# 2019.4.20

### <!--代替div的结构元素-->

<section></section> <!-- 内容块，章节，页眉，页脚，页面中其它部分 -->

<article></article> <!-- 上下文不相关的独立内容 -->

<aside></aside> <!-- 与article相关的辅助信息 -->

<header></header> <!-- 整个页面标题，我感觉放banner合适 -->

<footer></footer> <!-- 页面底部 -->

<nav></nav> <!-- 导航栏 -->

<main></main> <!-- 网页主要内容区域 -->

<figure> <!-- 独立的流内容,一般表示主体流内容的一个独立单元 -->

<figcaption>GRC</figcaption>

<p>Tje asd asdsadas asdasd asdasdas</p>

</figure>

### <!--具有布尔类型的属性标签,设定真假方式-->

#### <!--true-->

<input type="checkbox" checked > <!-- 只写属性为真 -->

<input type="checkbox" checked="checked"> <!-- 属性="属性"为真 -->

<input type="checkbox" checked=""> <!-- 属性=""空为真 -->

#### <!--false-->

<input type="checkbox"> <!-- 不写为假 -->

## HTML5新增标签

### <!-- HTML5中新增元素 -->

#### <!-- 1.建立播放视频/音频流文件 -->

<!—video,audio>

<video src="E:/迅雷下载/西虹市首富.mp4" controls style=" width:1440px; height:500px; background:#000; " >test</video> <!—video中controls显示控制栏,src索引视频文件-->

<br />

<audio src="music/GILL.mp3" controls >audio元素</audio><!—音频索引-->

<br />

#### <!-- 2.插入多媒体文件,自动播放多媒体文件,视频无法全屏 -->

<!--embed-->

<embed src="E:/迅雷下载/西虹市首富.mp4" /> <!—可以使用controls属性加入控制栏 -->

#### <!-- 3.突显高亮文字,mark代替span -->

<!--mark-->

<mark>我卡啊</mark>

<br />

#### <!-- 4.显示javascript耗费时间的函数进程 -->

<!--progress-->

<progress>

<script type="text/javascript"> var a,b; a=0; b=1; a+b; </script>

</progress>

<br />

#### <!-- 5.规定数值范围 -->

<!--meter-->

<meter><p style="width:200px; height:100px;" ></p></meter>

<br />

#### <!-- 6.时间 -->

<!—time-->

<time></time>

<br />

#### <!-- 7.ruby创建有发音符的字符串,rt发音 -->

<!—ruby,rt,rp-->

<ruby>你<rt>1</rt></ruby>

<rp></rp> <!-- 放在ruby里,定义不支持ruby的浏览器所显示的内容 -->

<br />

#### <!-- 8.软换行,宽度足够时不换行，宽度不够时进行换行,对中文用处不大 -->

<!--wbr-->

<p style="width:50px;" >

123213123<wbr>asdasdasdasd

</p>

<br />

#### <!-- 9.canvas本身没有行为,给javascript提供一片画布，进行绘制图形 -->

<!--canvas-->

<canvas id="myCanvas" width="200" height="100px" >1</canvas>

<br />

#### <!-- 10.建立单选复选框，目前大多浏览器不支持,暂且不谈 -->

<command></command>

<br />

#### <!-- 11.折叠显示信息 -->

<!—details,summary-->

<details>

<summary>HTML5</summary> <!-- 标题 -->

ASDASDASDASDASDSADASDASDASDASDAS ASDASDASDSA ASDASD . <!-- 折叠信息 -->

</details>

<br />

#### <!-- 12.内容框,下拉选项创建 -->

<!—input,datalist,option-->

<form>

<input list="abc" name="abc">

<datalist id="abc" > <!-- 创建下拉选项 -->

<option value="1"> <!-- 选项内容 -->

<option value="2">

</datalist>

<input type="submit">

</form>

<br />

#### <!-- 13.HTML5中已经删除 -->

<datagrid>

　　<ol>

　　　　<li> (datagrid row 0) </li>

　　　　<li> (datagrid row 1)

