

项目课知识点手册

1. [<form>标签和<input>标签\(第 2 页\)](#)
2. [<a>标签\(第 2 页\)](#)
3. [标签\(第 3 页\)](#)
4. [<div>标签\(第 4 页\)](#)
5. [标签和标签\(第 4 页\)](#)
6. [标签\(第 6 页\)](#)
7. [css 的引入方法\(第 6 页\)](#)
8. [css 选择器\(第 7 页\)](#)
9. [background 属性\(第 8 页\)](#)
10. [width 和 height 属性\(第 9 页\)](#)
11. [padding 属性\(第 9 页\)](#)
12. [margin 属性\(第 10 页\)](#)
13. [font-size 属性\(第 11 页\)](#)
14. [color 属性\(第 12 页\)](#)
15. [font-weight 属性\(第 13 页\)](#)
16. [后代选择器\(第 13 页\)](#)
17. [float 属性\(第 14 页\)](#)
18. [placeholder 属性\(第 15 页\)](#)
19. [font-family 属性\(第 16 页\)](#)
20. [border-radius 属性\(第 17 页\)](#)

21. transform 属性和 rotate()旋转(第 18 页)

22. animation(动画)属性(第 19 页)

标签: `<form action="#">.....</form>`

`<input type="text" >`

作用: `<input>` 标签规定了用户可以在其中输入数据的输入字段。

`<form>` 标签用于创建供用户输入的 HTML 表单, 包含一个或多个表单元素。

示例:

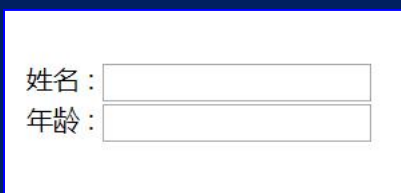
```
<form action="#">

    姓名 : <input type="text" ><br>

    年龄 : <input type="text" ><br>

</form>
```

示例效果:



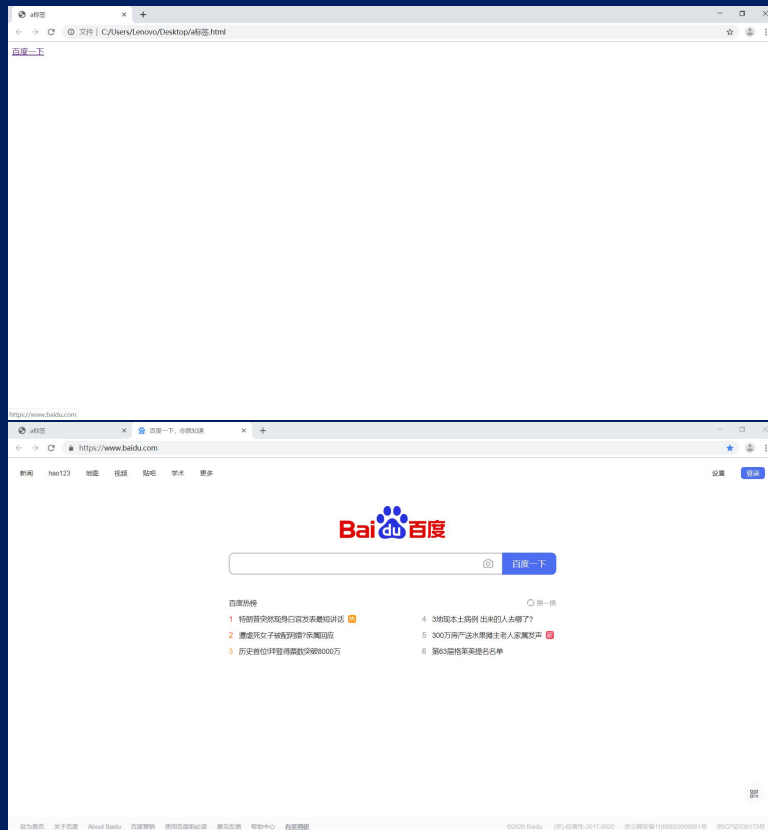
标签: `.....`

作用: 定义超链接, 链接地址 url, 在新窗口中打开

示例:

```
<a href="https://www.baidu.com/" target="_blank">百度一下</a>
```

示例效果：点击“百度一下”，会跳转到百度页面，并在新窗口打开。



标签：

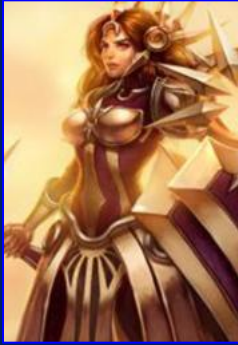
作用：定义图像

示例：

```

```

示例效果：



标签: `<div>.....</div>`

作用: 定义文档中的一个区域块(容器)

