

ReactDOM

每个 JSX 元素都是调用 `React.createElement()` 的语法糖。如果使用了 JSX，就不再需要调用以下方法。

`createElement()` `createFactory()`

React.Component 和 React.PureComponent

`React.PureComponent` 与 `React.Component` 很相似。两者的区别在于 `React.Component` 并未实现 `shouldComponentUpdate()`，而 `React.PureComponent` 中以浅层对比 `prop` 和 `state` 的方式来实现了该函数。

createElement()

```
React.createElement(  
  type,  
  [props],  
  [...children]  
)
```

创建并返回指定类型的新 React 元素。其中的类型参数既可以是标签名字符串（如 `'div'` 或 `'span'`），也可以是 React 组件类型（class 组件或函数组件），或是 React fragment 类型。

React.isValidElement()

验证一个对象是否是 React 元素。

```
React.isValidElement()
```

React.lazy

`React.lazy()` 允许你定义一个动态加载的组件。这有助于缩减 bundle 的体积，并延迟加载在初次渲染时未用到的组件。

```
const SomeComponent = React.lazy(() => import('./SomeComponent'));
```