　　　　　　<ol style="list-style-type:lower-alpha;">

　　　　　　　　<li> (datagrid row 1,0) </li>

　　　　　　　　<li> (datagrid row 1,1) </li>

　　　　　　</ol>

　　　　</li>

　　　　<li> (datagrid row 2) </li>

　　</ol>

</datagrid>

<br />

#### <!-- 14.keygen生成密码,HTML5中已经删除 -->

<keygen>

<br />

#### <!-- 15.output输出计算结果 -->

<!--<form oninput=””>,output-->

<form oninput=" x.value = parseInt(a.value) \* parseInt(b.value) " > <!-- oninput与output联用,parseInt()转换为整数类型,id.value能索引出目标的value值 -->

<input id="a" type="range" value="10" >

<input id="b" type="number" value="10" style="width:50px;" > =

<output name="x" for="a b"></output> <!-- 输出x值,for属性描述计算关系,用空格隔开 -->

</form>

<br />

#### <!-- 16.source设置多个播放源,可以使用到流媒体播放标签,如: audio,video,embed -->

<!-- source -->

<audio controls>

<source src="music/GILL.ogg" type="audio/ogg">

<source src="music/GILL.mp3" type="audio/mp3">

</audio>

<br />

#### <!-- 17.已经删除 -->

<menu>

<li><input type="checkbox">Red</li>

<li><input type="checkbox">Blue</li>

</menu>

<br />

#### <!-- 18.dialog弹窗交互,目前只要Chrome和Safari支持 -->

<!--dialog-->

<dialog open style=" width:90%; height:70%; " > <!-- open属性表示显示弹窗,默认不显示 -->

<div style="width:100px; height:100px; background:#000;" ></div>

</dialog>

<div style="width:100px; height:100px; background:red;" ></div> <!-- dialog弹窗不影响排序 -->

