

# 层叠性和选择器权重计算

## 层叠性

- ◆ CSS全名叫做“层叠式样式表”，层叠性是它很重要的性质
- ◆ 层叠性：多个选择器可以同时作用于同一个标签，效果叠加

# 层叠性

- ◆ 层叠性：多个选择器可以同时作用于同一个标签，效果叠加

`<p id="para" class="spec">我是段落</p>`

```
p {  
    color: red;  
}  
.spec {  
    font-style: italic;  
}  
#para {  
    text-decoration: underline;  
}
```

我是段落

## 层叠性的冲突处理

- ◆ 如果多个选择器定义的属性有冲突呢？CSS有严密的处理冲突的规则

```
p {  
    color: red;  
}  
#para {  
    color: green;  
}  
.spec {  
    color: blue;  
}
```

id权重 > class权重 > 标签权重

我是段落

## 复杂选择器权重计算

- ◆ 复杂选择器可以通过 ( id的个数, class的个数, 标签的个数 ) 的形式, 计算权重

<code>&lt;div id="box1" class="box1"&gt;</code>	<code>(2,0,1)</code>	<code>#box1 #box2 p {</code>
<code>  &lt;div id="box2" class="box2"&gt;</code>		<code>  color: red;</code>
<code>    &lt;div id="box3" class="box3"&gt;</code>		<code>}</code>
<code>      &lt;p&gt;我是段落&lt;/p&gt;</code>	<code>(2,1,2)</code>	<code>#box1 div.box2 #box3 p {</code>
<code>    &lt;/div&gt;</code>		<code>  color: green;</code>
<code>  &lt;/div&gt;</code>		<code>}</code>
<code>&lt;/div&gt;</code>	<code>(0,3,1)</code>	<code>.box1 .box2 .box3 p {</code>
		<code>  color: blue;</code>
		<code>}</code>

## !important提升权重

- ◆ 如果我们需要将某个选择器的某条属性提升权重, 可以在属性后面写!important

```
.spec {  
  color: blue !important;  
}
```

- ◆ 很多公司不允许使用!important, 因为这会带来不经意的样式冲突



谢谢！

