### 任务1：使用JavaScript动态改变导航菜单

#### 1.1 style属性

在HTML DOM中，style是一个对象，代表一个单独的样式声明，可从应用样式的文档或元素访问style对象，使用style属性改变样式的语法如下：

HTML元素.style.样式属性=“值”;

在JavaScript中使用CSS样式与HTML中使用CSS稍有不同，由于在JavaScript中，“-”表示减号，因此如果样式属性名称中有带“-”号，要省去“-”，并且“-”后的首字母要大写，因此例子中**font-size**对应的style对象的属性名称应为fontSize，在style对象中有许多样式属性，都可以用类似的方式获取或设置。

假如在页面中有一个id为titles的div，要改变div中的字体颜色为红色，字体大小为25px，代码如下：

document.getElementById("titles").style.color="red";

document.getElementById("titles").style.fontSize="25px";

#### 1.2 ClassName属性

在HTML DOM中，className属性可设置或返回元素的class样式，语法如下：

HTML元素.className="类样式名"

### 任务2：使用JavaScript动态改变导航菜单

#### 2.1 visibility属性

visibility属性设置元素是否可见，它有两个值。

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| visible | 表示元素是可见的 |
| hidden | 表示元素是不可见的 |

CSS属性可通过JavaScript动态地改变，visibility的脚本语法为：

object.style.visibility="值"

#### 2.2 display属性

display属性设置是否显示元素，它有两个值。

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| none | 表示此元素不会被显示 |
| block | 表示此元素将显示为块级元素，此元素前后会带有换行符 |

CSS属性可通过JavaScript动态地改变，display的脚本语法为：

object.style.display="值"

visibility与display的区别在于: visibility隐藏元素后，元素所占的物理位置仍保留，display隐藏元素后，元素所占的物理位置不保留。因此当要实现在页面上显示或因此某元素时我们通常使用display属性。