

属性值计算过程简介

HTML元素

无属性值

color:?
background-color:?
text-align:?
font-size:?
font-weight:?
display:?
其他CSS属性:?

计算过程

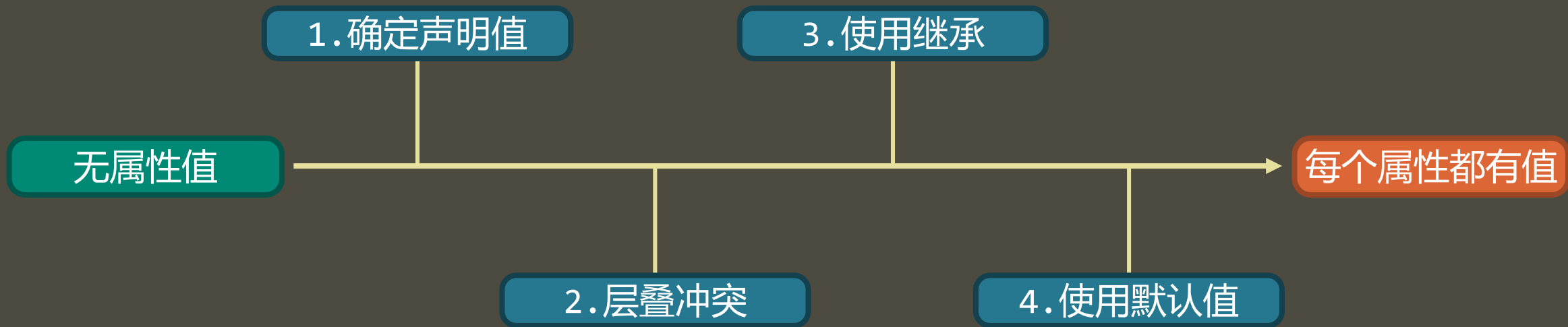
color:red
background-color:gray
text-align:center
font-size:18px
font-weight:bold
display:block
其他CSS属性:...

每个属性都有值

属性值计算过程简介



属性值计算过程简介



属性值计算过程简介

1. 确定声明值：参考样式表中没有冲突的声明，作为CSS属性值

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:

background-color:

text-align:

font-size:

font-weight:

display:

其他CSS属性：...

作者样式表

```
.red{color:red;font-size:40px;}  
h1{font-size:26px;}  
div h1.red{font-size:3em; font-size:30px;}
```

浏览器默认样式表

```
h1{display: block; font-size: 2em; font-weight: bold;}
```

属性值计算过程简介

1. 确定声明值：参考样式表中没有冲突的声明，作为CSS属性值

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:

background-color:

text-align:

font-size:

font-weight:

display:

其他CSS属性：...

作者样式表

```
.red{color:red;font-size:40px;}  
h1{font-size:26px;}  
div h1.red{font-size:3em; font-size:30px;}
```

浏览器默认样式表

```
h1{display: block; font-size: 2em; font-weight: bold;}
```

属性值计算过程简介

1. 确定声明值：参考样式表中没有冲突的声明，作为CSS属性值

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:red

background-color:

text-align:

font-size:

font-weight:bold

display:block

其他CSS属性：...

作者样式表

```
.red{color:red;font-size:40px;}  
h1{font-size:26px;}  
div h1.red{font-size:3em; font-size:30px;}
```

浏览器默认样式表

```
h1{display: block; font-size: 2em; font-weight: bold;}
```

属性值计算过程简介

2.层叠冲突：对样式表有冲突的声明使用层叠规则，确定CSS属性值

- 比较重要性
- 比较特殊性
- 比较源次序

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:red

background-color:

text-align:

font-size:

font-weight:bold

display:block

其他CSS属性：...

作者样式表

```
.red{color:red;font-size:40px;}  
h1{font-size:26px;}  
div h1.red{font-size:3em;font-size:30px;}
```

浏览器默认样式表

```
h1{display: block;font-size: 2em;font-weight: bold;}
```

属性值计算过程简介

2. 层叠冲突：对样式表有冲突的声明使用层叠规则，确定CSS属性值

- 比较重要性
- 比较特殊性
- 比较源次序

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:red

background-color:

text-align:

font-size:

font-weight:bold

display:block

其他CSS属性：...

作者样式表

```
.red{color:red;font-size:40px;}  
h1{font-size:26px;}  
div h1.red{font-size:3em; font-size:30px;}
```

浏览器默认样式表

```
h1{display: block; font-size: 2em; font-weight: bold;}
```


属性值计算过程简介

2. 层叠冲突：对样式表有冲突的声明使用层叠规则，确定CSS属性值

- 比较重要性
- 比较特殊性
- 比较源次序

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:red

background-color:

text-align:

font-size:30px

font-weight:bold

display:block

其他CSS属性：...

作者样式表

```
.red{color:red;font-size:40px;}  
h1{font-size:26px;}  
div h1.red{font-size:3em; font-size:30px;}
```

浏览器默认样式表

```
h1{display: block; font-size: 2em; font-weight: bold;}
```

属性值计算过程简介

3. 使用继承：对仍然没有值的属性，若可以继承，则继承父元素的值

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:red

background-color:

text-align:

font-size:30px

font-weight:bold

display:block

其他CSS属性：...

h1父元素的CSS属性值：

color:green

background-color:gray

text-align:center

font-size:20px

font-weight:normal

display:block

其他CSS属性：...

属性值计算过程简介

3. 使用继承：对仍然没有值的属性，若可以继承，则继承父元素的值

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:red

background-color:

text-align:center

font-size:30px

font-weight:bold

display:block

其他CSS属性：...

h1父元素的CSS属性值：

color:green

background-color:gray

text-align:center

font-size:20px

font-weight:normal

display:block

其他CSS属性：...

属性值计算过程简介

4. 使用默认值：对仍然没有值的属性，使用默认值

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:red

background-color:

text-align:center

font-size:30px

font-weight:bold

display:block

其他CSS属性：...

属性值计算过程简介

4. 使用默认值：对仍然没有值的属性，使用默认值

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:red

background-color:transparent

text-align:center

font-size:30px

font-weight:bold

display:block

其他CSS属性：...

属性值计算过程简介

1. 确定声明值

2. 层叠冲突

3. 使用继承

4. 使用默认值

```
<h1 class="red">Lorem</h1>
```

CSS属性值：

color:red

background-color:transparent

text-align:center

font-size:30px

font-weight:bold

display:block

其他CSS属性：...

属性值计算过程简介

