



链滴

JavaScript - 使用 Node.js 生成 UUID

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1593418388019>

来源网站: [链滴](#)

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

2020-06-29

描述

在 Node.js 中生成一个 UUID。

提示

- 使用 `crypto` API 生成符合 [RFC4122](#) 版本四的 UUID

代码

```
const crypto = require('crypto');
const UUIDGeneratorNode = () =>
  ([1e7] + -1e3 + -4e3 + -8e3 + -1e11).replace(/[018]/g, c =>
    (c ^ (crypto.randomBytes(1)[0] & (15 >> (c / 4)))).toString(16)
  );
```

示例

生成一个 UUID:

```
UUIDGeneratorNode(); // '5fc18a12-bf45-4a02-a013-2b1a10eb7749'
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)