

DOM对象的概念

DOM就是Document Object Model, DOM 是 W3C (万维网联盟) 的标准。

操作DOM的要点, 要等DOM加载完成才能操作, 所以

1、window.onload 2、Javascript放到页面后面

DOM节点:

根据 W3C 的 HTML DOM 标准, HTML 文档中的所有内容都是节点:

整个文档是一个文档节点 每个 HTML 元素是元素节点 HTML 元素内的文本是文本节点 每个 HTML 属性是属性节点 注释是注释节点

DOM树的名词

节点树中的节点彼此拥有层级关系。

- 父(parent)节点

父节点拥有任意数量的子节点

- 子(child)节点

子节点拥有一个父节点

- 同胞(sibling)节点

同级的子节点被称为同胞(兄弟姐妹)。同胞是拥有 相同父节点的节点

- 根(root)节点

在节点树中,顶端节点被称为根(root) 根节点没有父节点

DOM元素节点的获取

window.onload或者写到页面body最下面

- getElementById() 获取特定 ID 元素的节点(页面多个同名ID值只返回第一个)

- getElementsByName("p") 获取相同元素的节点列表

返回数组,使用下标来获取

- getElementsByName()获取相同名称的节点列表 不是 所有标签都有name属性(form 表单元素有) 某些低版本浏览器会有兼容性问题

- getElementsByClassName() 获取相同class属性的节点

- 使用的时候一定要写下标[i]

- getAttribute()

获取特定元素节点属性的值。

```
var myVal = document.getElementsByName("user");  
  
myVal[0].getAttribute("attr");
```

●setAttribute()

设置特定元素节点属性的值

```
var myVal = document.getElementsByName("user");  
  
myVal[0].setAttribute("type", "button");
```

●removeAttribute()

移除特定元素节点属性

```
var myVal = document.getElementsByName("user");  
myVal[0].removeAttribute("attr");
```

DOM元素节点的属性

innerHTML :获取元素节点里的内容

innerText :只获取元素内的文本内容,html标签将被忽略

style : CSS内联样式属性值

src

1.选项卡

2.JS简易年历 3、QQ延时提示框 4、进度条