



链滴

功能 - 柯里化函数

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1579756768144>

来源网站: [链滴](#)

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

2020-01-23

描述

将一个函数实现柯里化传参。

提示

- 使用递归
- 如果提供的参数 (`args`) 个数充足, 则调用传递的函数 `fn`
- 否则的话, 返回一个包含剩余参数的柯里化函数 `fn`
- 如果你想要柯里化一个可以接受任意参数的函数 (一个可变参函数, 如 `Math.min()`), 你可以参数的数量传递给第二个可选参数 `arity`

代码

```
const curry = (fn, arity = fn.length, ...args) =>
  arity <= args.length ? fn(...args) : curry.bind(null, fn, arity, ...args);
```

示例

对传入的参数进行计算:

```
curry(Math.pow)(2)(10); // 1024
curry(Math.min, 3)(10)(50)(2); // 2
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)