



链滴

# JavaScript - 是否为可读流

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1592270466300>

来源网站: [链滴](#)

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

2020-06-16

## 描述

检查给定参数是否为可读流。

## 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 `_read` 和 `_readableState` 属性是否分别为 `function` 和 `object`

## 代码

```
const isReadableStream = val =>
  val !== null &&
  typeof val === 'object' &&
  typeof val.pipe === 'function' &&
  typeof val._read === 'function' &&
  typeof val._readableState === 'object';
```

## 示例

检测 `fs.createReadStream()` 是否为可读流：

```
const fs = require('fs');
isReadableStream(fs.createReadStream('test.txt')); // true
```

## 返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)