



链滴

React 和 HTML 的事件处理有什么不同？

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1545321971993>

来源网站: [链滴](#)

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

2018-12-21

回答

主要区别如下:

- 在 HTML 中, 事件名称使用小写, 而 React 中使用驼峰命名。

```
<!-- HTML -->
<button onclick="handleClick()">

/* React */
<button onClick="handleClick()">
```

- 在 HTML 中, 阻止事件的默认行为使用 `return false`, 而 React 中必须调用 `preventDefault`。

```
<!-- HTML -->
<button onclick="console.log('The link was clicked.');" return false">

/* React */
function handleClick(e) {
  e.preventDefault()
}
```

加分回答

- 如果采用 JSX 的语法的话你需要传入一个函数, 并且需注意 `this` 和传参与 HTML 的差异原理。

```
const deleteRow = (id) => (event) => {
  console.log(id, event)
}
getTableId = (event) => {
  console.log(this.state.tableId, event);
}
<button onClick={deleteRow(id)}>Delete Row</button>
<button onClick={this.getTableId}>Delete Row</button>
```

- React 中的事件机制分为两个阶段: 事件注册、事件分发。所有的事件都会注册到 document 上, 后使用统一的回调函数 `dispatchEvent` 来执行分发。

返回总目录

每天 30 秒