



链滴

React 组件生命周期有哪些不同的阶段？

作者：Vanessa

原文链接：<https://ld246.com/article/1551839333423>

来源网站：[链滴](#)

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

回答

在组件生命周期中有四个不同的阶段：

- **Initialization**：在这个阶段，组件准备设置初始化状态和默认属性。
- **Mounting**：react 组件已经准备装载到 DOM 上。这个阶段包含 `getDerivedStateFromProps` 和 `componentDidMount` 生命周期方法。
- **Updating**：在这个阶段，组件通过两种方式进行更新，发送新的属性和更新状态。这个阶段包含 `getDerivedStateFromProps`，`shouldComponentUpdate`，`getSnapshotBeforeUpdate` 和 `componentDidUpdate` 生命周期方法。
- **Unmounting**：在这个阶段，组件已经不再被需要了，他从浏览器 DOM 中卸载下来。这个阶段含 `componentWillUnmount` 生命周期方法。

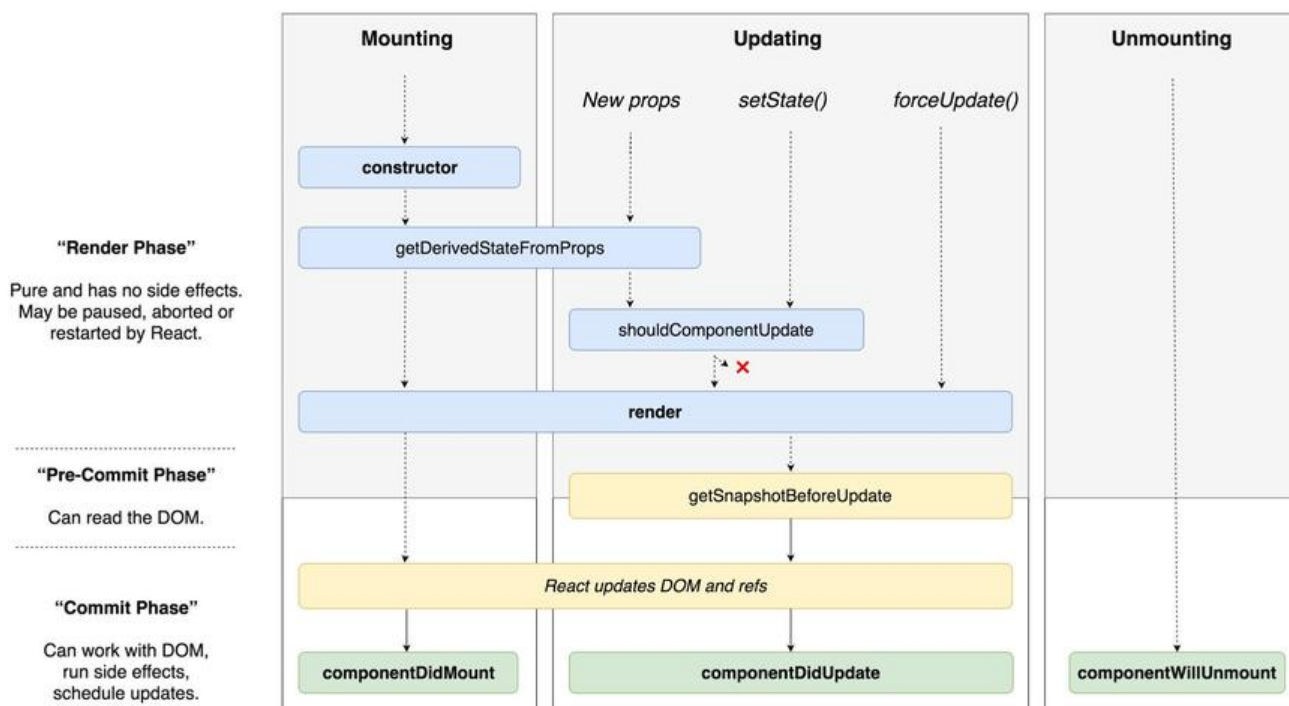
除以上四个常用生命周期外，还有一个错误处理的阶段：

- **Error Handling**：在这个阶段，不论在渲染的过程中，还是在生命周期方法中或是在任何子组件的构造函数中发生错误，该组件都会被调用。这个阶段包含了 `componentDidCatch` 生命周期方法。

加分回答

- [React 生命周期的方法有哪些？](#)

•



返回总目录

[30 秒面试系列一](#)