

Beste de savoir

Éviter JSON pour la copie profonde en
JavaScript

samedi 08 mars 2025

Table des matières

1. Explications	1
---------------------------	---

1. Explications

Lorsqu'on veut faire de la copie profonde (*deep cloning*) en JavaScript, une solution qui revient souvent est l'utilisation de `JSON.parse(JSON.stringify(...))`, car simple et historique.

Cette solution a deux inconvénients :

- certains types de données ne sont pas ou pas correctement convertis
- une certaine lenteur

J'ai expérimenté ce second point avec des tableaux de milliers de données en travaillant sur Vue.js. En essayant avec une autre solution, la fonction [structuredClone](#) ou encore [cloneDeep](#) de lodash, les performances ont été considérablement améliorées.

1. Explications



`JSON.parse`
+
`JSON.stringify`

`structuredClone`

FIGURE 1.1.

Voir également cet [article](#) sur medium.