项目课知识点手册

<div>标签(第2页)

标签和标签(第3页)

标签(第 3 页)

单选框(第4页)

css 引入方法(第5页)

css 选择器(第 6 页)

width 和 height 属性(第 6 页)

background 属性(第7页)

margin 属性(第 8 页)

color 属性(第 9 页)

border 属性(第 10 页)

line-height 属性(第 10 页)

text-align 属性(第 11 页)

<u>display 属性(第 12 页)</u>

border-radius 属性(第 12 页)

font-size 属性(第 13 页)

<u>list-style-type</u> 属性(第 14 页)

引入 js 文件(第 14 页)

通过类名获取元素(第15页)

通过 ID 获取元素(第 15 页)

通过标签获取元素(第16页)

函数声明和调用(第16页)

if.....else 语句(第 17 页)

onclick 事件(第 18 页)

js 更改元素样式(第 18 页)

声明数组(第19页)

for 循环(第 19 页)

创建元素(第20页)

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>

>这是一个在 div 元素中的文本。

</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: -----

⟨1i⟩·····⟨/1i⟩

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:

示例效果:

- 咖啡
- 茶
- 盐

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:

>她有 蓝色的眼睛

她有蓝色的眼睛

标签:

作用:可插入一个简单的换行符

示例:

>

使用 br 元素 < br > 在文本中 < br > 换行。

示例效果:

使用 br 元素 在文本中 换行。

单选框: <input type="radio" name=" "/>

作用:定义单选按钮。单选按钮允许用户选取给定数目的选择中的一个选项。

```
<input type="radio" name="sex" value="male" /> 男<br />
<input type="radio" name="sex" value="female" /> 女<br />
```

内部样式表:

- ○男
- ------

css 的引入方法: 行间样式、内部样式表、外部样式表 行间样式: 直接在标签中设置样式

```
<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: width 和 height

作用: 设置宽度和高度



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: 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)

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: color

作用:设置文字颜色

这段文本是红色

示例效果:

这段文本是红色

属性: border

作用: 定义元素边框

(border-left 为左边框、border-right 为右边框、border-top 为上边框、border-bottom 为下边框)

示例:

<body>

>边框宽度为 5px, 边框样式为实线, 边框颜色为红色

</body>

p{ border:5px solid red; }

示例效果:

边框宽度为5px,边框样式为实线,边框颜色为红色

属性: line-height

作用:设置文本行高

示例:

```
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>
```

示例效果:

这是一个事小行高的段落。这是一个事小行高的段落。

属性: text-align

作用:设置文本水平居中

示例:

```
<h1>text-align 文本水平居中</h1>
<style>
    h1 {text-align:center;}
</style>
```

示例效果:

text-align 文本水平居中

属性: display

作用: 规定元素应该生成的框的类型

值	描述
none	此元素不会被显示。
block	此元素将显示为块级元素,此元素前后会带有换行符。
inline	默认。此元素会被显示为内联元素,元素前后没有换行符。
inline-block	行内块元素。 (CSS2.1 新增的值)

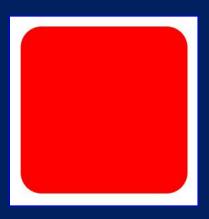
属性: border-radius

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: font-size

作用:设置字体大小

示例:

```
<body>
<这是一个段落</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: list-style-type

作用:设置列表项标记的类型。

示例:

```
            Coffee
            Tea
            Coca Cola

            (ul>

            tist-style-type:none;}
```

示例效果:

Coffee Tea Coca Cola

引入 js 文件: <script src="文件名"></script>

说明: 可以将脚本放置于 <head> 或者 <body>中。

方法: getElementsByClassName()

作用: 返回文档中所有指定类名的元素集合。

示例:

```
<div class="oDiv">JavaScript</div>
<script>

    var x = document.getElementsByClassName("oDiv");
    alert(x);
</script>
```

示例效果:

```
此网页上的嵌入式页面显示
[object HTMLCollection]

确定
```

方法: getElementById()

作用:可返回对拥有指定 ID 的第一个对象的引用。

示例:

```
<div id="oDiv">JavaScript</div>
<script>

  var x = document.getElementById("oDiv");
  alert(x);
</script>
```

示例效果:

```
此网页上的嵌入式页面显示
[object HTMLDivElement]
确定
```

方法: getElementsByTagName()

作用: 返回带有指定标签名的对象的集合

示例:

```
JavaScript
<script>

var para = document.getElementsByTagName("P");

alert(para);
</script>
```

示例效果:

```
此网页上的嵌入式页面显示
[object HTMLCollection]

确定
```

函数声明和调用

语法:

```
声明:
function 函数名称(参数){
   执行代码;
}
调用:
函数名称(参数)
```

if·····else 语句

语法:

事件: onclick

作用:事件会在元素被点击时发生。

示例:

```
元素对象 . <mark>onclick</mark> = function(){
执行代码;
}
```

示例效果:

单击按钮触发函数。

点我

JavaScript 更改 html 元素的样式

语法:

元素对象 . style . 要修改的样式 = 新的样式

```
Hello World!
Hello World!
<script>

document.getElementById("p2").style.color = "blue";

document.getElementById("p2").style.fontFamily = "Arial";

document.getElementById("p2").style.fontSize = "larger";

</script>
```

Hello World!

Hello World!

声明数组: var a=[1,2,3];

作用: 通过中括号声明数组。如果定义空数组则为 var a=[];

方法: for 循环

作用:可以将代码块执行指定的次数

语法:

```
for (语句 1; 语句 2; 语句 3)
{
被执行的代码块
}
语句 1 (代码块) 开始前执行
语句 2 定义运行循环(代码块)的条件
语句 3 在循环(代码块)已被执行之后执行
```

方法: createElement()

作用:通过指定名称创建一个元素。

语法:

```
单击按钮创建 button 元素
<button onclick="myFunction()">点我</button>
<script>
    function myFunction(){
       var btn=document.createElement("BUTTON");
       document.body.appendChild(btn);
    };
</script>
```

示例效果:

单击按钮创建button元素

点我