Object.prototype.__lookup Setter__()

₩ 已废弃

该特性已经从 Web 标准中删除,虽然一些浏览器目前仍然支持它,但也许会在未来的某个时间停止支持,请尽量不要使用该特性。

__lookupSetter__ 方法是用来返回一个对象的某个属性上绑定了 setter (设置器)的钩子函数的引用。

语法

obj.__lookupSetter__(sprop)

参数说明

sprop

一个字符串类型,表示要返回的 setter 钩子的函数名。

返回值

一个绑定了setter的特殊属性的函数引用。

描述

如果一个 setter 被定义在了一个对象的属性上,则不能直接通过该属性来获取引用 setter 所设置的钩子的函数,因为该属性是该函数的返回值,但,__lookupSetter__ 可以被用来获取对 setter 函数的引用。

不过现在可以使用标准的方法:

Object.getOwnPropertyDescriptor().

示例

```
var obj = {
 1
      set foo(value) {
 2
        this.bar = value;
 3
 4
    };
 5
 6
 7
    // 非标准,并且不推荐使用。
 8
    obj.__lookupSetter__('foo')
9
    // (function(value) { this.bar = value; })
10
11
12
    // 标准且推荐使用的方式。
13
    Object.getOwnPropertyDescriptor(obj, 'foo').set;
14
    // (function(value) { this.bar = value; })
15
```

规范

规范 状态 备注

☑ ECMAScript 2017 Draft (ECMA-262)Object.prototype.__lookupSetter__()

D Draft 包含在(规范性)附件中,用于Web浏览器的附加 ECMAScript遗留功能(请注意,这份规范编撰的内容已 经是准备实现的了)。

浏览器兼容性

	Desktop	Mobile				
	Feature	Chrome	Firefox (Gecko)	Internet Explorer	Opera	Safari
	Basic support	(Yes)	(Yes)	11	(Yes)	(Yes)

相关链接

- Object.prototype.__lookupGetter__()
- set operator
- Object.getOwnPropertyDescriptor() and Object.getPrototypeOf()
- Object.prototype.__defineGetter__()
- Object.prototype.__defineSetter__()
- JS Guide: Defining Getters and Setters