



## 2-2 React 的迭代历史：那些标志性的变革，如类组件、Fiber、Hooks、Concurrent 等

### 资源

1. [React 17 的那些变更](#)
2. [React18 正式版源码级剖析](#)
3. [React 文档-英文](#)
4. [React 文档-中文](#)
5. [React github](#)

## React 的迭代历史

16.3：引入 fiber 架构。

**16.8：正式引入 Hooks。（这条很重要，一定要能说出来）**

## ▼ 17: 垫脚石版本

一、全新的 JSX 转换

二、事件委托的变更

三、事件系统相关更改

四、去除事件池

五、副作用清理时间

六、返回一致的 undefined 错误

七、原生组件栈

八、移除私有导出

九、启发式更新算法更新

## ▼ 18: 大量新特性出现，如自动批量处理、非紧急更新、Concurrent 等。

## React的新特性

react-dom/client中的createRoot

自动批量处理 Automatic Batching

Suspense

基本使用：避免等待太久

错误处理

SuspenseList

revealOrder

tail

transition

startTransition

useTransition

Suspense与transitions结合

useDeferredValue

新的Hooks

useId

useSyncExternalStore

useInsertionEffect