



链滴

日期 - 毫秒格式化

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1576897314353>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-12-20

描述

根据给定的毫秒数，返回人类可读的格式。

提示

- 用 `ms` 除以适当的值，以得到适当的 `day`, `hour`, `minute`, `second` 和 `millisecond` 值
- 使用 `Object.entries()` 和 `Array.prototype.filter()` 过滤出非零值* 使用 `Array.prototype.map()` 每一个值创建一个字符串，并为复数添加 `s`
- 使用 `String.prototype.join(',')` 将值合并为一个字符串

代码

```
const formatDuration = ms => {
  if (ms < 0) ms = -ms;
  const time = {
    day: Math.floor(ms / 86400000),
    hour: Math.floor(ms / 3600000) % 24,
    minute: Math.floor(ms / 60000) % 60,
    second: Math.floor(ms / 1000) % 60,
    millisecond: Math.floor(ms) % 1000
  };
  return Object.entries(time)
    .filter(val => val[1] !== 0)
    .map(([key, val]) => `${val} ${key}${val !== 1 ? 's' : ''}`)
    .join(', ');
};
```

示例

对给定的毫秒进行格式化：

```
formatDuration(1001); // '1 second, 1 millisecond'
formatDuration(34325055574); // '397 days, 6 hours, 44 minutes, 15 seconds, 574 milliseconds'
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)