

React 中的 portals 是什么?

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1552611002890>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-03-15

回答

Portals 提供了一种很好的将子节点渲染到父组件外部 DOM 层级中的 DOM 节点中的方式。

`ReactDOM.createPortal(child, container)`

第一个参数 (`child`) 是任意可渲染的 React 子元素，例如一个元素，字符串或片断。第二个参数 (`container`) 是一个 DOM 元素。

加分回答

- 通常从组件的 `render` 方法中返回的一个元素，该元素仅能装配到 DOM 节点中离其最近的父元素但有时候也需要将其插入到 DOM 节点中的不同位置：

```
render() {  
  // React 不会创建新的 div。他渲染子元素到 `domNode` 中。  
  // `domNode` 可以是任意有效的 DOM 节点，无论他在 DOM 中的位置如何。  
  return ReactDOM.createPortal(  
    this.props.children,  
    domNode,  
  );  
}
```

- 对于 portal 的一个典型用例是当父组件有 `overflow: hidden` 或 `z-index` 样式时你需要其子组件能够在视觉上跳出其容器。例如，对话框、hovercards 以及提示框。

返回总目录

[30 秒面试系列一](#)