



链滴

React 中什么是有状态的组件?

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1551341100994>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-02-28

回答

有状态的组件是一种其行为取决于该状态的组件。这意味着在一个组件的两个实例中，即使给这两个实例赋予相同的属性，他们也不一定会有相同的渲染输出，这和纯函数组件不同。

```
// Stateful class component
class App extends Component {
  constructor(props) {
    super(props)
    this.state = { count: 0 }
  }
  render() {
    // ...
  }
}

// Stateful function component
function App() {
  const [count, setCount] = useState(0)
  return // ...
}
```

加分回答

- 有状态的组件包含了他们内部所依赖的状态。
- 有状态的组件是类组件或者是使用了 `useState` hook 的函数组件。
- 有状态的组件在构造器中或使用 `useState()` 对他们的状态进行初始化，如下所示：

```
import {useState} from 'react';

function Counter(){

  let [number,setCount ] = useState(0);

  return (
    <div>
      <h1>{number}</h1>
      <button onClick={()=>setCount(number+1)} >Increment</button>
      <button onClick={()=>setCount(number-1)} >Decrement</button>
    </div>
  )
}
```

返回总目录

[30 秒面试系列一](#)