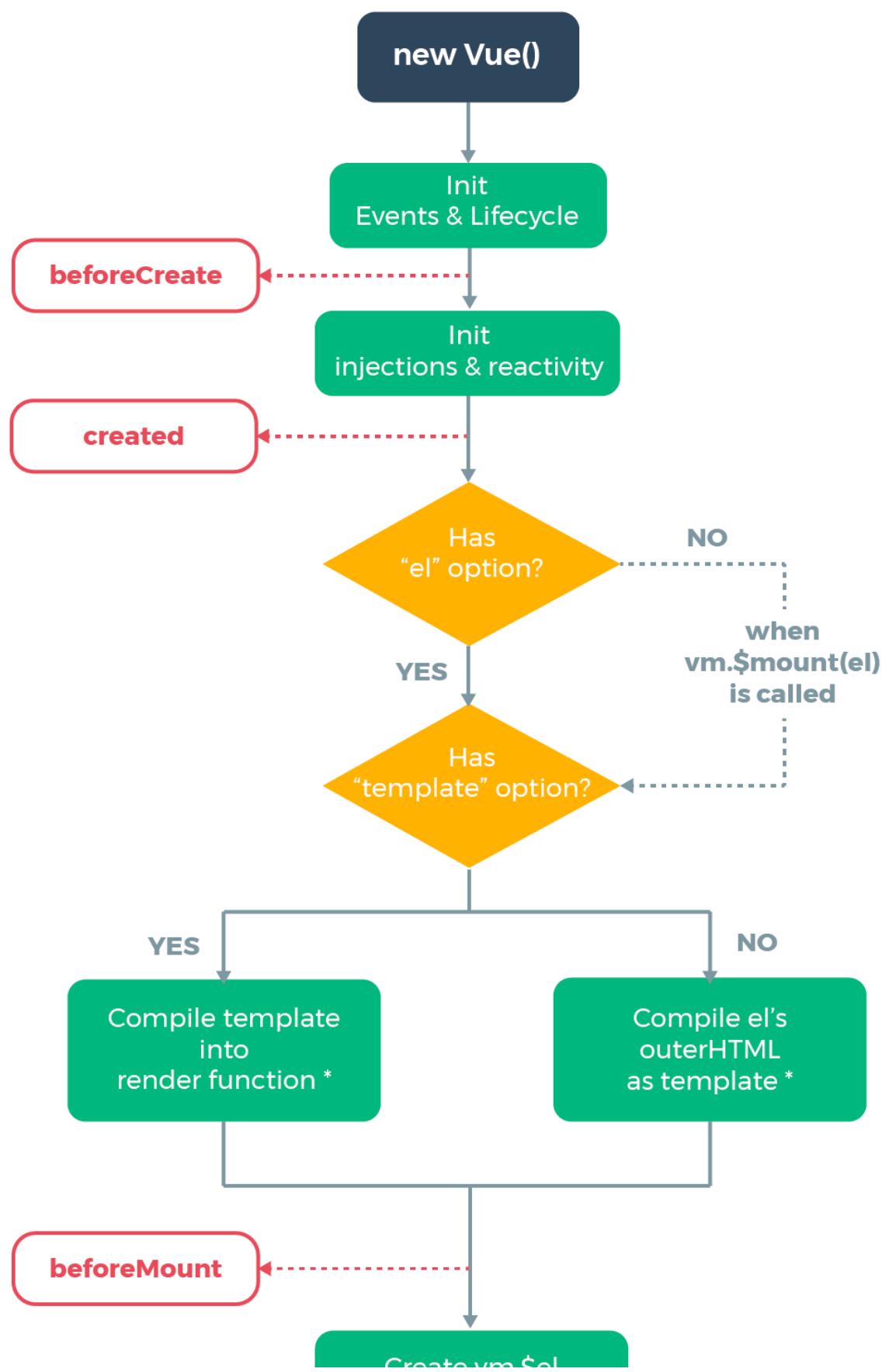
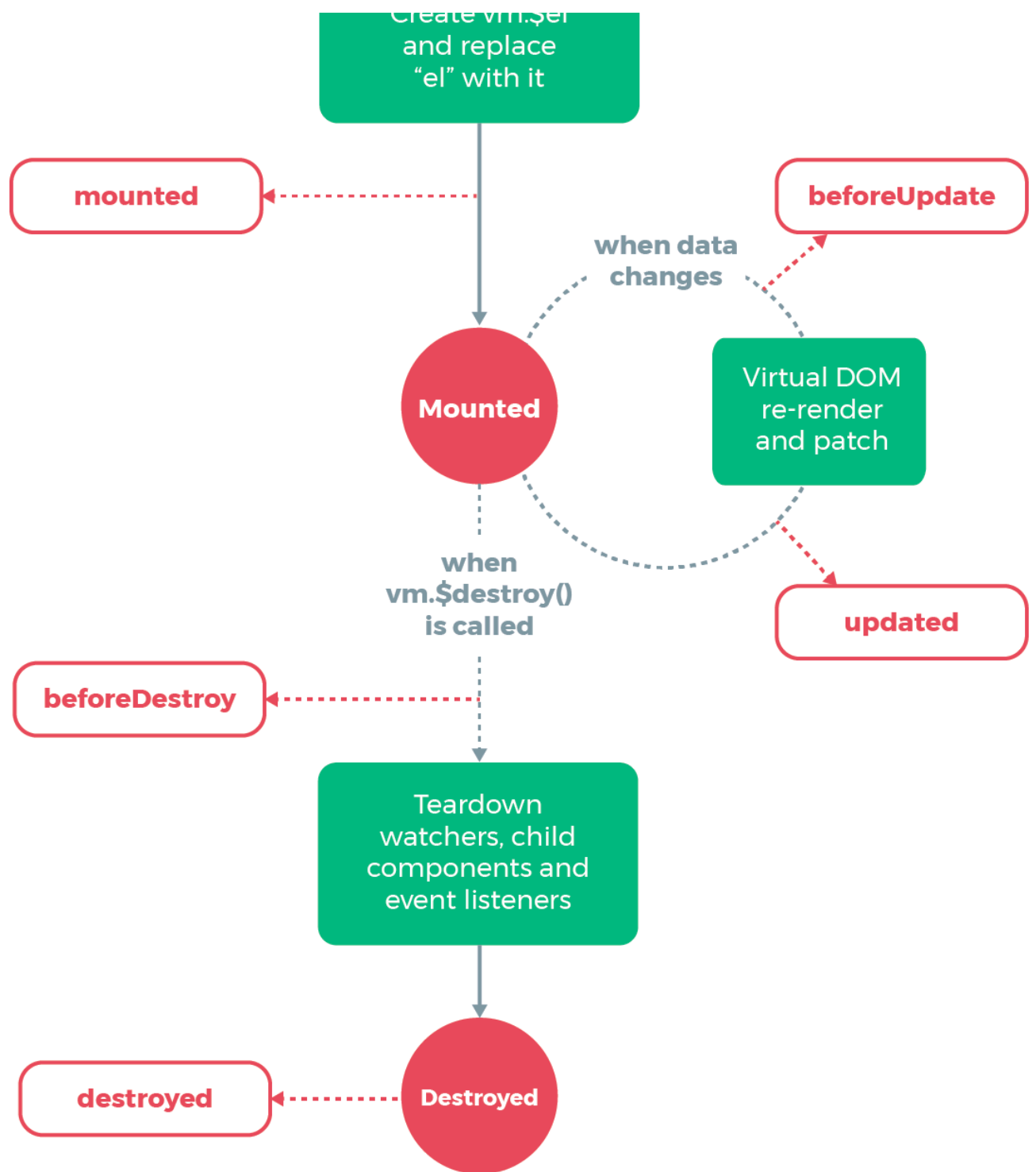


