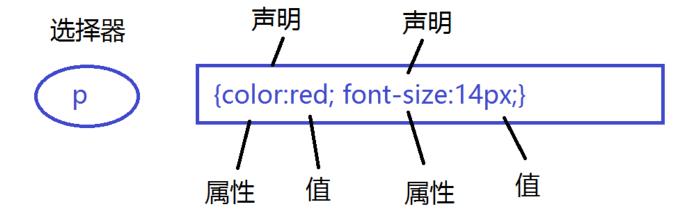
- * 学习目标
- *能够掌握CSS的语法
 - *选择器 {color:red;font-size:24px;}
- *能够掌握CSS常见的选择器
 - * id,类,元素, div,p,div p,div>p,[target],div+p,
 - * a:visited,hover,link,active
 - * input:focus,enable,disable,....
 - * p:before(content),p:after(content),....
- * 掌握盒子模型
 - * margin,border,padding,content
- *能够掌握CSS浮动的属性
 - * float:left|right
 - * 图片或者布局
- *能够使用HTML和CSS开发简单页面
 - * table-布局---div/css(内容和显示进行分离)--->适配移动端
- *能够理解JavaScript概述
 - * 概述: JS-->脚本语言-->不需要编译--->HTML--ECMAScript+(DOM+BOM)
 - * 历史: 92-->97(ECMA)
- *能够开发HelloWorld JavaScript

- *回顾
 - * table--tr--th--td--thead--tbody--tfoot
 - * border,cellspacing,cellpadding,rowspan,colspan
 - * form--
- >input(type(text,label,password,radio,checkbox,file,hidden,submit,button,image,...))
 - -->select,textarea,...

- * action, method(get/post)
- * h5
 - * canvas, video, audio, header, article, section, aside, footer
- * CSS 的概述
 - * 叠层样式表: Cascading Style Sheet
- * CSS与HTML结合的三种方式
 - *内联(优先级最高),内部,外部
- *能够掌握CSS的语法
 - * CSS 语法由两个主要的部分构成:选择器,以及一条或多条声明:
 - *选择器通常是您需要改变样式的 HTML 元素。
 - * 每条声明由一个属性和一个值组成。



* 语法格式

```
1 选择器 {
2 属性名1:属性值1;
3 属性名2:属性值2;
4 ...
5 }
6 <!DOCTYPE html>
7 <html lang="en">
```

```
8 <head>
      <meta charset="UTF-8">
9
      <title>选择器语法</title>
10
    <style>
11
12
         p {
13
             color: red;
14
             font-size: 14px;
15
         }
16
      </style>
17 </head>
18 <body>
      >这是一个段落
19
      >这也是一个段落
20
21 </body>
22 </html>
```

这是一个段落

这也是一个段落

- *能够掌握CSS常见的选择器
 - * CSS选择器概述
 - * 在 CSS 中,选择器是一种模式,用于选择需要添加样式的元素。
 - * CSS的简易发展史
 - * 1996 年 12 月, W3C 推出了 CSS 规范的第一版本。
- * 1997 年, W3C 颁布 CSS1.0 版本, CSS1.0 较全面地规定了文档的显示样式,可分为选择器、样式属性、伪类/对象几个部分。这一规范立即引起了各方的关注,随即微软和网景公司的浏览器均能支持 CSS1.0, 这为 CSS 的发展奠定了基础。
 - * 1998 年, W3C 发布了 CSS 的第二个版本,目前的主流浏览器都采用这标准。

