23.5事件处理.md 2023-09-19

事件处理

传统的 HTML

```
<button onclick="activateLasers()">btn</button>
```

React 中:

```
<button onClick={activateLasers}></button>
```

- React 事件的命名采用小驼峰式 (camelCase) ,而不是纯小写。
- 使用 JSX 语法时需要传入一个函数作为事件处理函数,而不是一个字符串。传函数名。

在 React 中另一个不同点是不能通过返回 false 的方式阻止默认行为。必须显式的使用 preventDefault。

例如,传统的 HTML 中阻止表单的默认提交行为,可以这样写:

```
<form onsubmit="console.log('submit'); return false;">
     <button type="submit">submit</button>
</form>
```

在 React 中是这样:

```
function Form() {
    function handleSubmit(e) {
        e.preventDefault();
        console.log("submit");
    }
    <form onSubmit={handleSubmit}>
        <button type="submit">submit</button>
    </form>
}
```