



链滴

JavaScript - 根据多层键求值

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1594005788052>

来源网站: [链滴](#)

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

2020-07-03

描述

基于 `keys` 数组，返回嵌套在一个 JSON 对象中的目标值。

提示

- 将嵌套在 JSON 对象中你需要的 `keys` 做为一个数组进行比对
- 使用 `Array.prototype.reduce()` 从 JSON 嵌套对象中逐一获取对应的值
- 如果键存在于对象中，就返回目标值，否则的话就返回 `null`

代码

```
const deepGet = (obj, keys) => keys.reduce((xs, x) => (xs && xs[x] ? xs[x] : null), obj);
```

示例

获取指定键的值：

```
let index = 2;
const data = {
  foo: {
    foz: [1, 2, 3],
    bar: {
      baz: ['a', 'b', 'c']
    }
  }
};
deepGet(data, ['foo', 'foz', index]); // 3
deepGet(data, ['foo', 'bar', 'baz', 8, 'foz']); // null
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)