



链滴

## 功能 - 异步函数链

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1579417406540>

来源网站: [链滴](#)

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

2020-01-19

## 描述

创建一个异步函数链。

## 提示

- 对一个数组中包含异步事件的函数进行遍历
- 当每一个异步函数事件完成时调用 `next`

## 代码

```
const chainAsync = fns => {
  let curr = 0;
  const last = fns[fns.length - 1];
  const next = () => {
    const fn = fns[curr++];
    fn === last ? fn() : fn(next);
  };
  next();
};
```

## 示例

每隔一秒输出一个日志：

```
chainAsync([
  next => {
    console.log('0 seconds');
    setTimeout(next, 1000);
  },
  next => {
    console.log('1 second');
    setTimeout(next, 1000);
  },
  () => {
    console.log('2 second');
  }
]);
```

## 返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)