# 2019.4.21

<form>

## <!-- 新增input元素 -->

**<input type="email">**

**<input type="url">**

**<input type="number">**

**<input type="range">**

**<input type="Date Pickers">**

**<br/>**

### <!-- 新增属性 -->

**<input type="text" autofocus> <!-- autofocus打开页面自动获取焦点 --> <br/>**

**<input type="text" placeholder="请输入数字"> <!-- placeholder在文本框显示提示字符串 --> <br/>**

#### <!-- fieldset指向表单，fieldset内容也属于指向的表单，大部分浏览器不支持该属性 -->

**<form id="name1">**

**<input type="text">**

**</form>**

**<br/>**

**<fieldset form="name1">**

**<input type="text">**

**</fieldset>**

#### <!-- required强制填写属性 -->

**<br/>**

**<form action="">**

**<input type="text" required> <!—如果不填写,则无法进行提交表单 -->**

**<textarea rows="4" cols="50" name="comment" required> </textarea><!—文本框-->**

**<input type="submit">**

**</form>**

## <p> ----------- </p>

## <!-- input详细属性解析 -->

### <!--type属性-->

#### <!-- 按钮类型 -->

**<input type="button"> <br/> <!-- 定义可单击按钮 -->**

**<input type="chekbox"> <br/> <!-- 复选框 -->**

**<input type="file"> <br/> <!-- 上传文件 -->**

**<!--**

**accept: 规定上传文件类型**

**accept="audio/\*" 音频**

**accept="image/\*" 图像**

**accept="video/\*" 视频**

**accept="MIMI\_type"**

**multiple: 设定允许多个元素上传**

**-->**

**<input type="image" alt="123"> <br/> <!-- 定义图像为提交按钮 -->**

**<!--**

**alt="无法加载图片时显示"**

**src="索引图像位置"**

**width="设定宽度"**

**-->**

**<input type="radio"> <br/> <!-- 单选框 -->**

**<input type="range"> <br/> <!-- 滑动条控制数字 -->**

**<input type="reset"> <br/> <!-- 重置按钮 -->**

**<input type="submit"> <br/> <!-- 提交按钮 -->**

#### <!-- 时间类型 -->

**<input type="datetime"> <br/> <!-- 年月日时间,基于时区 -->**

**<input type="date"> <br/> <!-- 年月日 -->**

**<input type="datetime-local"> <br/> <!-- 年月日时间,基于本地 -->**

**<input type="mouth"> <br/>**

**<input type="time"> <br/> <!-- 定义输入时间 -->**

**<input type="week"> <br/> <!-- 定义周期和年 -->**

#### <!-- 输入类型 -->

**<input type="email"> <br/>**

**<input type="number"> <br/> <!-- 定义输入数字字段 -->**

**<input type="password"> <br/> <!-- 密码 -->**

**<input type="search"> <br/> <!-- 搜索字符串 -->**

**<input type="tel"> <br/> <!-- 定义电话号码输入的字段 -->**

**<input type="text"> <br/> <!-- 定义单行文本字段 -->**

**<input type="url"> <br/> <!-- 输入链接 -->**

#### <!-- 其它类型 -->

**<input type="hidden"> <br/> <!-- 定义隐藏类型，浏览器不渲染，且不占用布局空间 -->**

**<input type="color"> <br/> <!-- 拾色器 -->**

### <!-- input适用多属性 -->

<!--

#### 1. autocomplete自动补全开启/关闭

**适用: 输入的type类型**

**autocomplete="off"/"on"**

#### 2. autofocus打开页面直接获取焦点

适用: 所有input类型

#### 3. checked预选

适用: type="checkbox"/"radio"

