



链滴

React Visual - 可切换组件

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1571230659440>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-10-16

描述

渲染一个可切换组件。

- 使用 `React.useState()` hook 初始化一个默认值为 `false` 的状态变量 `isToggleOn`
- 使用一个 `style` 对象为不同状态下的组件单独保存他们的样式
- 返回一个 `<button>` 来切换组件的 `isToggledOn`。当触发他的 `onClick` 事件时，就会基于 `isToggleOn` 的状态来显示相应的内容，并使用 `style` 对象中对应的 CSS 规则

实现

```
function Toggle(props) {  
  const [isToggleOn, setIsToggleOn] = React.useState(false);  
  style = {  
    on: {  
      backgroundColor: 'green'  
    },  
    off: {  
      backgroundColor: 'grey'  
    }  
  };  
  
  return (  
    <button onClick={() => setIsToggleOn(!isToggleOn)} style={isToggleOn ? style.on : style.off}  
    >  
      {isToggleOn ? 'ON' : 'OFF'}  
    </button>  
  );  
}
```

使用

```
ReactDOM.render(<Toggle />, document.getElementById('root'));
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 React](#)