CSS2 的规范是基于 CSS1 设计的,包含了 CSS1 所有的功能,并扩充和改进了很多更加强大的属性。

包括选择器、位置模型、布局、表格样式、媒体类型、伪类、光标样式。 * 2005 年 12 月, W3C 开始 CSS3 标准的制定

* CSS 常见的选择器



* CSS1 常见的选择器

```
.class
                 声明为.intro
        类洗择器 ⊝
                 选择 class="intro" 的所有元素。
                 #id
        id选择器 ◎
                 声明为#firstname
                 选择 id="firstname" 的所有元素
                   element
        元素选择器 ◎
                   声明为p
                   选择所有  元素
                   element, element
CSS<sub>1</sub>
        分组选择器 ◎
                   声明div,p
                   选择所有 <div> 元素和所有  元素
                 element element
        子选择器 ◎
                 声明div p
                 选择 <div> 元素内部的所有  元素
                   element:state 

选择一些元素具有的状态
                   a:link 

选择所有未被访问的链接
        伪类选择器
                   a:visited • 选择所有已被访问的链接
                   a:active © 选择活动链接
                   a:hover © 选择鼠标指针位于其上的链接
```

```
1 案例一
2 <!DOCTYPE html>
3 <html lang="en">
4 <head>
       <meta charset="UTF-8">
5
       <title>CSS1常见选择器</title>
6
7
       <style>
8
           #s1{
9
               color: red;
               font-size: 20px;
10
           }
11
           #s3{
12
13
               color: blue;
```

```
14
             font-size: 20px;
         }
15
          .mp{
16
             color: red;
17
         }
18
19
         p{
             color: blue;
20
         }
21
22
         span{
             color: green;
23
             font-size: 20px;
24
25
          }
      </style>
26
27
  </head>
28
  <body>
29
      <div>
          <!--id选择器的优先级高于类选择器,元素选择器-->
30
          <span id="s1" class="mp">刘备</span>
31
          <span id="s2">关羽</span>
32
          <span id="s3">张飞</span>
33
      </div>
34
      <div>
35
          <!--类选择器优先级高于元素选择器-->
36
37
          亮哥教育,做教育我们是认真的1
          >亮哥教育,做教育我们是认真的2
38
          亮哥教育,做教育我们是认真的3
39
      </div>
40
41 </body>
42 </html>
43
44 * 案例二
45 <!DOCTYPE html>
46 <html lang="en">
47 <head>
      <meta charset="UTF-8">
48
      <title>CSS1常见选择器2</title>
49
      <style>
50
51
         div,p{
             color: red;
52
             font-size: 20px;
53
```

```
54
55
     </style>
56 </head>
  <body>
57
     <div>亮哥教育,做教育我们是认真的1</div>
58
     <div>亮哥教育,做教育我们是认真的2</div>
59
     <span>刘备</span>
60
     <span>关羽</span>
61
     <span>张飞</span>
62
     >亮哥教育,做教育我们是认真的3
63
     >亮哥教育,做教育我们是认真的4
64
     >亮哥教育,做教育我们是认真的5
65
     <div>
66
         >亮哥教育,做教育我们是认真的6
67
         >亮哥教育,做教育我们是认真的7
68
         >亮哥教育,做教育我们是认真的8
69
     </div>
70
  </body>
71
  </html>
72
73
74 * 案例三
75 <!DOCTYPE html>
76 <html lang="en">
  <head>
77
      <meta charset="UTF-8">
78
     <title>CSS1常见选择器2</title>
79
     <style>
80
         div p{
81
            color: red;
82
            font-size: 20px;
83
         }
84
     </style>
85
86 </head>
  <body>
87
     <div>亮哥教育,做教育我们是认真的1</div>
88
     <div>亮哥教育,做教育我们是认真的2</div>
89
     <span>刘备</span>
90
     <span>关羽</span>
91
     <span>张飞</span>
92
     >亮哥教育,做教育我们是认真的3
93
```

```
94
       >亮哥教育,做教育我们是认真的4
       >亮哥教育,做教育我们是认真的5
95
       <div>
96
           >亮哥教育,做教育我们是认真的6
97
           >亮哥教育,做教育我们是认真的7
98
           >亮哥教育,做教育我们是认真的8
99
       </div>
100
101 </body>
102 </html>
103
104 * 案例四
105 <!DOCTYPE html>
106 <html lang="en">
107 <head>
108
       <meta charset="UTF-8">
109
       <title>CSS1常见选择器3</title>
       <style>
110
111
           .am{
112
            text-decoration: none;
113
114
           }
           div a:link{
115
116
              color: red;
117
           }
           div a:visited{
118
              color: darkviolet;
119
120
           div a:hover{
121
122
              color: green;
123
124
           div a:active{
              color: blue;
125
           }
126
       </style>
127
128 </head>
129 <body>
       <a href="http://wwwbaidu.com">百度</a>
130
       <a href="https://www.jd.com/" class="am">京东</a>
131
132
       <div>
           <a href="test2.html" class="am">我是一个链接</a>
133
```

```
134 </div>
135 </body>
136 </html>
```

刘备 关羽 张飞

亮哥教育,做教育我们是认真的1

亮哥教育,做教育我们是认真的2

亮哥教育,做教育我们是认真的3

亮哥教育,做教育我们是认真的1 亮哥教育,做教育我们是认真的2 刘备 关羽 张飞

亮哥教育,做教育我们是认真的3 亮哥教育,做教育我们是认真的4 亮哥教育,做教育我们是认真的5 亮哥教育,做教育我们是认真的6 亮哥教育,做教育我们是认真的7 亮哥教育,做教育我们是认真的8 亮哥教育,做教育我们是认真的1 亮哥教育,做教育我们是认真的2 刘备 关羽 张飞