示例:

```
<div>

    <h3>这是一个在 div 元素中的标题。</h3>

    <p>这是一个在 div 元素中的文本。</p>

</div>
```

示例效果:

这是一个在 div 元素中的标题。

这是一个在 div 元素中的文本。

标签: `.....`

`.....`

作用: `` 标签定义无序列表, `` 标签定义列表项目。将 `` 标

签与 `` 标签一起使用，创建无序列表。

示例：

```
<ul>

  <li>咖啡</li>

  <li>茶</li>

  <li>盐</li>

</ul>
```

示例效果：

- 咖啡
- 茶
- 盐

属性： `line-height`

作用： 设置文本行高

示例：

```
<p style="line-height:70%;">

这是一个更小行高的段落。 <br>

这是一个更小行高的段落。 <br>

这是一个更小行高的段落。 <br>

</p>
```

示例效果：

这是一个更小行高的段落。
这是一个更小行高的段落。

标签: `.....`

作用: 组合文档中的行内元素(常用的文本容器标签)

示例:

```
<p>她有 <span style="color:blue;>蓝色</span>的眼睛</p>
```

示例效果:

她有 蓝色 的眼睛

css 的引入方法: 行间样式、内部样式表、外部样式表

行间样式: `<p style="color:green;">直接在标签中设置样式</p>`

内部样式表:

```
<head>

    <meta charset="utf-8"/>

    <style type="text/css">

        p{

            color:red;

        }

    </style>

</head>
```

外部样式表:

```
<head>

    <meta charset="utf-8" />

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

</head>
```

css 选择器: 元素选择器、class 选择器、id 选择器

示例:

```
<div class="c1" id="d1">

    我是一个容器

</div>
```

```
div{ background-color:red;}      /* 元素选择器 */  
.c1{background-color:yellow;}    /* class 选择器 */  
#d1{background-color:pink;}      /* id 选择器 */
```

属性: **background**

作用: 设置元素背景

示例:

```
<body>  
    <h1>背景图片不平铺</h1>  
</body>  
body{ background:url('img.png') no-repeat ; }
```

示例效果:

背景图片不平铺



属性: **width** 和 **height**

作用: 设置宽度和高度

示例:

```
<p>这个段落的高和宽都是 100px</p>

p{

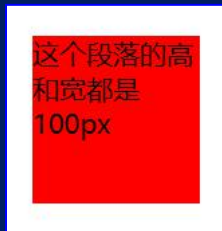
    height:100px;

    width:100px;

    background:red;

}
```

示例效果:



属性: **padding**

作用: 设置内边距 (**padding-top** 上内边距;**padding-bottom** 下内边距;**padding-left** 左内边距;**padding-right** 右内边距)

示例:

```
<p>这是一个没有指定填充边距的段落。</p>

<p class="padding">这是一个指定填充边距的段落。</p>

p{ background-color:yellow; }

.padding
{
    padding-top:25px;
    padding-bottom:25px;
    padding-right:50px;
    padding-left:50px;
}
```

示例效果:

这是一个没有指定填充边距的段落。

这是一个指定填充边距的段落。

常用: `padding : 25px 50px ;` 表示上下内边距为 `25px`, 左右内边距为 `50px`。

属性: `margin`

作用: 设置外边距 (`margin-top` 上外边距 ; `margin-bottom` 下外边距 ; `margin-left` 左外边距 ; `margin-right` 右外边距)

示例：

```
<p>这是一个没有指定外边距的段落。</p>

<p class="margin">这是一个指定外边距的段落。</p>

p{ background-color:yellow; }

p.margin
{
    margin-top:100px;

    margin-bottom:100px;

    margin-right:50px;

    margin-left:50px;
}
```

示例效果：

这是一个没有指定填充边距的段落。

这是一个指定填充边距的段落。

常用： `margin : 25px 50px ;` 表示上下外边距为 25px，左右外边距为 50px。

属性： `font-size`

作用： 设置字体大小

示例：

```
<body>

  <p>这是一个段落</p>

  <p>这是一个段落</p>

</body>

p { font-size:30px; }
```

示例效果：

这是一个段落

这是一个段落

属性：color

作用：设置文本的颜色

示例：

```
<body>

  <p>这是一个段落</p>

  <p>这是一个段落</p>

</body>

p { color : red; }
```

示例效果:

这是一个段落
这是一个段落

属性: `font-weight`

作用: 设置文本的粗细

示例:

```
<body>  
  <p class="normal">这是一个段落</p>  
  <p class="thick">这是一个段落</p>  
</body>  
  
.normal { font-weight:normal; }  
.thick { font-weight:bold; }
```

示例效果:

