



链滴

# 根据选择器获取对应的属性值

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1595647327872>

来源网站: [链滴](#)

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

2020-07-22

## 描述

根据给定的多个选择器，从一个对象中获取一组与之匹配的属性值。

## 提示

- 使用 `Array.prototype.map()` 迭代每一个选择器
- 使用 `String.prototype.replace()` 将方括号替换为点
- 使用 `String.prototype.split('.')` 将每一个选择器都进行分割
- 使用 `Array.prototype.filter()` 移除空值
- 使用 `Array.prototype.reduce()` 逐层获取指定的对象值

## 代码

```
const get = (from, ...selectors) =>
[...selectors].map(s =>
  s
  .replace(/\[[^\]]*\]/g, '.$1.')
  .split('.')
  .filter(t => t !== '')
  .reduce((prev, cur) => prev && prev[cur], from)
);
```

## 示例

获取指定的属性值：

```
const obj = { selector: { to: { val: 'val to select' } }, target: [1, 2, { a: 'test' }] };
get(obj, 'selector.to.val', 'target[0]', 'target[2].a'); // ["val to select", 1, "test"]
```

## 返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)