

task8

1.CSS选择器常见的有几种？

*全局选择器

标签选择器

id选择器

class选择器

伪类选择器

属性选择器 如{}

分组选择器 如h1,p1{}

派生选择器（子元素选择器）如 .mod-box h1{}

直接子代选择器 #header>p

直接兄弟选择器 #header+p

派生兄弟选择器 #header ~ p

2.选择器的优先级是怎样的？

从先到后为：

! important写在属性后面

写在元素标签内的style内联样式

id选择器

类选择器

伪类选择器

属性选择器

标签选择器

通配符选择器

浏览器自定义选择器

3.class 和 id 的使用场景？

id 一般用于标示大区块,一个标签定义一个元素；**class** 的意义是方便批量设置元素样式,可以一个标签定义许多元素，也可以一个元素定义许多标签。

決定什麼時候要用 ID 及什麼時候要用 Class。我們的建議是盡量用 Class，因為這樣子最靈活 (同一個 HTML 文件可以利用這類的選擇器多次)。唯一的例外，是當你要用 Javascript 的 GetElementByID 函數時。在這個情況下，你就應該要用 ID。

Class 名稱及 ID 名稱都是對大小寫敏感的。舉例來說，.classone 及 .ClassOne 是代表兩個不同的 Class 選擇器。

4.使用CSS选择器时为什么要划定适当的命名空间？

使代码更有条理，便于维护。

5.以下选择器分别是什么意思？

```
#header{                //id="header"的元素
}
.header{                //class="header"的元素
}
.header .logo{         //类header下的类logo的元素
}
.header.mobile{        //类header与类mobile的元素
}
.header p, .header h3{  //类header下的p与h3元素
}
#header .nav>li{        //id为header下的，类为nav的直接子元素li
}
#header a:hover{        //鼠标悬停在id="header"的元素下的a元素之上时
}
```

6.列出你知道的伪类选择器.

选择器	目标
:link	标签默认样式修改
:visited	鼠标点击后的样式
:hover	鼠标悬停于其上方时的样式
:active	点击时候的样式
:focus	成为焦点时候的样式
:checked	单选框和复选框被选中的时候的样式
:disabled	废弃选项的样式
:nth-child(n)	选择第n个子元素
:first-child	第一个子元素
:nth-last-child(n)	倒数第n个元素的样式 n最少为1

<code>:last-child</code> 选择器	目标 最后一个子元素
<code>:last-of-type</code>	一组元素的最后一个元素
<code>:first-of-type</code>	一组元素的第一个元素

7. `:first-child` 和 `:first-of-type` 的作用和区别.

`:first-child` 选择器用于选取属于其父元素的首个子元素的指定选择器

`:first-of-type` 选择器匹配属于其父元素的特定类型的首个子元素的每个元素

8. 运行如下代码，解析下输出样式的原因

`.item1:first-child` 选择了 `<p class="item1">aa</p>`

`.item1:first-of-type` 选择了 `<h3 class="item1">bb</h3>`

与 `<h3 class="item1">ccc</h3>`

9. `text-align: center` 的作用是什么，作用在什么元素上？能让什么元素水平居中？

`text-align: center` 让块级元素中的行内元素或行内块级元素水平居中

10. 如果遇到一个属性想知道兼容性，在哪查看？

<http://caniuse.com/>



Leanote
Upgrade Account