

JavaScript面试题

1. typeof和instanceOf的区别?

typeof: 检测数据类型

- `typeof(null/symbol/new Date()/...)=>object` (对象类型)

instanceOf: 检测对象之间的关联性 (什么类型的对象), instance左边一定要是引用类型的值, 例如:

- `let a=new Number(888); a instanceof Number===true; 888 instanceof Number===false;`
- `[1,2] instanceof Array === true`

	typeof	instanceof
作用	检测数据类型	检测对象之间的关联性
返回	小写字母字符串	布尔值
操作数	简单数据类型、函数或者对象	左边必须是引用类型 右边必须是函数
操作数数量	1个	2个

2. Set 和 Map 的区别?es6中还有那个方法可以代替map, weakMap有什么优点?

- **Map** 对象保存键值对, 并且能够记住键的原始插入顺序。任何值 (对象或者原始值) 都可以作为一个键或一个值
- **Set** 对象允许你存储任何类型的唯一值, 无论是原始值或者是对象引用。
- **Map** 和 **Set** 查找速度都非常快, 时间复杂度为 $O(1)$, 而数组查找的时间复杂度为 $O(n)$ 。
Map 对象初始化的值为一个二维数组, **Set** 对象初始化的值为一维数组。
Map 对象和**Set**对象都不允许键重复 (可以将 **Set** 对象的键想象成值)。
Map 对象的键是不能改的, 但是值能改, **Set** 对象只能通过迭代器来更改值。

3. 什么是微前端, 怎么理解?

4. 相等运算符== 和 ===的底层理解? 123+'' 隐式转换的原理?

5. 获取函数参数个数的方法? calle

6. react.Memo() 底层实现?

7. script的defer和async?

- 决定了浏览器对js的解析和执行是否会阻塞html解析
- `src=""`时:

「不带async和defer的script标签会阻塞html的解析」



- `src='async'` 时: 下载时异步 执行时阻塞

「只有async的script标签可能会阻塞html的解析」

©稀土掘金技术社区

- 「只有defer的script标签不会阻塞html的解析」
-
- @稀土掘金技术社区

[illegible]

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试 | 测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试 | 测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试测试 |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|

9.