亮哥教育,做教育我们是认真的3

亮哥教育,做教育我们是认真的4

亮哥教育,做教育我们是认真的5

亮哥教育,做教育我们是认真的6

亮哥教育,做教育我们是认真的7

亮哥教育,做教育我们是认真的8

百度 京东 我是一个链接

^{*} CSS2 常见的选择器

```
选择所有元素 ◎ *
                 element>element
        父选择器 ⊝
                 声明div>p
                 选择父元素为 <div> 元素的所有  元素
                     element+element
        相邻兄弟选择器 ⊝
                     声明为div+p
                     选择紧接在 <div> 元素之后的所有  元素
CSS<sub>2</sub>
                             [target]
                  [attribute] •
                             选择带有 target 属性所有元素
        属性选择器
                  [target=_blank] ⊙ 选择 target="_blank" 的所有元素
                  element:state
                  input:focus ◎ 选择获得焦点的 input 元素
                  p:first-child ◎ 选择属于父元素的第一个子元素的每个  元素
        伪类选择器
                  p:before ⊙ 在每个  元素的内容之前插入内容
                  p:after ⊙ 在每个  元素的内容之后插入内容
```

```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html lang="en">
 3 <head>
       <meta charset="UTF-8">
 4
       <title>CSS1常见选择器2</title>
 5
 6
       <style>
 7
         *{
 8
             font-size: 12px;
 9
         }
         div>p{
10
             color: red;
11
         }
12
         div+p{
13
             color: blue;
14
15
         }
         [target]{
16
             color: green;
17
18
         [target=" blank"]{
19
```

```
20
           color: deeppink;
       }
21
       input:focus{
22
           background: pink;
23
24
       }
       div:first-child{
25
26
           background: yellow;
27
       }
       p:first-child{
28
            background: yellowgreen;
29
30
       }
       p:before{
31
           content: "HelloWorld:";
32
33
       }
       p:after{
34
35
           content: "very good!!!";
       }
36
      </style>
37
38 </head>
39 <body>
      <div>亮哥教育,做教育我们是认真的1</div>
40
      <div>亮哥教育,做教育我们是认真的2</div>
41
      >亮哥教育,做教育我们是认真的9
42
      <a href="http://wwwbaidu.com" target="_self">百度</a><br>
43
      <a href="https://www.jd.com/" target="_blank">京东</a>
44
45
      >
         亮哥教育,做教育我们是认真的3
46
      47
      >亮哥教育,做教育我们是认真的4
48
      >亮哥教育,做教育我们是认真的5
49
50
      <div>
         >亮哥教育,做教育我们是认真的6
51
         >亮哥教育,做教育我们是认真的7
52
         >亮哥教育,做教育我们是认真的8
53
      </div>
54
      <input type="text" placeholder="请输入用户名"/><br/>
55
      <input type="password"/>
56
57 </body>
58 </html>
```

亮哥教育,做教育我们是认真的1 亮哥教育,做教育我们是认真的2

HelloWorld:亮哥教育,做教育我们是认真的9very good!!!

百度京东

HelloWorld: 亮哥教育,做教育我们是认真的3 very good!!!

HelloWorld:亮哥教育,做教育我们是认真的4very good!!!

HelloWorld:亮哥教育,做教育我们是认真的5very good!!!

HelloWorld:亮哥教育,做教育我们是认真的6very good!!!

HelloWorld:亮哥教育,做教育我们是认真的7very good!!!

HelloWorld:亮哥教育,做教育我们是认真的8very good!!!

请输入用户名

* CSS3常见的选择器

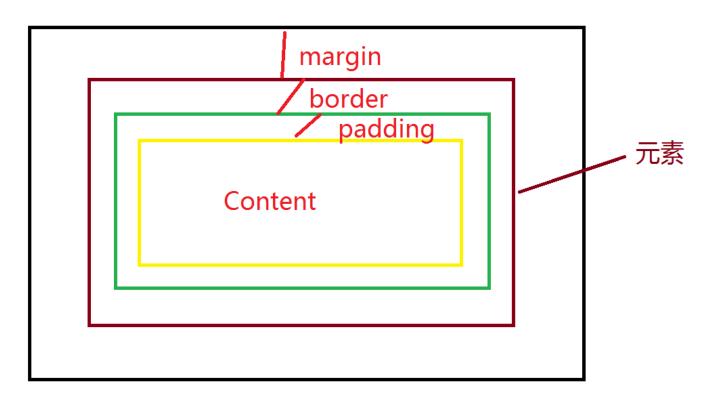
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
```

