

生命周期

当一个组件实例从 DOM 上移除但因为被 `<KeepAlive>` 缓存而仍作为组件树的一部分时，它将变为不活跃状态而不是被卸载。当一个组件实例作为缓存树的一部分插入到 DOM 中时，它将重新被激活。

一个持续存在的组件可以通过 `onActivated()` 和 `onDeactivated()` 注册相应的两个状态的生命周期钩子：

```
<script setup>
import { onActivated, onDeactivated } from 'vue'

onActivated(() => {
  // 调用时机为首次挂载
  // 以及每次从缓存中被重新插入时
})

onDeactivated(() => {
  // 在从 DOM 上移除、进入缓存
  // 以及组件卸载时调用
})
</script>
```

onActivated()

注册一个回调函数，若组件实例是 `<KeepAlive>` 缓存树的一部分，当组件被插入到 DOM 中时调用。

onDeactivated()

注册一个回调函数，若组件实例是 `<KeepAlive>` 缓存树的一部分，当组件从 DOM 中被移除时调用。

- `onActivated` 在组件挂载时也会调用，并且 `onDeactivated` 在组件卸载时也会调用。
- 这两个钩子不仅适用于 `<KeepAlive>` 缓存的根组件，也适用于缓存树中的后代组件。