

# 手写深拷贝

---

## 变量类型

数据类型分为值类型、引用类型、null、undefined。

- 值类型包括数值、字符串、布尔值、Symbol、BigInt。
- 引用类型，是对象，是由一组值组成的集合。
- null，特殊的类型。
- undefined，特殊的类型。

## typeof

通过 typeof 返回的类型，目前有8种，`number`, `string`, `boolean`, `symbol`, `undefined`, `object`, `function`, `bigint`。

## 深拷贝

将一个引用类型赋值给另一个变量时，是将变量的指针指向那个引用类型，一旦其中某一个发生变化，另一个也会发生变化。

深拷贝的目的就是改变其中一个引用类型的值，不会改变另一个。

**函数是一段可执行的函数，一般不用于存储数据，所以一般不存在“复制”、“拷贝”函数一说。**