# Vue.js\_7--Vue的三类生命周期函数





\* template compilation is performed ahead-of-time if using a build step, e.g. single-file components

## 一.创建期间:

1.beforeCreate()

```
//1.创建期间
beforeCreate:function() {
  //创建期间的第一个生命周期函数，data数据和methods方法没有被初始化
  // console.log(this.msg) ---找不到这个“msg”
  // this.sayHi() ---找不到这个sayHi()方法
},
```

## 2.created() data和methods最早被定义的地方

```
created:function() {
  //创建期间的第二个生命周期函数，data数据和methods方法已被初始化
  // console.log(this.msg) ---可以正常访问这个“msg”
  // this.sayHi() ---可以正常访问这个sayHi()方法
},
```

## 3.beforeMount() 在内存中编译的期间的函数

```
beforeMount:function() {
  //创建期间的第三个生命周期函数，不能获取内存中的最新数据，只能取得之前的字符串
  // console.log(document.getElementById("con").innerHTML) ---只能在控制台输出"{{msg}}"
},
```




## 4.mounted() 将内存中的数据渲染到页面的函数

```
mounted:function() {
  // 创建期间的第四个生命周期函数，可以获取最新的数据
  // console.log(document.getElementById("con").innerHTML) ---可以在控制台输出"hello world! "
},
```



hello world!

 You are running Vue in development mode.  
Make sure to turn on production mode when deploying for production.  
See more tips at <https://vuejs.org/guide/deployment.html>

vue-devtools Detected Vue v2.5.17

## 二.运行期间

当data中的数据发生变化时将触发运行期间的生命周期函数。

### 1.beforeUpdate()

```
beforeUpdate:function() {  
  // 运行期间的第一个函数,只有data中的数据是最新的,而页面中的数据是之前的  
  // console.log(document.getElementById("con").innerHTML)  
  // ---页面中的数据被修改为"你好"可以在控制台输出"hello world! "  
},
```

pic:已经将数据修改为修改之后的内容,但获取到的仍然是修改之前的内容

# 你好

修改data中的数据



## 2.updated()

```
updated:function() {  
  // 运行期间的第一个函数,data和页面中的数据是最新的  
  // console.log(document.getElementById("con").innerHTML)  
  // ---页面中的数据被修改为"你好", 在控制台输出"你好"  
},
```

pic:已经将数据修改为修改之后的内容，获取到的也是修改之后的内容

你好

修改data中的数据

查看器

控制台

调试器

样式编辑器

性能

内存



过滤输出



You are running Vue in development mode.  
Make sure to turn on production mode when deploying for production.  
See more tips at <https://vuejs.org/guide/deployment.html>

vue-devtools

Detected Vue v2.5.17

https://vuejs.org/guide/deployment.html

你好

三.销毁期间