

一、高阶函数

什么是高阶函数？

JavaScript函数其实都指向某个变量，既然变量可以指向函数，函数的参数能接收变量，那么一个函数就可以接收另一个函数作为参数，这种函数就称之为高阶函数。

JavaScript是一种弱类型语言，JavaScript中的函数既不对输入的参数，也不对函数的输出值做强定义和类型检查，那么函数就可以成为参数，也可以成为输出值，这就体现了JavaScript对高阶函数的原生支持。

- 高阶函数是对其他函数进行操作的函数，可以将他们作为参数或者返回它们
- 简单来说，高阶函数是一个函数，它接收函数作为参数或将函数作为输出返回

二、map/reduce/filter等原生高阶函数的使用

[https://developer.mozilla.org/zh-](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/map)

[CN/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/map](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/map)

[https://developer.mozilla.org/zh-](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/Reduce)

[CN/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/Reduce](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/Reduce)

[https://developer.mozilla.org/zh-](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/filter)

[CN/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/filter](https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/filter)

三、flat

https://developer.mozilla.org/zh-CN/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/flat