

# 选项 / 生命周期钩子

---

所有的生命周期钩子自动绑定 `this` 上下文到实例中，因此你可以访问数据，对属性和方法进行运算。这意味着你不能使用箭头函数来定义一个生命周期方法（例如 `created: () => this.fetchTodos()`）。这是因为箭头函数绑定了父上下文，因此 `this` 与你期待的 `Vue` 实例不同，`this.fetchTodos` 的行为未定义。

## beforeCreate

在实例初始化之后，数据观测和事件配置之前被调用

## created

在实例创建完成后立即被调用，在这一步，实例已完成以下的配置：数据观测，属性和方法的运算，`watch/event`事件回调。然而，挂载阶段还没开始，`$el`属性目前不可见

此处可以发送ajax请求 可以使用异步调用

## beforeMount

在挂载开始之前被调用：相关的`render`函数首次被调用

该钩子在服务器端渲染期间不被调用

## mounted

`el`被新创建的`vm.$el` 替换，并挂载到实例上去之后调用该钩子。如果`root`实例挂在了一个文档内元素，当`mounted`被调用时 `vm.$el`也在文档内

注意`mounted` 不会承诺所有的子组件也都一起被挂载。如果你希望等到整个视图都渲染完毕，可以用`vm.$nextTick` 替换掉`mounted`

该钩子在服务器端渲染期间不被调用

## beforeUpdate

数据更新时被调用，发生在虚拟DOM打补丁之前。这里适合在更新之前访问现有的DOM，比如手动移出已添加的事件监听器

该钩子在服务器端渲染期间不被调用，因为只有初次渲染会在服务端进行

## updated

由于数据更改导致的虚拟DOM重新渲染和打补丁，在者之后会调用该钩子。

当这个钩子被调用时，组件DOM已经更新，所以你现在可以执行依赖于DOM的操作。然而在大多数情况下，你应该避免在此期间更改状态。如果要相应状态改变，通常最好使用计算属性或`watcher`取而代之