#### 4. disabled禁用input属性

适用: 所有input类型

#### 5. form指定表单id，设定input元素归属

适用: 所有input类型

大多浏览器不支持

#### 6. formaction设定表单提交链接

**formmethod设定提交方法( 会覆盖form的method属性值 )**

**formenctype设定传输数据编码形式**

**适用: type="submit"/"image"**

**formaction="URL": 注意formaction会覆盖掉<form action="URL">action属性值**

**formmethod="get"/"post" 二种提交表单时的传输方式推荐使用post**

#### 7. formnovalidate不验证提交

**适用: type="submit"/"image"**

**<form>**

**<input type="email">**

**<input type="submit"> 验证提交**

**<input type="submit" formNoValidate> 不验证提交**

**</form>**

#### 8. list属性,与datalist配合形成下拉选项

**适用: 输入类型属性**

**<input list="name1">**

**<datalist id="name1">**

**<option value="1">**

**<option value="2">**

**</datalist>**

#### 9. min/max限定数值大小

适用: 时间类型,数子类型

<input type="range" min="1" max="5">

#### 10. maxlength规定字符串长度

适用: 输入类型

<input type="text" maxlength="10"> 设定输入字符串数量不超过10个

#### 11. name设定input元素名称

**有name可以在javascript中引用input值,并且可以提交表单**

**如果没有name则input内容不会被提交**

**<form action="xx.php" method="post">**

**<input type="text" name="name1">**

**<input type="submit">**

**</form>**

-->

<br/>

#### <!-- 12. pattern:内容进行正则验证 -->

**<!-- 适用: 输入类型 -->**

**<!-- title全局属性,当鼠标移动到元素标签时，进行信息提示 -->**

**<form action="xx.php" method="post">**

**<input type="text" required name="test1" pattern="[A-Za-z]{5}" title="5个字母" >**

**<input type="submit">**

**</form>**

**<br/>**

#### <!-- 13. placeholder: 在文本框内显示提示字符串 -->

**<!-- 适用: 输入类型-->**

**<form action="xx.php" method="post" >**

**<input type="text" required placeholder="TEST\_233" >**

**<input type="submit">**

**</form>**

<!--

#### 14. readonly: 设定字段为只读状态

适用: 字段类型的input

#### 15. size: 设置input宽度

适用: 大部分input类型

#### 16. step: 设置数字间隔

适用: 输入类型

<input type="text" step="3"> step为3则能输入的为-3,0,3,6依次类推

-->

<br/>

#### <!-- 17. 关于value属性 -->

**<form action="xx.php" method="post">**

**<!-- value使用在按钮类型，按钮显示的文本如: button,submit,reset -->**

**<input type="button" value="111" >**

**<!-- value使用在输入类型上,为默认值如: text,password,hidden -->**

**<input type="text" value="233">**

**<!-- value在checkbox,radio,image的值会通过action发送到URL中 -->**

**<!-- 注意,checkbox,radio是必须写入value属性的 -->**

**<input type="checkbox" value="男">**

**<input type="radio" value="女">**

**</form>**

<br/>

#### <!-- 关于form属性 -->

<form action="xx.php" method="post"></form> <!-- action="表单提交目标"，method="提交方式" -->

### <!-- 关于a标签与属性 -->

**<!--**

**href="链接的URL"**

**download="指定下载文件路径"**

**rel="写明链接到的URL与本页的关系,方便搜索引擎录取"**

**target="打开方式"**

**media="规定链接的URL媒体类型"**

**type="规定URL,MIME类型"**

**-->**

#### <!-- 下载图片链接 -->

<a href="images/1.jpg" download="images/1.jpg" > image\_download</a>

<br/>

#### <!-- 测试target -->

**<!--**

**\_blank: 新窗口打开**

**\_self: 同窗口打开**

**\_parent/\_top: 不太了解,发现于\_self没有区别**

**-->**

**<a href="http://www.oo7.fun" target="\_blank">塔式甜点\_blank</a>**

**<a href="http://www.oo7.fun" target="\_self">塔式甜点\_self</a>**

**<a href="http://www.oo7.fun" target="\_parent">塔式甜点\_parent</a>**

**<a href="http://www.oo7.fun" target="\_top">塔式甜点\_top</a>**

**111**

## **<!-- 全局属性-任何元素都可以使用的属性 -->**

#### **<!-- 1. contentEditable="true/false"变为可编译模式 -->**

**<!--**

**他可以使标签变为直接可以编辑的模式，但是并没有保存功能**

**并且他具有,继承性**

**-->**

**<p contentEditable="true" >**

**啊实打实的**

**</p>**

#### **<!-- 2. designMode="on/off" 使全页面开启/关闭可编辑模式 -->**

**<!--**

**注意: 只能在js中使用**

**document.designMode="on/off"**

**-->**

**<script type="text/javascript"> document.designMode="off" // 开启可编辑模式 </script>**

**<p> 1111 </p>**

#### **<!-- 3. hidden隐藏标签-->**

**<!--**

**hidden告诉浏览器不进行渲染此标签,在未设定显示时,不占用布局空间**

**通常可以配合js来显示或者不显示**

**-->**

**<p hidden > 隐藏起来 </p>**

**<p> 正常显示 </p>**

#### **<!-- 4. spellcheck专门为input的text,textarea类型设定的,拼写语法错误检查 -->**

**<textarea rows="10" cols="10" spellcheck="true" ></textarea>**

**经测试在chrome不行**

#### **<!-- 5. tabindex获取焦点 -->**

**<!--**

**tabindex="顺序数字",在使用tab键逐个切换焦点顺序**

**通常情况下:**

**在HTML5中tabindex可以在任何标签中使用,并使标签为焦点**

**tabindex="-1": tab键将无法锁定,但是可以通过javascript的focus()语句来控制焦点锁定**

**-->**

**<br/>**

**<input type="text" tabindex="1" >**

**<p tabindex="2" >tabindex\_test</p>**