JavaScript 标准内置对象

函 语言

Web 开发技术 > JavaScript >

JavaScript 参考 > JavaScript 标准内置对象

相关主题

JavaScript

教程:

- ▶ 快速入门
- ▶ JavaScript 指南
- ▶ 中级教程
- ▶ 高级

引用:

▼ 内置对象

Array

ArrayBuffer

AsyncFunction

Atomics

BigInt

BigInt64Array

BigUint64Array

Boolean

DataView

Date

Error

本章介绍和说明了 JavaScript 中所有的标准的内置对象、以及它们的方法和属性。

全局的对象 (global objects)或称标准内置对象,不要和 "全局对象 (global object)" 混 淆。这里说的全局的对象是说在**全局作用域里的对象**。"全局对象 (global object)"可以在全局 作用域里,通过this访问(但只有在 ECMAScript 5 的非严格模式下才可以,在严格模式下得 到的是 undefined)。实际上,全局作用域包含了全局对象的属性,还有它可能继承来的属 性。

全局作用域中的其他对象则可由用户的脚本创建,或由宿主程序提供。浏览器作为最常见的宿主 程序,其所提供的宿主对象的说明可以在这里找到: API 参考。 关于 DOM 和核心 JavaScript 之间的区别,可参阅 JavaScript 技术概述 来了解更详细的信息。

标准内置对象的分类。

値属性 め



这些全局属性返回一个简单值,这些值没有自己的属性和方法。

- Infinity
- NaN
- undefined
- null 字面量
- globalThis

函数属性

全局函数可以直接调用,不需要在调用时指定所属对象,执行结束后会将结果直接返回给调用 者。

	LVAILITOI
	Float32Array
	Float64Array
	Function
	Generator
	GeneratorFunction
	Infinity
	Int16Array
	Int32Array
	Int8Array
	InternalError
	Intl
	Intl.Collator
	Intl.DateTimeFormat
Д	Intl.ListFormat
	Intl.Locale
	Intl.NumberFormat
	Intl.PluralRules
	Intl.RelativeTimeFormat
	JSON
	Мар
	Math
	NaN
	Number
	Object
	Promise
	Proxy
	RangeError
	ReferenceError
	Reflect
	RegExp
	Set
	SharedArrayBuffer

EvalError

String

eval() • uneval() 🛕 • isFinite() • isNaN() parseFloat() parseInt() decodeURI() decodeURIComponent() encodeURI() encodeURIComponent() escape() • unescape() 顾名思义,基本对象是定义或使用其他对象的基础。基本对象包括一般对象、函数对象和错误对 象。 Object Function Boolean Symbol • Error • EvalError • InternalError 🛕 • RangeError • ReferenceError • SyntaxError TypeError • URIError 数字和日期对象

用来表示数字、日期和执行数学计算的对象。

- Number
- BigInt

Symbol SyntaxError TypeError TypedArray **URIError** Uint16Array Uint32Array Uint8Array Uint8ClampedArray WeakMap WeakSet WebAssembly decodeURI() decodeURIComponent() encodeURI() encodeURIComponent() escape() eval() globalThis isFinite() isNaN() null parseFloat parseInt undefined unescape() uneval() ▶ 表达式和运算符

- ▶ 语句和声明
- ▶ 函数
- Classes

- Math
- Date

用来表示和操作字符串的对象。

- String
- RegExp

可索引的集合对象 🐠



这些对象表示按照索引值来排序的数据集合,包括数组和类型数组,以及类数组结构的对象。

- Array
- Int8Array
- Uint8Array
- Uint8ClampedArray
- Int16Array
- Uint16Array
- Int32Array
- Uint32Array
- Float32Array
- Float64Array
- BigInt64Array
- BigUint64Array

使用键的集合对

这些集合对象在存储数据时会使用到键,支持按照插入顺序来迭代元素。

- Map
- Set
- WeakMap
- WeakSet



- Errors
- ▶ 更多
- ▶ New in JavaScript

文档:

- ▶ 常用列表
- ▶ 贡献

这些对象用来表示和操作结构化的缓冲区数据,或使用 JSON (JavaScript Object Notation)编 码的数据。

- ArrayBuffer
- SharedArrayBuffer △
- Atomics
- DataView
- JSON

控制抽象对象



- Promise
- Generator
- GeneratorFunction
- AsyncFunction

反射 🐠



- Reflect
- Proxy

国际化 🐠



为了支持多语言处理而加入ECMAScript的对象。

- Intl
- Intl.Collator
- Intl.DateTimeFormat
- Intl.ListFormat
- Intl.NumberFormat
- Intl.PluralRules
- Intl.RelativeTimeFormat
- Intl.Locale

WebAssembly &



- WebAssembly
- WebAssembly.Module

- WebAssembly.Instance
- WebAssembly.Memory
- WebAssembly.Table
- WebAssembly.CompileError
- WebAssembly.LinkError
- WebAssembly.RuntimeError



arguments

營 此页面的贡献者: RainSlide, mdnwebdocs-bot, Frederick-S, SageX, liushengxin, Terry.Qiao, xgqfrms-GitHub, ZQH, zhangchen, mwc, Jiang-Xuan, Ende93, SamuraiMe, highkay, lunix01, JoshuaGhost, ziyunfei, SphinxKnight, yiding_he, Fantasy_shao, AlexChao, teoli, OoOoOoOo

① 最后编辑者: RainSlide, Jul 15, 2019, 9:08:02 AM

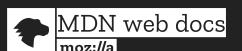
学习 Web 开发的最佳实践

让MDN将最新、最棒的内容直接投递到您的邮箱。

目前仅提供英文版新闻报。

you@example.com

立即注册



moz://a

MDN Mozilla

网络技术

关于

了解 Web 开发

联系我们

其他语言:

中文 (简体) (zh-CN)

使用条款 隐私 Cookie

© 2005-2019 Mozilla 及各贡献者 内容可按这些许可协议使用。

关于 MDN

反馈





Firefox



