



链滴

Array - takeWhile

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1560997854877>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-06-20

描述

对数组中的元素从左到右依次进行移除，直到使用的函数返回 **true** 时则停止移除。最终返回被移除元素。

提示

- 对数组进行循环
- 使用 `for...of` 来对 `Array.prototype.entries()` 进行循环
- 当函数返回 **true** 时就进行返回
- 使用 `Array.prototype.slice()` 返回移除的元素

代码

```
const takeWhile = (arr, func) => {  
  for (const [i, val] of arr.entries())  
    if (func(val))  
      return arr.slice(0, i);  
  return arr;  
};
```

示例

遇到大于等于 3 的元素就停止移除：

```
takeWhile([1, 2, 3, 4], n => n <= 2); // [1, 2]
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)