

从 JS 基础知识到 JS Web API

- ◆ JS 基础知识，规定语法（ECMA 262 标准）
- ◆ JS Web API，网页操作的 API（W3C 标准）
- ◆ 前者是后者的基础，两者结合才能真正实际应用

JS Web API

- ◆ DOM
- ◆ BOM
- ◆ 事件绑定
- ◆ ajax
- ◆ 存储

@3234109

前言

- ◆ vue 和 React 框架应用广泛，封装了 DOM 操作
- ◆ 但 DOM 操作一直都是前端工程师的基础、必备知识
- ◆ 只会 vue 而不懂 DOM 操作的前端程序员，不会长久

DOM 操作 (Document Object Model)

- ◆ 题目
- ◆ 知识点
- ◆ 解答

imooc

题目

- ◆ DOM 是哪种数据结构
- ◆ DOM 操作的常用 API
- ◆ attr 和 property 的区别

知识点

- ◆ DOM 本质
- ◆ DOM 性能
- ◆ DOM 节点操作
- ◆ DOM 结构操作

题目

- ◆ 一次性插入多个 DOM 节点，考虑性能

DOM 本质

```
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <note>
3      <to>Tove</to>
4      <from>Jani</from>
5      <heading>Reminder</heading>
6      <body>Don't forget me this weekend!</body>
7      <other>
8          <a></a>
9          <b></b>
10     </other>
11 </note>
```

DOM 本质

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Document</title>
6 </head>
7 <body>
8   <div>
9     <p>this is p</p>
10  </div>
11 </body>
12 </html>
```

DOM 本质

DOM的本质是一棵树

