

IE和Firefox在JavaScript语法上不同的7个方面计算机等级考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022_IE_E5_92_8C

Firef_c98_581808.htm 尽管 JavaScript 历史上使用冗长而令人生厌的代码块来标的特定浏览器的时期已经结束了，但是偶尔使用一些简单的代码块和对象检测来确保一些代码在用户机器上正常工作依然是必要的。这篇文章中，我会略述一下

Internet Explorer 和 Firefox 在 JavaScript 语法上不同的 7 个方面。

1. CSS “float” 属性 获取给定对象的特定 CSS 属性的基本语法是 object.style 属性，而且有连字符的属性要用骆驼命名法来代替。例如，获取一个 ID 为 “header” 的 div 的 background-color 属性，我们要用如下语法：

```
document.getElementById("header").style.borderBottom="1px solid #ccc".
```

但是由于 “float” 是 JavaScript 的保留词，我们就无法使用 object.style.float 来获取 “float” 属性了。一下是我们在两种浏览器中的使用的方法：IE 语法：

```
document.getElementById("header").style.styleFloat = "left".
```

Firefox 语法：document.getElementById("header").style.cssFloat = "left".

2. 元素的计算样式 通过使用上述的 object.style.property，JavaScript 可以很容易的获取和修改对象的设定 CSS 样式。但是这一语法的局限在于，它只能取得内联在 HTML 里的样式，或者直接使用 JavaScript 设定的样式。style 对象不能获取使用外部样式表设定的样式。为了获取对象的 “计算样式”，

我们使用以下代码：IE 语法：var myObject = document.getElementById("header"). var myStyle = myObject.currentStyle.backgroundColor. Firefox 语法：var

```
myObject = document.getElementById("header"). var  
myComputedStyle =  
document.defaultView.getComputedStyle(myObject, null). var  
myStyle = myComputedStyle.backgroundColor. 3. 获取元素的  
" class " 属性 类似于 " float " 属性的情况 , 这两种浏览器使  
用不同的 JavaScript 方法来获取这个属性。 IE 语法 : var  
myObject = document.getElementById("header"). var myAttribute  
= myObject.getAttribute("className"). Firefox 语法 : var  
myObject = document.getElementById("header"). var myAttribute  
= myObject.getAttribute("class"). 4. 获取 label 标签的 " for " 属  
性和 3 一样 , 使用 JavaScript 获取 label 的 " for " 属性也有不  
同语法。 IE 语法 : var myObject =  
document.getElementById("myLabel"). var myAttribute =  
myObject.getAttribute("htmlFor"). Firefox 语法 : var myObject =  
document.getElementById("myLabel"). var myAttribute =  
myObject.getAttribute("for"). 对于 setAttribute 方法来说也是同  
样的语法。 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。  
详细请访问 www.100test.com
```