

第 01 章：CSS 简介

01.01 概述

Cascade Style Sheet，CSS 是层叠样式表，是给 HTML 网页添加美化的成份，例如：背景色，字体大小，等等

01.02 特点

CSS 不能单独运行，必须嵌入到 HTML 中，运行 HTML 才行

10_base.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>CSS简介</title>
</head>
<body>
  <p style="font-size:66px;color:blue">五四青年节快乐</p>
</body>
</html>
```

第 02 章：CSS 的三种引入方式

02.01 HTML 引用 CSS 的三种方式

01——行内样式：

<h1 style="color:red;font-size:111px">CSS 必须嵌入到 HTML 中，方可显示其效果</h1>

02——内部样式

```
<head>
  h1{
    color:green;
    font-size:99px
  }
</head>
```

03——外部样式（推荐）

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

11_reference.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>CSS的三种引入方式</title>
  <!-- 内部样式 -->
  <style type="text/css">
```

```

        span{
            font-size:88px;
            color:green;
        }
    </style>

    <!-- 外部样式 -->
    <link href="css/out.css" style="text/css" rel="stylesheet"/>
</head>
<body>
    <!-- 行内样式 -->
    <p style="font-size:66px;color:red;">五四青年节快乐1</p>
    <span>五四青年节快乐2</span>
    <div>五四青年节快乐3</div>
</body>
</html>

```

第 03 章： CSS 选择器

03.01 选择器简介

根据条件，在 WEB 页面中定位符合条件的一个或多个标签

03.02 选择器语法

```

选择器{
    属性名:属性值;
    属性名:属性值
}

```

03.02 选择器种类

- 01——标签选择器（*）
- 02——类选择器（*，赵君推荐）class="b"，可以精确控制某个标签的样式
- 03——ID 选择器
- 04——组选择器
- 05——父类选择器
- 06——通用选择器
- 07——伪类选择器（下一章讲）

12_choose.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>CSS选择器</title>
    <style type="text/css">
        h1{

```

```

        font-size:11px
    }
    .a{
        font-size:22px
    }
    #b{
        font-size:33px
    }
    h4,h5{
        font-size:44px
    }
    h6 span{
        font-size:66px
    }
</style>
</head>
<body>
    <h1>哈哈</h1>
    <h2 class="a">哈哈</h2>
    <h3 id="b">哈哈</h3>
    <h4>哈哈</h4>
    <h5>哈哈</h5>
    <h6><span>哈哈</span></h6>
</body>
</html>

```

第 04 章：CSS 伪类选择器控制超链接样式

04.01 伪类选择器简介

根据用户的动作，显示出标签的状态，最常用的就是超链接

注意：不是所有标签都有伪类选择器

04.02 超链接最常见的四种状态

01——a:link 指值元素没有被访问过的状态（*）

02——a:hover 指鼠标经过元素的状态（*）

03——a:active 指鼠标按下激活元素的状态

04——a:visited 指元素已经访问的状态

13_change.html

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>CSS伪类选择器控制超链接样式</title>

```

```

<style type="text/css">
  a:link{
    color:blue
  }
  a:hover{
    color:red
  }
  a:active{
    color:green
  }
  a:visited{
    color:black
  }
</style>
</head>
<body>
  <a href="#" style="text-decoration:none;font-size:44px;">点我</a>
</body>
</html>

```

第 05 章：CSS 属性

05.01 学会查询 CSS 手册，书写 CSS 属性

05.02 CSS 属性分为以下几类：代码参见 cssattribute 目录

01——CSS 背景

```

<style type="text/css">
  /*
  body{
    background-color : red;
  }
  */
  body{
    background-image : url("../images/banner_index.jpg");
    background-repeat : no-repeat
  }
</style>

```

02——CSS 文本

```

<div style="text-align:left">
  文本左对齐
</div>
<div style="text-align:center">
  文本中对齐

```

```
</div>
<div style="text-align:right">
    文本右对齐
</div>
<div>
    文本默认左对齐
</div>
```

