



链滴

Array - arrayToCSV

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1554601365527>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-04-07

描述

把二维数组转换为使用逗号分割值(CSV) 的字符串。

提示

- 使用 `Array.prototype.map()` 和 `Array.prototype.join(delimiter)` 把一维数组转换为使用逗号分的字符串。
- 使用 `Array.prototype.join('\n')` 将二维数组中的行组合为 CSV 字符串，每一行都使用换行符作为分割。
- 第二个参数 `delimiter` 可省略，默认值为 `.`。

代码

```
const arrayToCSV = (arr, delimiter = ',') =>
  arr
    .map(v => v.map(x => (isNaN(x) ? `${x.replace(/"/g, '"')}` : x)).join(delimiter))
    .join('\n');
```

示例

将二维数组按照指定的规则转换为字符串：

```
arrayToCSV([[['a', 'b'], ['c', 'd']]]); // "a","b\n"c","d"
arrayToCSV([[['a', 'b'], ['c', 'd']], ';'); // "a";"b\n"c";"d"
arrayToCSV([[['a', '"b great'], ['c', 3.1415]]]; // "a",""b" great\n"c",3.1415'
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)