

# 元素渲染

---

与浏览器的 DOM 元素不同，React 元素是创建开销极小的普通对象。React DOM 会负责更新 DOM 来与 React 元素保持一致。

想要将一个 React 元素渲染到根 DOM 节点中，只需要把他们一起传入 ReactDOM.createRoot():

```
const element = <h1>Hello, world</h1>;
const root = ReactDOM.createRoot(
  document.getElementById("root");
);
root.render(element);
```

## React 只更新它需要更新的部分

React DOM 会将元素和它的子元素与他们之间的状态进行比较，并只会进行必要的更新来使 DOM 达到与其状态。