



链滴

日期 - 一年中的第几天

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1578445005386>

来源网站: 链滴

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

2020-01-08

描述

从一个 `Date` 对象中获取该日期位于一年中的第几天。

提示

- 使用 `new Date()` 和 `Date.prototype.getFullYear()` 获取传入的 `Date` 对象的第一天
- 用提供的 `date` 减去上一步获取的当年的第一天对象，然后再除以每一天的毫秒数，以获取当年天数
- 使用 `Math.floor()` 将获取的天数进行四舍五入以得到一个恰当的整数

代码

```
const dayOfYear = date =>  
  Math.floor((date - new Date(date.getFullYear(), 0, 0)) / 1000 / 60 / 60 / 24);
```

示例

根据传入的日期对象，获取该日期位于当年的第几天：

```
dayOfYear(new Date()); // 8  
dayOfYear(new Date('2019-12-10')); // 344
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)