



链滴

## 功能 - 调用栈清空后再执行

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1579669040560>

来源网站: [链滴](#)

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

2020-01-22

## 描述

延迟一个函数的调用，直到调用栈被清空后才执行。

## 提示

- 使用一个 1ms 延迟的 `setTimeout()` 将一个新的事件添加到浏览器事件队列中，并允许渲染引擎完成他的任务
- 使用扩展运算符 `...` 将 `fn` 之后剩余的参数提供给延迟执行的函数作为参数

## 代码

```
const defer = (fn, ...args) => setTimeout(fn, 1, ...args);
```

## 示例

先打印 `b` 再打印 `a` :

```
defer(console.log, 'a'), console.log('b'); // logs 'b' then 'a'
```

浏览器运行顺序:

```
document.querySelector('#someElement').innerHTML = 'Hello';  
longRunningFunction(); // 当这个函数执行完后，浏览器才会更新页面  
defer(longRunningFunction); // 浏览器会先更新页面，然后才执行这个函数
```

## 返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)