3.CSS基础选择器

1.选择器的作用

规范了页面中哪些元素能够使用定义好的样式。

为了匹配页面的元素。

2.选择器详解

1.通用选择器

作用：可以与页面上的任意元素匹配

语法：\*{样式声明}

效率较低，尽量少用

2.元素选择器

作用：设置页面中某种（类）元素的样式

语法：元素名称{样式声明}

ex:

div{}

p{}

a{}

img{}

header{}

...

3.类选择器

作用：定义页面上某个或某些元素的样式（谁想用谁都可以使用）

语法：

1.声明

.类名{样式声明}

定义类名时注意：

1.点 不能省略

2.类名不能以数字开头

3.不能包含特殊符号(\_,- 可以)

2.引用

通过元素的class属性进行引用

<any class="类名"></any>

特殊用法：

1.多类选择器

让元素引用多了个类选择器

语法：<any class="类名1 类名2 类名3 ..."></any>

2.分类选择器

将元素选择器和类选择器联合使用。

语法：元素选择器.类选择器{样式声明}

ex:

div.text{} 定义class为text的div元素的样式

span.main{} 定义class为main的span元素的样式

练习：在网页中创建div元素和p元素，内容随意。

1.用类选择器为所有元素设置字体颜色为红色。

2.用分类选择器为p元素设置背景颜色为黑色。

4.ID选择器

作用：设置指定id元素的样式（专属定制）

语法:#id值{样式声明}

ex:

<div id="d1"></div>

#d1{color:red;}

练习：在上面练习的基础上，为div定义一个id叫main,通过id选择器为其设置文字大小为32px，斜体显示（font-style:italic;）

5.群组选择器

作用：将多个选择器放在一起定义公共的样式

语法：选择器1，选择器2，选择器3{样式声明}

ex:

#main,p,div.text,span,.myFont{color:red;}

#main{color:red;}

p{color:red}

div.text{color:red;}

span{color:red;}

.myFont{color:red;}

6.后代选择器

作用：通过元素的后代关系匹配元素

后代：一级或多余一级的嵌套

语法：选择器1 选择器2 选择器3{样式声明}

7.子代选择器

作用：通过元素的子代（一级嵌套）关系匹配元素

语法：选择器1>选择器2{样式声明}

课后作业：

按照以下布局完成样式的设置：

<header>

<div>

<a>我是路人甲不需要设置样式</a>

<p>

<a href="#">设置当前a元素的样式：用后代选择器设置文本颜色为黑色，字体大小为24px,并且无下划线</a>

</p>

</div>

</header>

取消下划线：text-decoration:none;