Object.getOwnProperty Symbols()

`Object.getOwnPropertySymbols()` 方法会返回一个数组，该数组包含了指定对象自身的（非继承的）所有 symbol 属性键。

语法

```
Object.getOwnPropertySymbols(obj)
```

参数

obj
　　任意一个对象

描述

该方法和 `Object.getOwnPropertyNames()` 类似，但后者返回的结果只会包含字符串类型的属性键，也就是传统的属性名。

示例

```
 1  var obj = {};
 2  var a = Symbol("a");
 3  var b = Symbol.for("b");
 4
 5  obj[a] = "localSymbol";
 6  obj[b] = "globalSymbol";
 7
 8  var objectSymbols = Object.getOwnPropertySymbols(obj);
 9
10  console.log(objectSymbols.length); // 2
11  console.log(objectSymbols)         // [Symbol(a), Symbol(b)]
12  console.log(objectSymbols[0])      // Symbol(a)
```

规范

Specification	Status		Comment
☐ ECMAScript 2015 (6th Edition, ECMA-262) Object.getOwnPropertySymbols	**ST**	Standard	Initial definition.
☐ ECMAScript Latest Draft (ECMA-262) Object.getOwnPropertySymbols	**LS**	Living Standard	

浏览器兼容性

Desktop   Mobile

Feature	Chrome	Firefox (Gecko)	Internet Explorer	Opera	Safari
Basic support	38	36.0 (36.0)	未实现	25	9

相关链接

- `Object.getOwnPropertyNames()`
- `Symbol`