三种样式写法的优先级

在HTML文件中引入CSS样式有三种方法：

1.外部样式：通过link标签引入CSS样式，写在head页面里面的link标签里面

2.内页样式：写在head页面里面的style标签里面；

3.行内样式：写在对应标签的style属性里面。

一般情况下使用外部样式，减少代码冗余，同时便于后期维护。但如果同时用三种方式引入相同的CSS样式

<!DOCTYPE html>

<html lang="zh-CN">

<head>

<meta charset="UTF-8"/>

<title>样式优先级</title>

<link href="index.css" rel="stylesheet" type="text/css"/>

<style type="text/css">

.box{

background:red;

border:1px solid black;

width:100px;

height:100px;

}

</style>

</head>

<body>

<div style="background:yellow;width:100px;height:100px;" class="box">

</div>

</body>

</html>

外部CSS样式代码：

.box{

width:100px;

height:100px;

background:blue;

}

外部样式：blue

内页样式：red

行内样式：yellow

以上代码最后显示的效果是：



可见，CSS三种位置写法的优先级是：行内样式＞内页样式＞外部样式

对于权重不是很懂，以下是我所查询的资料



1. 内联样式表的权值最高 1000；

2. ID 选择器的权值为 100

3. Class 类选择器的权值为 10

4. HTML 标签选择器的权值为 1

利用选择器的权值进行计算比较，示例如下：

<html>

<head>

<style type="text/css">

#redP p {

/\* 权值 = 100+1=101 \*/

color:#F00; /\* 红色 \*/

}

#redP .red em {

/\* 权值 = 100+10+1=111 \*/

color:#00F; /\* 蓝色 \*/

}

#redP p span em {

/\* 权值 = 100+1+1+1=103 \*/

color:#FF0;/\*黄色\*/

}

</style>

</head>

<body>

<div id="redP">

<p class="red">red

<span><em>em red</em></span>

</p>

<p>red</p>

</div>

</body>

</html>

结果：<em> 标签内的数据显示为蓝色。

CSS 优先级法则：

A 选择器都有一个权值，权值越大越优先；

B 当权值相等时，后出现的样式表设置要优于先出现的样式表设置；

C 创作者的规则高于浏览者：即网页编写者设置的CSS 样式的优先权高于浏览器所设置的样式；

D 继承的CSS 样式不如后来指定的CSS 样式；

E 在同一组属性设置中标有“!important”规则的优先级最大