注意`updated` 不会承诺所有的子组件也都一起被重回。如果你希望等到整个视图都重绘完毕，可以用`vm.$nextTick`替换`updated`

该钩子在服务器端渲染期间不被调用

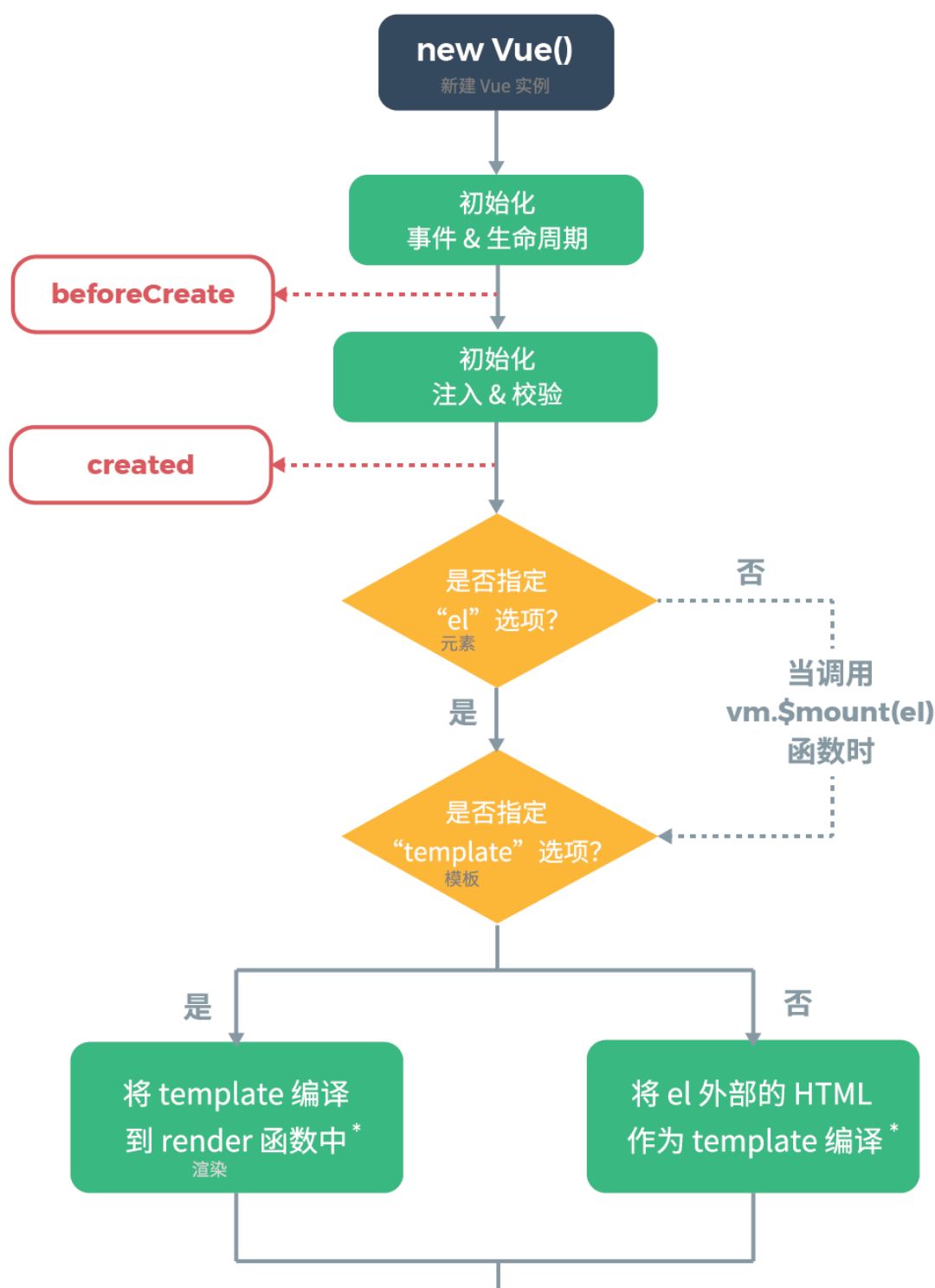
## beforeDestory

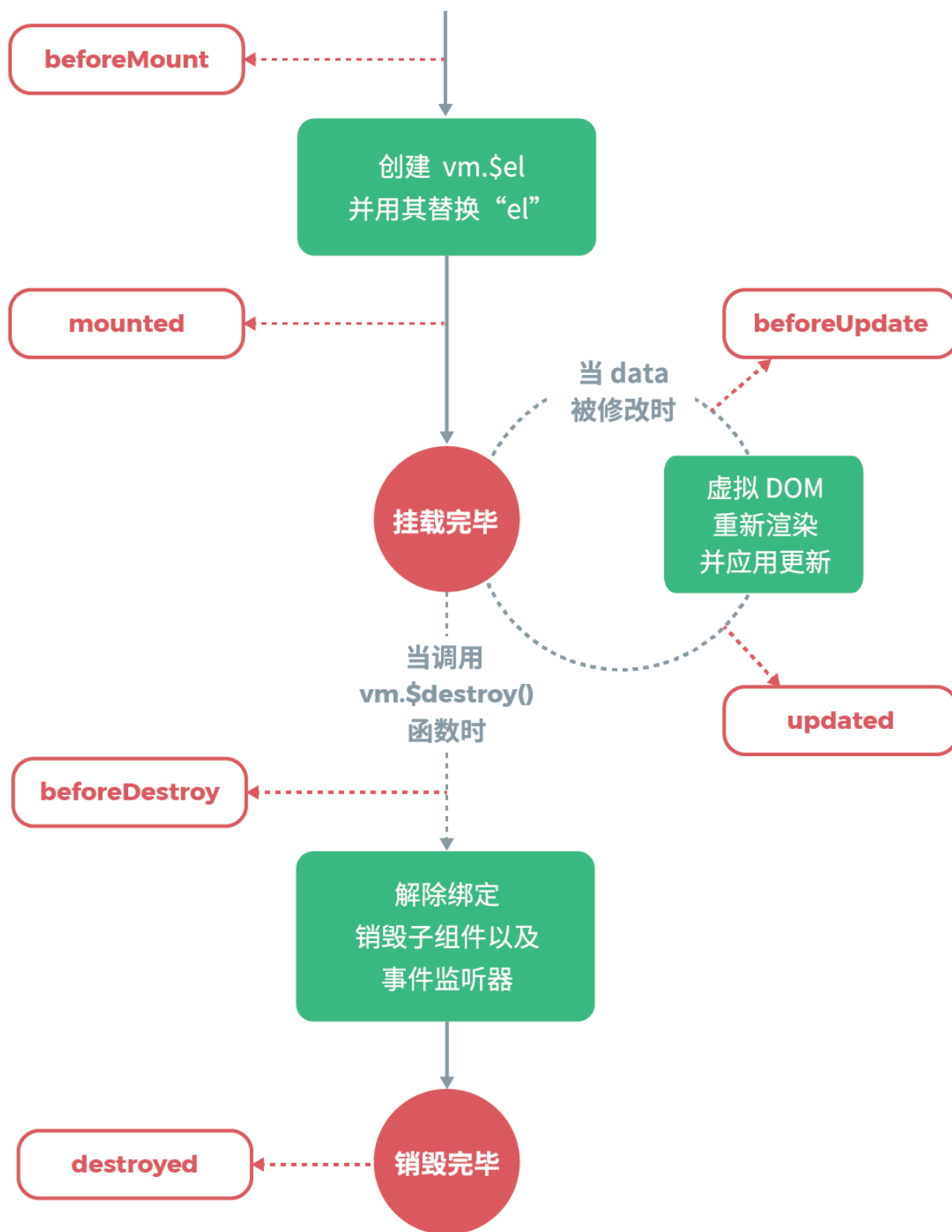
实例销毁之前调用。在这一步，实例仍然完全可用

该钩子在服务器端渲染期间不被调用

## destroyed

Vue 实例销毁后调用，调用后，Vue实例关联的所有东西都会解绑定，所有的事件监听会被移除，所有的子实例也会被销毁





\* 如果使用构造生成文件（例如构造单文件组件），  
模板编译将提前执行