



链滴

获取各类型值的长度

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1598328307459>

来源网站: [链滴](#)

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

2020-08-24

描述

获取一个数组、对象或字符串的长度。

提示

- 获取 `val` 的类型 (`array`, `object` 或者 `string`)
- 数组使用 `length` 属性
- 如果 `length` 或者 `size` 可用的话就使用他们, 否则的话使用对象拥有键的数量
- 如果 `val` 为字符串的话就使用其创建一个 `Blob` 对象, 然后返回该对象的 `size`
- 使用 `split("")` 将字符串的每一个字符都分别分割到数组中, 然后返回该数组的长度

代码

```
const size = val =>
  Array.isArray(val)
    ? val.length
    : val && typeof val === 'object'
      ? val.size || val.length || Object.keys(val).length
      : typeof val === 'string'
        ? new Blob([val]).size
        : 0;
```

示例

获取长度:

```
size([1, 2, 3, 4, 5]); // 5
size('size'); // 4
size({ one: 1, two: 2, three: 3 }); // 3
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)