>

--作用：配合JS完成一些操作

--重置按钮

--格式：<input type=”reset”>

--作用：用于清空表中已经填写好的数据

--注意点：

--如果想修改重置按钮默认的标题，可以通过value属性来修改

--提交按钮

--格式：<input type=”submit”>

--作用：将表单中已经填写好的数据，提交到远程服务器

--注意点：想要把表单中填写好的数据提交到远程服务器，必须具备两个条件

--需要给form表单添加一个action的属性，通过这个action属性指定需要提交到服务器的地址

--需要给需要提交到服务器的表单元素添加一个name属性

--提交的复选框和单选框一样，都是相同的name属性

--除了按钮类型的input标签以外，其它类型的标签都可以通过一个value属性来指定将来提交到服务器的值

--隐藏域

--格式：<input type=”hidden” name=”cc” value=”kukuku”>

--作用：配合提交按钮将一些数据偷偷的提交到服务器（这一行为用户不会知道，比如收集一些信息）。配合Ajax使用

--Label标签

--默认情况下文字和输入框是没有关联的，也就是说点击文字输入框不会聚焦，如果想要点击文字时让对应的输入框聚焦，那么就需要让文字和输入框进行绑定

--想要让输入框和文字绑定在一起，那么我们可以使用Label标签

--格式：

--将文字利用label标签包裹起来

--给输入框添加一个id属性

--在label标签中通过for属性和输入框中的id进行绑定即可

<form>

<label for=”account”>账号：</label><input type=”text” id=”account”><br>

<label for=”pwd”>密码：</label><input type=”passwprd” id=”pwd”>

</form>

--select标签

--作用：用于定义下拉列表

--格式：

<select>

<optgroup label=”分组名称”>

<option>列表数据</option>

</optgroup>

</select>

--注意点：

--下拉列表不能输入内容，但是可以直接在列表中选择内容

--可以通过给option标签添加一个selected属性来指定列表的默认值

--可以通过给option标签包裹一层optgroup标签来给下拉列表中的数据分类

--textarea标签

--作用：定义一个多输入框

--格式：

<textarea>

</textare>

--注意点：

--默认情况下输入框可以无限换行

--默认情况下输入框有自己的高度和宽度

--可以通过cols和rows来指定输入框的高度和宽度。但是虽然指定了列数和行数，但是还是可以无限往下输入

--fieldset标签可以给表单标签添加一个边框

--legend标签可以给边框指定一个标题

6. video标签

--作用：播放视频

--格式：

<video src=”文件路径/文件名.webm” autoplay=“autoplay”>

</video>

--video标签的属性

--src：用于告诉浏览器需要播放的视频的地址

--autoplay：用于告诉浏览器是否需要自动播放视频

--controls：用于告诉video标签是否需要显示控制条

--poster：用于告诉video标签，在视频没有播放之前，显示一张占位图片

如：<video src=”xxxxx/xxxx.webm” controls=”controls” poster=”xxxxx/xxx.jpg”></video>

--loop：一般用于做广告视频，即在网页的左右下角播放的广告小视频。这种视频不能控制进度进度、声音等等，一般是循环播放的

--preload：视频预加载

--注意点：preload和autoplay属性是相冲的。即，如果设置了autoplay属性，则preload属性会失效

--muted：将视频静音

--width/height：和image标签一样，只需设置其中一个就可以了

--video标签的第二种格式：

<video>

<source src=”” type=””></source>

<source src=”” type=””></source>

</video>

--由于视频数据是非常重要的，所以五大浏览器厂商都不愿支持别人的视频格式，所以导致没有一种视频格式是所有浏览器都支持的。这个时候W3C为了解决这个问题，所以推出了第二个video标签的格式

--意义：为了解决浏览器适配问题（在上面的格式中，每个source标签中都写上不同的格式，共三种视频格式）

--注意点：

--当前通过video标签的第二种格式虽然能够指定所有浏览器都支持的视频格式，但是显然所有浏览器都通过video标签播放视频还有前提条件，就是浏览器必须支持HTML5标签，否则同样无法播放。在过去的一些了浏览器是不支持HTML5标签的，所以为了让过去的一些浏览器也能够通过video标签来播放视频，那么我们以后可以通过一个JS框架叫做html5media来实现

7. audio标签

--作用：播放音频

--格式：

（1）

<audio src=” ”>

</audio>

(2)

<audio>

<source src=”” type=””>

</audio>

--注意点：

--audio标签的使用和video标签的使用基本一样，video中能够使用的属性在audio标签中大部分都能够使用，并且功能都一样。只不过有3个属性不能用，height/width/poster

8.marquee标签

--作用：跑马灯

--格式：

<marquee>内容</marquee>

--属性：

--direction：设置滚动方向 left/right/up/down

--scrollamount：设置滚动速度，值越大速度越快

--loop：设置滚动次数，默认是-1，也就是无限滚动

--behavior：设置滚动类型。Slide滚动到边界就停止；alternate滚动到边界弹回

--注意点：

--marquee标签不是W3C推荐的标签，在W3C官方文档中也无法查询这个标签，但是各大浏览器对这个标签的支持非常好

9. 被HTML废弃的标签

--这些标签都有一个特点，就是本身没有语义，只用来修改文本样式

--b(bold)加粗文本，没有任何语义

--u（underlined）给文字添加下划线，没有任何语义

--i（italic）给文字添加下划线，没有任何语义

--s（strikethrough）给文字添加删除线，没有任何语义

如：<s>我是文字</s>，效果：

--注意点：

--以后在企业开发中，不到万不得已不要使用这些被废弃的标签。如果一定要使用，一般情况下搜是用来作为CSS的钩子来使用的

--替代标签：

--strong==b，语义：定义重要性强调的文字

--ins（inseted）==u，语义：定义插入的文字

--em（emphasized）==i，语义：定义强调的文字（语气比strong轻）

--del（deleteed）==s，语义：定义被删除的文字

10. 字符实体

--在HTML中对空格/回车/Tab键不敏感，会把多个空格/回车/Tab键当作一个空格来处理

--在HTML中多有的字符是被HTML保留的，有的HTML字符在HTML中是有特殊含义的，是不能在浏览器中显示出来的，那么这些东西想要在浏览器中显示出来，就必须通过字符实体

--&nbsp; 空格，一个&nbsp;就是一个空格，有多少个&nbsp;就有多少个空格

--&lt; 小于符号 <

(less than)

--&gt; 大于符号 >

(greater than)

--&copy; 版权符号！！一定要掌握