

# Object.prototype.\_\_defineGetter\_\_()

## ⚠ 非标准

该特性是非标准的，请尽量不要在生产环境中使用它！

## 🗑 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。

## 概述

`__defineGetter__` 方法可以将一个函数绑定在当前对象的指定属性上，当那个属性的值被读取时，你所绑定的函数就会被调用。

## 语法

```
obj.__defineGetter__(prop, func)
```

## 参数

### prop

一个字符串，表示指定的属性名。

### func

一个函数，当 `prop` 属性的值被读取时自动被调用。

## 描述

`__defineGetter__` 方法可以为一个已经存在的对象设置（新建或修改）访问器属性，而 **对象字面量** 中的 **get 语法** 只能在新建一个对象时使用。

## 示例

```
1 // 请注意，该方法是非标准的：
2
3 var o = {};
4 o.__defineGetter__('gimmeFive', function() { return 5; });
5 console.log(o.gimmeFive); // 5
6
7
8 // 请尽可能使用下面的两种推荐方式来代替：
9
10 // 1. 在对象字面量中使用 get 语法
11 var o = { get gimmeFive() { return 5; } };
12 console.log(o.gimmeFive); // 5
13
14 // 2. 使用 Object.defineProperty 方法
15 var o = {};
16 Object.defineProperty(o, 'gimmeFive', {
17   get: function() {
18     return 5;
19   }
20 });
21 console.log(o.gimmeFive); // 5
```

## 规范

不属于任何规范。

## 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.\\_\\_defineSetter\\_\\_\(\)](#)
- [get operator](#)
- [Object.defineProperty\(\)](#)
- [Object.prototype.\\_\\_lookupGetter\\_\\_\(\)](#)
- [JS 指南: 定义 Getter 和 Setter](#)

- [\[个人博文\] defineGetter\\_\\_ 和 \\_\\_defineSetter\\_\\_ 已被废弃](#)