

浏览器 - 监听 DOM 的修改 (advanced)

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1574864945701>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-11-26

描述

返回 `MutationObserver` 创建的对象，当指定的元素发生每一次变化时，都会运行提供的回调函数。

提示

- 使用 `MutationObserver` 观察给定元素的变化
- 使用 `Array.prototype.forEach()` 为每一次被检测到的变化执行回调
- 第三个参数 `options` 的各项值都设置为 `true`，其具体说明可参见 [MutationObserverInit](#)

代码

```
const observeMutations = (element, callback, options) => {
  const observer = new MutationObserver(mutations => mutations.forEach(m => callback(m)));
  observer.observe(
    element,
    Object.assign(
      {},
      childList: true,
      attributes: true,
      attributeOldValue: true,
      characterData: true,
      characterDataOldValue: true,
      subtree: true
    ),
    options
  );
  return observer;
};
```

示例

打印发生在页面中的所有变化：

```
const obs = observeMutations(document, console.log);
obs.disconnect(); // 断开监听，不再打印页面中的变化
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)