



JavaScript中判断两个字符串是否相等的方法

投稿：goldensun 字体：[增加 减小] 类型：转载 时间：2015-07-07 我要评论

这篇文章主要介绍了JavaScript中判断两个字符串是否相等的方法,是JS入门学习中的基础知识,需要的朋友可以参考下

先将用户的输入值全部转换为大写（或小写），然后再行比较：

```
var name = document.form1.txtUserName.value.toLowerCase();

if(name == "urname")

{

    // statements go here.

}
```

JavaScript有两种相等运算符。一种是完全向后兼容的，标准的"=="，如果两个操作数类型不一致，它会在某些时候自动对操作数进行类型转换，考虑下面的赋值语句：

```
var strA = "i love you!";

var strB = new String("i love you!");
```

这两个变量含有相同的字符序列，但数据类型却不同，前者为string，后者为object，在使用"=="操作符时，JavaScript会尝试各种求值，以检测两者是否会在某种情况下相等。所以下面的表达式结果为true：strA == strB。

第二种操作符是"严格"的"==="，它在求值时不会这么宽容，不会进行类型转换。所以表达式strA === strB的值为false，虽然两个变量持有的值相同。

有时代码的逻辑要求你判断两个值是否不相等，这里也有两个选择："!="和严格的"!==="，它们的关系就类似于"=="和"==="。

讨论：

"=="和"!="在求值时会尽可能地寻找值的匹配性，但你可能还是想在比较前进行显式的类型转换，

大家感兴趣的内容

- 1 js split 的用法和定义 js split
- 2 JS array 数组详解
- 3 window.location.href的用法(动态
- 4 js 小数取整的函数
- 5 基于JavaScript 声明全局变量的三
- 6 HTML复选框和单选框 checkbox和r
- 7 JavaScript中判断两个字符串是否
- 8 JavaScript window.setTimeout()
- 9 Javascript Math ceil()、floor(
- 10 ajax不执行success回调而是执行了

最近更新的内容

javascript学习笔记(十五) js间歌调用和超
简介JavaScript中的getUTCFullYear()方法
Javascript Throttle & Debounce应用
JavaScript中Number.MAX_VALUE属性的
DOM精简教程
Web Inspector：关于在 Sublime Text 中
JavaScript学习笔记之JS事件对象
收藏一些不常用，但是有用的代码
不得不看之JavaScript构造函数及new运算
张孝祥JavaScript学习阶段性总结(2)--(X)

常用在线小工具

以"帮助"它们完成工作。比如，如果想判断一个用户的输入值（字符串）是否等于一个数字，你可以让"=="帮你完成类型转换：

```
if(document.form1.txtAge.value == someNumericVar) { ... }
```

也可以提前转换：

```
if(parseInt(document.form1.txtAge.value) == someNumericVar) { ... }
```

如果你比较习惯于强类型的编程语言(比如C#,Java等)，那么这里你可以延续你的习惯(类型转换)，这样也会增强程序的可读性。

有一种情况需要注意，就是计算机的区域设置。如果用"<"和">"来比较字符串，那么JavaScript把它们作为Unicode来比较，但显然，人们在浏览网页时不会把文本当作Unicode来阅读:) 比如在西班牙语中，按照传统的排序，"ch"将作为一个字符排在"c"和"d"之间。localeCompare()提供了一种方式，可以帮助你使用默认区域设置下的字符排序规则。

```
var strings; // 要排序的字符串数组，假设已经得到初始化

strings.sort(function(a,b) { return a.localeCompare(b) }); // 调用sort()方法进行排序
```

- 您可能感兴趣的文章：
- javascript中比较字符串是否相等的方法
 - Java与JavaScript中判断两字符串是否相等的区别

Tags: JavaScript 字符串

相关文章

JavaScript 学习笔记（十三）Dom创建表格	2010-01-01
Javascript 学习笔记之 对象篇（二）：原型对象	2014-06-06
javascript 数组的方法集合	2008-06-06
Firefox window.close()的使用注意事项	2009-04-04
JavaScript中的splice()方法使用详解	2015-06-06
DOM 基本方法	2009-07-07
JavaScript字符串对象substring方法入门实例（用于截取字符串）	2014-10-10
JavaScript 基本概念	2015-01-01
详解JavaScript中的事件流和事件处理程序	2016-05-05
js中scrollHeight,scrollWidth,scrollLeft,scrollTop等差别介绍	2012-05-05

最新评论