



链滴

功能 - 属性检测

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1578530688270>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

2019-12-18

描述

传入一个 `predicate` 函数和一个 `prop` 字符串，然后使用柯里化函数将通过属性调用检查的 `object` 递给 `predicate`。

提示

- 获取 `obj` 对象中的 `prop` 值
- 将获取的值传递给已提供好的 `predicate` 函数
- 最终返回该函数的真假值

代码

```
const checkProp = (predicate, prop) => obj => !!predicate(obj[prop]);
```

示例

检测对象的长度是否为 4:

```
const lengths4 = checkProp(l => l === 4, 'length');
lengths4([]); // false
lengths4([1, 2, 3, 4]); // true
lengths4(new Set([1, 2, 3, 4])); // false (Set uses Size, not length)
```

检测对象 `user` 属性值中的 `active` 是否为真且 `disabled` 是否为假:

```
const session = { user: {} };
const validUserSession = checkProp(u => u.active && !u.disabled, 'user');
```

```
validUserSession(session); // false
```

```
session.user.active = true;
validUserSession(session); // true
```

检测对象的是否包含 `length` 属性:

```
const noLength = checkProp(l => l === undefined, 'length');
noLength([]); // false
noLength({}); // true
noLength(new Set()); // true
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)