```
5
       <title>CSS3选择器</title>
 6
       <style>
 7
           input:enabled{
               background: yellow;
 8
 9
           }
           input:disabled{
10
               background: red;
11
12
           }
13
       </style>
14
15 </head>
16 <body>
       <input type="text"><br>
17
       <input type="text" disabled><br>
18
19
       <input type="text"><br>
20 </body>
21 </html>
```



- * 掌握盒子模型
- * 盒子模型概述
- * 所有HTML元素可以看作盒子,在CSS中,"box model"这一术语是用来设计和布局时使用。
- *CSS盒模型本质上是一个盒子,封装周围的HTML元素,它包括:边距,边框,填充,和实际内容。
 - * Margin(外边距) 清除边框外的区域,外边距是透明的。
 - * Border(边框) 围绕在内边距和内容外的边框。

- * Padding(内边距) 清除内容周围的区域,内边距是透明的。
- * Content(内容) 盒子的内容,显示文本和图像。



```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html lang="en">
 3 <head>
       <meta charset="UTF-8">
 4
       <title>盒子模型演示</title>
 5
       <style>
 6
 7
           div{
               background: pink;
 8
               width: 300px;
 9
               margin: 10px;
10
               border: 10px solid blue;
11
               padding: 20px;
12
13
           }
       </style>
14
15 </head>
16 <body>
       <div>亮哥教育</div>
17
18 </body>
19 </html>
```

亮哥教育

- *能够掌握CSS浮动的属性
- * CSS浮动概述
 - * CSS 的 Float (浮动) , 会使元素向左或向右移动 , 其周围的元素也会重新排列。
 - * Float (浮动) , 往往是用于图像 , 但它在布局时一样非常有用。
 - * 元素的水平方向浮动, 意味着元素只能左右移动而不能上下移动。
- *一个浮动元素会尽量向左或向右移动,直到它的外边缘碰到包含框或另一个浮动框的边框为止。
 - * 浮动元素之后的元素将围绕它。
 - * 浮动元素之前的元素将不会受到影响。
 - * 如果图像是右浮动,下面的文本流将环绕在它左边

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
 3 <head>
      <meta charset="UTF-8">
4
      <title>Title</title>
 5
6
      <style>
7
          img{
              float: right;
8
9
          }
10
      </style>
11 </head>
12 <body>
13
      >
          <img src="images/logo.png" width="150" height="100">
14
          亮哥教育,做教育我们是认真的。亮哥教育,做教育我们是认真的。
15
```

```
16 ...
17 
18 </body>
19 </html>
```

