

Web开发 (二)

---第九章 JavaScript 控制样式



河北师范大学软件学院
Software College of Hebei Normal University

内容提纲

➤ **访问样式信息**

➤ **实例**



访问行内样式

- DOM 中每个元素节点都有一个 **style 对象** 管理元素的样式
- style 对象的属性（即各个样式信息），都是可读可写的

```
document.getElementById("id").style.property = "值"
```

demo 9-1.html
demo 9-2.html

访问行内样式 (style对象)

CSS 样式属性名	JavaScript 样式属性名
color	style.color
font	style.font
font-family	style.fontFamily
font-weight	style.fontWeight
background-color	style.backgroundColor

CSS 样式属性名为**单个单词**：在 JavaScript 中以**相同名称来表示**；

CSS 样式属性名为**多个单词**：在 JavaScript 中将**第一个单词加上首字母大写的第二个单词，且没有横线**。

获取应用样式

- `Window.getComputedStyle(ele, "伪类")`
 - 获取当前元素所有最终使用的 CSS 属性值，只读的
 - `ele`：用于获取样式的元素
 - “伪类”：可选，指定一个要匹配的伪元素的字符串。必须对普通元素省略（或 `null`）
- `element.currentStyle` （仅限 IE）
 - `currentStyle` 对象返回了元素上的样式表

获取非行内样式

- 兼容写法:

```
function getStyle(obj,style) {  
    if(obj.currentStyle)  
    {  
        return obj.currentStyle[style];  
    }  
    else  
    {  
        return getComputedStyle(obj)[style];  
    }  
}
```

demo 9-3.html

内容提纲

➤ **访问样式信息**

➤ **实例**



实例

- 实例：
 - 封装 animate 动画函数



The background of the slide is decorated with numerous overlapping circles in various shades of green and yellow, scattered across the top and right sides.

Thank You!



河北师范大学软件学院
Software College of Hebei Normal University