



链滴

JavaScript - 是否为可写流

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1592580762664>

来源网站: 链滴

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

2020-06-19

描述

检查给定的参数是否为可写流。

提示

- 首先检查参数是否不等于 `null`
- 其次使用 `typeof` 检查参数是否为 `object` 类型，其 `pipe` 属性是否为 `function` 类型
- 最后还需要使用 `typeof` 检查 `_write` 和 `_writableState` 属性是否分别为 `function` 和 `object`

代码

```
const isWritableStream = val =>
  val !== null &&
  typeof val === 'object' &&
  typeof val.pipe === 'function' &&
  typeof val._write === 'function' &&
  typeof val._writableState === 'object';
```

示例

检测 `fs.createWriteStream()` 是否为可写流：

```
const fs = require('fs');
isWritableStream(fs.createWriteStream('test.txt')); // true
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)