

# 虚拟 DOM (Virtual Document Object Model)

作者: [BYwangbing](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1571021716272>

来源网站: [链滴](#)

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

<p></p>

<p>●<strong>DOM 的本质是什么</strong>:浏览器中的概念, 用 S 对象来表示页面上的元素, 提供了操作 DOM 对象的 API;</p>

<p>●<strong>什么是 React 中的虚拟 DOM</strong>:是框架中的概念, 是程序员用 S 对象来模拟页面上的 DOM 和 DOM 嵌套;</p>

<p>●<strong>为什么要实现虚拟 DOM (虚拟 DOM 的目的)</strong> :为了实现页面中, DOM 元素的高效更新</p>

<p>●<strong>DOM 和虚拟 DOM 的区别:</strong></p>

```
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> DOM:浏览器中, 提供的概念;用S对象, 表示页面上的元素, 并提供了操作元素的API;
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> 虚拟DOM:是框
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> ■本质:用JS对象
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl">
```

```
</span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> ■目的:就是为了
```

```
</span></span></code></pre>
```

<ul>

<li>同步博客请移步: <a href="https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fblog.csdn.net%2Fqq\_42098849%2Farticle%2Fdetails%2F102543630" target="\_blank" rel="nofollow ugc" https://blog.csdn.net/qq\_42098849/article/details/102543630</a></li>

</ul>