

JavaScript 保留关键字

在 JavaScript 中，一些标识符是保留关键字，不能用作变量名或函数名。

JavaScript 标准

所有的现代浏览器完全支持 ECMAScript 3 (ES3，JavaScript 的第三版，从 1999 年开始)。

ECMAScript 4 (ES4) 未通过。

ECMAScript 5 (ES5，2009 年发布)，是 JavaScript 最新的官方版本。

随着时间的推移，我们开始看到，所有的现代浏览器已经完全支持 ES5。

JavaScript 保留关键字

Javascript 的保留关键字不可以用作变量、标签或者函数名。有些保留关键字是作为 Javascript 以后扩展使用。

abstract	arguments	boolean	break	byte
case	catch	char	class*	const
continue	debugger	default	delete	do
double	else	enum*	eval	export*
extends*	false	final	finally	float
for	function	goto	if	implements
import*	in	instanceof	int	interface
let	long	native	new	null
package	private	protected	public	return
short	static	super*	switch	synchronized
this	throw	throws	transient	true
try	typeof	var	void	volatile
while	with	yield		

* 标记的关键字是 ECMAScript5 中新添加的。

JavaScript 对象、属性和方法

您也应该避免使用 JavaScript 内置的对象、属性和方法的名称作为 Javascript 的变量或函数名：

Array	Date	eval	function	hasOwnProperty
Infinity	isFinite	isNaN	isPrototypeOf	length
Math	NaN	name	Number	Object
prototype	String	toString	undefined	valueOf

Java 保留关键字

JavaScript 经常与 Java 一起使用。您应该避免使用一些 Java 对象和属性作为 JavaScript 标识符：

getClass	java	JavaArray	javaClass	JavaObject	JavaPackage
----------	------	-----------	-----------	------------	-------------

Windows 保留关键字

JavaScript 可以在 HTML 外部使用。它可在许多其他应用程序中作为编程语言使用。

在 HTML 中，您必须（为了可移植性，您也应该这么做）避免使用 HTML 和 Windows 对象和属性的名称作为 Javascript 的变量及函数名：

alert	all	anchor	anchors	area
assign	blur	button	checkbox	clearInterval
clearTimeout	clientInformation	close	closed	confirm
constructor	crypto	decodeURI	decodeURIComponent	defaultStatus
document	element	elements	embed	embeds
encodeURI	encodeURIComponent	escape	event	fileUpload
focus	form	forms	frame	innerHeight
innerWidth	layer	layers	link	location
mimeTypes	navigate	navigator	frames	frameRate
hidden	history	image	images	offscreenBuffering
open	opener	option	outerHeight	outerWidth

packages	pageXOffset	pageYOffset	parent	parseFloat
parseInt	password	pkcs11	plugin	prompt
propertyIsEnum	radio	reset	screenX	screenY
scroll	secure	select	self	setInterval
setTimeout	status	submit	taint	text
textarea	top	unescape	untaint	window

HTML 事件句柄

除此之外，您还应该避免使用 HTML 事件句柄的名称作为 Javascript 的变量及函数名。

实例：

onblur	onclick	onerror	onfocus
onkeydown	onkeypress	onkeyup	onmouseover
onload	onmouseup	onmousedown	onsubmit

非标准 JavaScript

除了保留关键字，在 JavaScript 实现中也有一些非标准的关键字。

一个实例是 **const** 关键字，用于定义变量。一些 JavaScript 引擎把 const 当作 var 的同义词。另一些引擎则把 const 当作只读变量的定义。

Const 是 JavaScript 的扩展。JavaScript 引擎支持它用在 Firefox 和 Chrome 中。但是它并不是 JavaScript 标准 ES3 或 ES5 的组成部分。**建议：不要使用它。**