

[在开始React之前，你需要学好这些JavaScript](#)
[掌握react，这一篇就够了](#)
[2019年React学习路线图](#)

起点

react脚手架： create-react-app

react组件

react类组件：类语句，类方法和继承

定义React组件的一种方法是使用es6的类

```
class Developer {
  constructor(firstname, lastname) {
    this.firstname = firstname;
    this.lastname = lastname;
  }

  getName() {
    return this.firstname + ' ' + this.lastname;
  }
}

var me = new Developer('Robin', 'Wieruch');

console.log(me.getName());
```

React 组件继承了从 React 包导入的 React Component 类的所有功能。

这就是为什么 render() 方法在 React 类组件中是必需的：从 React 包导入的 React Component 用它在浏览器中显示某些内容。此外，如果不从 React Component 继承，将无法使用其他生命周期方法（包括 render() 方法）。例如，如果不继承，那么 componentDidMount() 生命周期方法就不存在，因为现在这个类只是一个普通 JavaScript 类的实例。除了生命周期方法不可用，React 的 API 方法（例如用于本地状态管理的 this.setState()）也不可用。