

HTML5+CSS3第一天总结

知识点:

1.HTML5就是对HTML第五次重大修改,广义的HTML5包含HTML新的标签,属性,以及CSS3 + JavaScript

2.h5新增的语义标签以及表单的标签,大量用于移动端,pc端可能有适配的问题

3.新增的语义标签

1). <header>:头部标签

2).<nav>:导航标签

3).<article>:内容标签

4).<section>:块级标签

5).<aside>:侧边栏标签

6).<footer>:尾部标签

4.音频标签<audio> 与 视频标签 <video>

```
<audio controls="controls" autoplay="autoplay" loop="loop">
```

```
    <source src="media/snow.mp3" type="audio/mpeg">
```

```
    <source src="media/snow.ogg" type="audio/ogg">
```

您的浏览器不支持该音频的播放

```
</audio>
```

1).因为不同浏览器支持的音频格式不同,所以一般同时放mp3与ogg,浏览器支持哪个就播放哪个,如果都支持的话,播放第一个,如果都不支持的话,显示最后的文字

2). controls:显示音频控制控件 autoplay: 缓冲完毕自动播放(chrome禁止了该属性)

loop: 循环播放

```
<video controls="controls" width="100" autoplay="autoplay" muted="muted"
loop="loop" poster="img/pic.jpg">
```

```
<source src="media/vedio.mp4" type="vedio/mp4">
```

```
<source src="media/vedio.ogg" type="vedio/ogg">
```

您的浏览器不支持该视频的播放

```
</vedio>
```

1).autoplay: 自动播放视频(chrome禁止了该属性) muted:静音(在设置了autoplay后,再设置该属性,可以进入页面静音自动播放的效果)

poster:在没有自动播放的情况下,可以设置视频的封面图片

补: input新增类型,以及表单新增属性

1). Input新增类型:email(邮箱), url(网址),date(日期),time(时间),**number(数字)**,**tel(手机号)**,**search(搜索框)**

2).新增属性: **required(必填)**,**placeholder(占位文字)**,**autofocus(自动聚焦)**,**autocomplete(自动完成,提示历史输入,配合name使用,一般设置off)**,**mutiple(多选,文件上传中使用)**

5.属性选择器

1). button[**disabled**] : 选择既是button标签,又带有disabled这个属性的元素

2).input[**type="text"**]: 选择既是input标签,type属性值又是text的元素

3).div[class^="icon"]: 选择既是div标签,class属性值又是以icon开头的元素

4).div[class\$="icon"]: 选择既是div标签,class属性值又是以icon结尾的元素

5).div[class*="icon"]: 选择既是div标签,class属性值又包含icon的元素.

6.结构伪类选择器

1). ul li:fistr-child :选择ul的第一个孩子,而且li是第一个孩子的限定条件,如果第一个孩子不是li,则谁也选不出来

2).ul li:last-child :同上,选出ul的最后一个孩子,而且要满足是li的限定条件

3).ul li:**nth-child(2)** : 选出ul的第二个孩子,要满足是li的限定条件

- 4).ul li:**nth-child(odd)**: 选出ul的奇数个孩子,要满足是li的限定条件 (even 偶数)
- 5).ul li:**nth-child(-n+5)**: 选出ul的前五个孩子,并且满足是li的限定条件 (**n从0开始计算**)

6). div span:first-of-type: 选出div中第一个span标签

7). div span:last-of-type: 选出div中最后一个span标签

8). div span:**nth-of-type(2)**: 选出div中 第二个span标签, 这里的2 可以用关键字或者公式,同:nth-child().

7.伪元素选择器 ::before ::after

- 1).before和after**必须有 content**属性
- 2).before和after创建一个元素,但是属于**行内元素**

8.权重

- 1).**类选择器,伪类选择器,属性选择器 权重为 0,0,1,0**
- 2).**标签选择器,伪元素选择器权重为 0,0,0,1**

9.字体图标终极写法

配合伪元素选择器,因为为元素选择器默认就是生成一个行内元素,而且内容可以直接使用字符编码,例:\e900

```
p::after {  
  content: '\ea50';  
  font-family: 'icomoon'  
}
```

p标签内容后面使用字体图标