**JavaScript 函数参考手册（全局对象）**

**全局对象是预定义的对象，作为 JavaScript 的全局函数和全局属性的占位符。通过使用全局对象，可以访问所有其他所有预定义的对象、函数和属性。全局对象不是任何对象的属性，所以它没有名称。**

**全局对象只是一个对象，而不是类。既没有构造函数，也无法实例化一个新的全局对象。**

**顶层函数（全局函数）**

FF: Firefox, N: Netscape, IE: Internet Explorer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数** | **描述** | **FF** | **N** | **IE** |
| [decodeURI()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_decodeURI.asp) | 解码某个编码的 URI。 | 1 | 4 | 5.5 |
| [decodeURIComponent()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_decodeURIComponent.asp) | 解码一个编码的 URI 组件。 | 1 | 4 | 5.5 |
| [encodeURI()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_encodeURI.asp) | 把字符串编码为 URI。 | 1 | 4 | 5.5 |
| [encodeURIComponent()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_encodeURIComponent.asp) | 把字符串编码为 URI 组件。 | 1 | 4 | 5.5 |
| [escape()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_escape.asp) | 对字符串进行编码。 | 1 | - | 3 |
| [eval()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_eval.asp) | 计算 JavaScript 字符串，并把它作为脚本代码来执行。 | 1 | 2 | 3 |
| [getClass()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_getClass.asp) | 返回一个 JavaObject 的 JavaClass。 |  |  |  |
| [isFinite()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_isFinite.asp) | 检查某个值是否为有穷大的数。 | 1 | 4 | 4 |
| [isNaN()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_isNaN.asp) | 检查某个值是否是数字。 | 1 | 2 | 3 |
| [parseFloat()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_parseFloat.asp) | 解析一个字符串并返回一个浮点数。 | 1 | 2 | 3 |
| [parseInt()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_parseInt.asp) | 解析一个字符串并返回一个整数。 | 1 | 2 | 3 |
| [unescape()](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_unescape.asp) | 对由 escape() 编码的字符串进行解码。 | 1 | - | 3 |

**顶层属性（全局属性）**

FF: Firefox, N: Netscape, IE: Internet Explorer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **描述** | **FF** | **N** | **IE** |
| [Infinity](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_infinity.asp) | 代表正的无穷大的数值。 | 1 | 4 | 4 |
| [java](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_java.asp) | 代表 java.\* 包层级的一个 JavaPackage。 |  |  |  |
| [NaN](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_NaN.asp) | 指示某个值是不是数字值。 | 1 | 4 | 4 |
| [Packages](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_Packages.asp) | 根 JavaPackage 对象。 |  |  |  |
| [undefined](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_undefined.asp) | 指示未定义的值。 | 1 | 4 | 5.5 |

**JavaScript RegExp 对象参考手册**

**RegExp 对象表示正则表达式，它是对字符串执行模式匹配的强大工具。**

**RegExp 对象的方法**

FF: Firefox, N: Netscape, IE: Internet Explorer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **方法** | **描述** | **FF** | **N** | **IE** |
| [exec](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_exec_regexp.asp) | 检索字符串中指定的值。返回找到的值，并确定其位置。 | 1 | 4 | 4 |
| [test](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_test_regexp.asp) | 检索字符串中指定的值。返回 true 或 false。 | 1 | 4 | 4 |

**支持正则表达式的 String 对象的方法**

FF: Firefox, N: Netscape, IE: Internet Explorer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **方法** | **描述** | **FF** | **N** | **IE** |
| [search](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_search.asp) | 检索与正则表达式相匹配的值。 | 1 | 4 | 4 |
| [match](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_match.asp) | 找到一个或多个正在表达式的匹配。 | 1 | 4 | 4 |
| [replace](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_replace.asp) | 替换与正则表达式匹配的子串。 | 1 | 4 | 4 |
| [split](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_split.asp) | 把字符串分割为字符串数组。 | 1 | 4 | 4 |

**RegExp 对象的属性**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **属性** | **描述** | **FF** | **N** | **IE** |
| [global](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_global_regexp.asp) | RegExp 对象是否具有标志 g。 | 1 | 4 | 4 |
| [ignoreCase](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_ignorecase_regexp.asp) | RegExp 对象是否具有标志 i。 | 1 | 4 | 4 |
| [lastIndex](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_lastindex_regexp.asp) | 一个整数，标示开始下一次匹配的字符位置。 | 1 | 4 | 4 |
| [multiline](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_multiline_regexp.asp) | RegExp 对象是否具有标志 m。 | 1 | 4 | 4 |
| [source](http://www.w3school.com.cn/js/jsref_source_regexp.asp) | 正则表达式的源文本。 | 1 | 4 | 4 |