03——CSS 字体

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
  <head>
    <title>CSS 字体</title>
    <meta http-equiv="keywords" content="keyword1,keyword2,keyword3">
    <meta http-equiv="description" content="this is my page">
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <style type="text/css">
      .itcast{
        color:red;
        font-size:111px;
        text-align:center;
        font-style:italic;
        text-decoration:line-through;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <!-- 字体红色，111号，中对齐，斜体，穿过线 -->
    <div class="itcast">
      哈哈
    </div>
  </body>
</html>
```

04——CSS 列表

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
  <head>
    <title>CSS 列表</title>
    <meta http-equiv="keywords" content="keyword1,keyword2,keyword3">
    <meta http-equiv="description" content="this is my page">
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <style type="text/css">
      .first{
```

```

        list-style-type:upper-alpha;
    }
    .second{
        list-style-type:upper-roman;
    }
    .third{
        list-style-image:url("../images/image2.gif")
    }
</style>
</head>
<body>
<!-- 设置列表项符号 -->
<ul class="first">
    <li>HTML</li>
    <li>CSS</li>
    <li>JavaScript</li>
    <li>XML</li>
    <li>Tomcat</li>
</ul>
<hr/>
<!-- 设置列表项符号 -->
<ul class="second">
    <li>HTML</li>
    <li>CSS</li>
    <li>JavaScript</li>
    <li>XML</li>
    <li>Tomcat</li>
</ul>
<hr/>
<!-- 设置列表项图片 -->
<ul class="third">
    <li>HTML</li>
    <li>CSS</li>
    <li>JavaScript</li>
    <li>XML</li>
    <li>Tomcat</li>
</ul>
</body>
</html>

```

05——CSS 边框

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>

```

```

<title>CSS 边框</title>
<meta http-equiv="keywords" content="keyword1,keyword2,keyword3">
<meta http-equiv="description" content="this is my page">
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
<style type="text/css">
    div{
        border-style:dotted;
        width:500px;
        height:400px;
        border-left-color:red;
        border-top-color:red;
        border-right-color:blue;
        border-bottom-color:blue;
    }
</style>
</head>
<body>
    <!-- 设置div的边框样式，宽高，颜色 -->
    <div>
        
    </div>
</body>
</html>

```

第 06 章：CSS 盒子模型

06.01 CSS 盒子模型常用来 WEB 页面的布局

06.02 区以以下二个属性

01——padding 文字与边框的间距

02——margin 边框与边框的间距

14_border.html

```

<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
  <head>
    <title>演示padding和margin</title>
    <meta http-equiv="keywords" content="keyword1,keyword2,keyword3">
    <meta http-equiv="description" content="this is my page">
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <style type="text/css">
      div{
        border-style:inset;
        height:100px;
        width:100px;

```

```
        padding:30px;
        margin:300px
    }
</style>
</head>
<body>
    <!-- 设置文本与div边框, div边框与浏览器文档边框的间距 -->
    <div>
        哈哈
    </div>
</body>
</html>
```

第 07 章：绝对定位和相对定位

07.01 绝对定位

参照于原点坐标

07.02 相对定位

参照于上一个临近标签的坐标

初学者：先学会用绝对，后学会用相对

15_position.html

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
  <head>
    <title>绝对定位和相对定位</title>
    <meta http-equiv="keywords" content="keyword1,keyword2,keyword3">
    <meta http-equiv="description" content="this is my page">
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <style type="text/css">
      .a{
        border-style:double;
        height:100px;
        width:100px;
        padding:80px;
        position:absolute;
        left:10px;
        top:20px;
      }
      .b{
        border-style:double;
        height:50px;
        width:50px;
        padding:80px;
```

```
        position: relative;
        left: 10px;
        top: 20px;
        background-color: red;
    }
</style>
</head>
<body>

    <div class="a">
        哈哈
    </div>

    <div class="b">
        呵呵
    </div>

</body>
</html>
```