一、css层叠样式表

外部引入样式表

1.异步加载样式：

①**浏览器在加载html文档的同时，加载样式表 同时渲染页面**

②js可以控制通过link引入的样式

例：<head>

**<link rel="stylesheet" href="css/style.css">**

</head>

2.外部引入：@import url(css/style.css)

缺点：兼容性差

例：<style>

**@import url(css/style.css)**

</style>

1. 内部引入：

选择器（选择符）{

属性名:属性值;

}

例：<style>

**P{**

**color:red;**

**}**

</style>

1. 行内样式：

行内样式：<标签 style="属性名：属性值；属性名：属性值；"></标签>

例：<body>

<div **style="color:red;font-size:30px;"**>我是谁</div>

</body>

1. 选择器

**id选择器**：

一个元素只能有一个id理论上一个html文档中同名id可以出现无数次。

但是由于js的缘故，**规定一个id名在同一个html文档中只能出现一次**，即一个元素的id名确定后，其他元素不能再使用这个id名。

例：**#**block{

color:red;

}

**class选择器（类选择器）:**

选中class值相同的一组或一个元素。

同一个类名在文档中可出现的次数没有限制。

同一个元素可以有多个类名。

一个元素可以同时拥有id和class。

例： .lis{

font-size:30px;

}

**标签名选择器**：选中当前范围的同名元素。

例： div{

background-color:green;

}

**通配符选择器(通用符选择器)**：选中页面上所有元素，为其添加样式。

\*{

color:grey;

font-size:16px;

}

**权重值**：

针对同一个元素，

属性后带! important权重>行内样式权重值>id权重值>class选择器权重值>标签名选择器权重值>通配符选择器权重值>浏览器默认样式

**基本选择器**：通配符选择器，标签名选择器，class选择器，id选择器

三、伪类选择器

有链接时

a:link{}

鼠标悬停时

a:hover{}

鼠标按下未松开时

a:active{}

链接被访问过时

a:visited{}

鼠标悬停在该元素上时鼠标变成小手

cursor:pointer;

当元素获取焦点时(一般用于input或button)

input:focus{ background-color:red;}

给选中元素加圆角

border-radius:10px;

选中一组元素中在其父元素排行第一的那个元素(选中子元素列)

li:first-child{color:red}

:after;:before伪元素

#box:before{

content:"ddd";/\***伪元素内容**\*/

display: block;/\***block转换为块元素；inline转化为行内元素；inline-block转化为行内块元素；none隐藏目标元素**\*/

width:100px;

height:100px;

background-color:red;

}

1. 高级CSS选择器

①群组选择器

div,p{}

**②子选择器**

**div>span{}**

**③后代选择器**

**div span{}**

**div p span{}**

**以上两种必须掌握**

④毗邻选择器(选中基本点后面的那一个元素)

div+p{}

⑤属性名选择器

p[names]{}

1. 属性继承

**权重值：id:100 远远大于 class:10 div:0**

属性继承（#pBox下的span元素文本内容变成绿色）

#pBox{

color:green;

}

**当选定子元素内容指定颜色时，不继承父元素属性**

#pBox span{

color:aqua;

}

<div id="pBox">

<p>

<span>kkkk</span>

</p>

</div>