亮哥教育,做教育我们是认真的。亮哥教育,做教育我们是认真的。 亮哥教育,做教育我们是认真的。 亮哥教育,做教育我们是认真的。

*能够使用HTML和CSS开发简单页面

```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html lang="en">
   <head>
       <meta charset="UTF-8">
 4
       <title>综合案例旅游首页</title>
 5
 6
       <style>
 7
            nav div{
                width: 100%;
 8
 9
                background: #ff69b4;
                padding: 10px;
10
            }
11
           nav div span{
12
                padding: 20px;
13
14
15
           section div span{
                float: left;
16
                margin: 5px;
17
18
           footer div{
19
                background: #ff69b4;
20
                padding: 10px;
21
                text-align: center;
22
23
       </style>
25 </head>
```

```
26 <body>
   <header>
27
       <div><img src="images/top_banner.jpg" width="100%" alt=""></div>
28
       <div>
29
           <span><img src="images/logo.png" width="100" height="75"></span>
30
           <span><img src="images/search.png" width="933" height="75"></span>
31
           <span><img src="images/tip.png" width="200" height="75"></span>
32
33
       </div>
34 </header>
35 < nav >
       <div>
36
           <span><a href="">首页</a></span>
37
           <span><a href="">出镜游</a></span>
38
39
           <span>全国游</span>
           <span>周边游</span>
40
           <span>景点门票</span>
41
           <span>酒店</span>
42
           <span>定制游</span>
43
           <span>自驾游</span>
44
           <span>亲子游</span>
45
           <span>机票</span>
46
47
           <span>火车票</span>
           <span>特卖会</span>
48
           <span>旅游攻略</span>
49
       </div>
50
51
   </nav>
52
           <article>
53
54
               <section>
                   <div><img src="images/ad1.jpg" width="100%"></div>
55
               </section>
56
               <section>
57
                   <div>
58
                       亮哥精选
59
                       <hr color="#ff69b4">
60
                   </div>
61
                   <div>
62
63
                       <span>
                           <img src="images/jd1.jpg">
64
                           65
```

```
66
                          <span style="color: red">&yen;999</span>
                       </span>
 67
68
                       <span>
                          <img src="images/jd1.jpg">
69
                          70
                          <span style="color: red">&yen;999</span>
71
72
                       </span>
73
                       <span>
74
                          <img src="images/jd1.jpg">
                          ** *潜水胜地+探秘火山
75
                          <span style="color: red">&yen;999</span>
76
77
                       </span>
78
                       <span>
79
                          <img src="images/jd1.jpg">
80
                          <span style="color: red">&yen;999</span>
81
                       </span>
82
83
                   </div>
               </section>
84
               <section>
85
                   <div>
86
                       国内游
87
                       <hr color="#ff69b4">
88
                   </div>
89
                   <div>
90
                       <span><img src="images/jd3.jpg" ></span>
91
92
                       <span>
                          <div>
93
94
                              <span>
                                  <img src="images/jd2.jpg">
95
96
                                  >马来西亚沙巴5日4晚跟团游
                                  <span style="color: red">&yen;999</span>
97
                              </span>
98
99
                              <span>
100
                                  <img src="images/jd2.jpg">
                                  >马来西亚沙巴5日4晚跟团游
101
102
                                  <span style="color: red">&yen;999</span>
103
                              </span>
104
105
                          </div>
```

```
106
                           <div>
107
                               <span>
                                   <img src="images/jd2.jpg">
108
                                   >马来西亚沙巴5日4晚跟团游
109
                                   <span style="color: red">&yen;999</span>
110
111
                               </span>
112
                               <span>
113
                                   <img src="images/jd2.jpg">
114
                                   >马来西亚沙巴5日4晚跟团游
115
                                   <span style="color: red">&yen;999</span>
116
                               </span>
                           </div>
117
                       </span>
118
                   </div>
119
120
               </section>
121
               <section>
122
                   <div><img src="images/service.png" width="100%"></div>
               </section>
123
           </article>
124
125
           <footer>
126
127
               <div>
                   广州亮哥教育信息咨询有限公司 版权所有Copyright 2018-20190, All Rig
128
129
               </div>
           </footer>
130
131 </body>
132 </html>
```











潜水胜地+探秘火山

¥999

潜水胜地+探秘火山

潜水胜地+探秘火山

潜水胜地+探秘火山

¥999

国内游





¥999





马来西亚沙巴5日4晚跟团游

马来西亚沙巴5日4晚跟团游















救援保障



7x24小时服务

广州亮哥教育信息咨询有限公司 版权所有Copyright 2018-2019©, All Rights Reserved 苏ICP备XXX

- *能够理解JavaScript概述
 - * JavaScript 概述
 - * JavaScript 是脚本语言
 - * 脚本语言:不需要编译,直接就可以被浏览器解析执行了
 - * JavaScript 是一种轻量级的编程语言。
 - * JavaScript 是可插入 HTML 页面的编程代码。
 - * JavaScript 插入 HTML 页面后,可由所有的现代浏览器执行。
 - * JavaScript 可以用来增强用户和html页面的交互过程,可以来控制html元素, 让页面有一些动态的效果,增强用户的体验

- * JavaScript = ECMAScript + JavaScript自己特有的东西(BOM+DOM)
- * JavaScript发展史
- * 1992年, Nombase公司, 开发出第一门客户端脚本语言, 专门用于表单的校验。命名为: C--, 后来更名为: ScriptEase
- * 1995年, Netscape(网景)公司,开发了一门客户端脚本语言: LiveScript。后来,请来SUN公司的专家,修改LiveScript,命名为JavaScript
 - * 1996年,微软抄袭JavaScript开发出JScript语言
- * 1997年, ECMA(欧洲计算机制造商协会),制定出客户端脚本语言的标准: ECMAScript,就是统一了所有客户端脚本语言的编码方式。
 - *能够开发HelloWorld JavaScript

```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html lang="en">
 3 <head>
       <meta charset="UTF-8">
 4
 5
       <title>Hello JavaScript</title>
       <script>
 6
 7
           function changeImage() {
               var image=document.getElementById("image");
 8
               if(image.src.match("pic_bulboff")){
 9
10
                    image.src="images/pic_bulbon.gif";
11
               }else{
                    image.src="images/pic bulboff.gif";
12
13
               }
14
           }
       </script>
15
16 </head>
17 <body>
18
       <img id="image" src="images/pic_bulboff.gif" onclick="changeImage();">
19 </body>
20 </html>
```

