4.8.Proxy基本使用.md 2024-03-10

## Proxy 基本使用

Proxy 是 JavaScript 中一种基本概念,其基本使用主要包含以下步骤:

- 1. 创建一个目标对象 (target)。
- 2. 定义一个处理程序对象(handler),该对象包含一系列用于拦截和修改目标对象行为的函数。
- 3. 通过 new Proxy()操作符实例化一个 Proxy 对象,将目标对象和处理程序对象作为参数传入。

实例化时的语法为: var proxy = new Proxy(target, handler);

Proxy 对象的所有用法都是这种形式,不同的只是 handler 参数的写法。

在实例化 Proxy 时,传入的处理程序对象不能为空,否则本次代理对象(中间商)不会私自做任何操作。同时,handler 对象可以对 new Proxy() 的参数进行拦截并修改。

## 2. Reflect 的作用

- 和 Proxy 能力——对应
- 规范化、标准化、函数式
- 替代掉 Object 上的工具函数

让 object 作为一种数据结构,不让其包含太多方法。