这是一个段落
这是一个段落

后代选择器: 可以选择作为某元素后代的元素

示例:

```
<body>

    <h1>这是一个 <em>重要的</em> 标题</h1>

</body>

h1 em { color:red; }
```

示例效果：

这是一个 **重要的** 标题

属性：float

作用：指定一个盒子（元素）是否应该浮动

值	描述
left	元素向左浮动。
right	元素向右浮动。
none	默认值。元素不浮动，并会显示在其在文本中出现的位置。

示例：

```
<body>

    <p>一个段落</p>

    <p class="pra">这是一个段落</p>

</body>

.pra{ float:right; }
```

示例效果：

一个段落

这是一个段落

属性: **placeholder**

作用: 规定一个简短的提示, 它描述了文本区域的期望值。

示例:

```
<body>
    <input type="text" placeholder="请输入文字内容" />
</body>
```

示例效果:

请输入文字内容

属性: **list-style-type**

作用: 设置列表项标记的类型

(**none** 为无标记、**disc** 为实心圆、**circle** 为空心圆、**square** 为实心方块)

示例:

```
<ul>

  <li>咖啡</li>

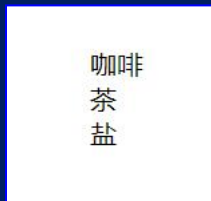
  <li>茶</li>

  <li>盐</li>

</ul>

ul{ list-style-type:none; }
```

示例效果：



属性：font-family

作用：font-family 属性指定一个元素的字体。

示例：

```
<p class="serif">这一段的字体是 Times New Roman </p>

<p class="sansserif">这一段的字体是 Arial.</p>

.serif{ font-family:"Times New Roman"; }

.sansserif{ font-family:Arial; }
```

示例效果：

这一段的字体是 Times New Roman
这一段的字体是 Arial.

属性: **border-radius**

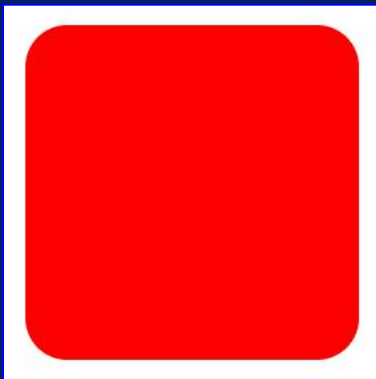
作用: 这个属性允许为元素添加圆角边框。

示例:

```
<div> </div>

.div
{
    background:red;
    width:200px;
    height:200px;
    border-radius:25px;
}
```

示例效果:



属性: **transform**

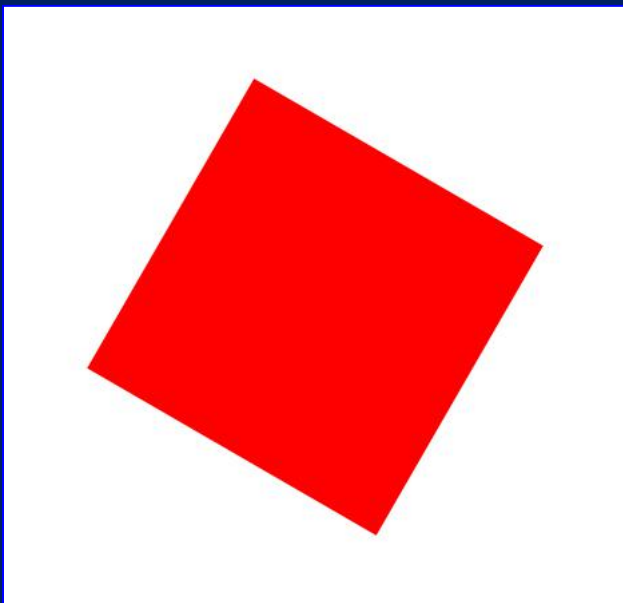
作用: 这个属性应用于元素的 2D 或 3D 转换。比如: **rotate(度数)** 旋转。

示例:

```
<div> </div>

div
{
    width:200px;
    height:200px;
    background-color:red;
    transform:rotate(30deg);
}
```

示例效果:



属性: **animation**

作用: 可以为元素添加关键帧动画。

animation: 关键帧名称 完成动画时间 动画的完成方式 动画播放次数;

定义关键帧:

```
@keyframes 关键帧名称{  
}
```

示例:

```
<div> </div>

div
{
    width:100px;
    height:100px;
    background:red;
    position: relative;

    /* 动画   : 名称 时间 匀速 无限次 */
    animation:mymove 5s linear infinite;
}

@keyframes mymove
{
    0% {left : 0px;}
    100% {left : 200px;}
}
```

示例效果：上图为开始，下图为结束的时候。



