



# Vue.js详解

Lesson 3

Vue实例



授课老师：爱米

# Vue.js的实例

——

○ 1.构造器

○ 2.属性与方法

○ 3.实例生命周期

# 构造器 ——

○ 每个 Vue.js 应用的起步都是通过构造函数 Vue 创建一个 Vue 的根实例：

○ 

```
var app = new Vue({  
  // 选项  
})
```

# 构造器 ——

- 一个Vue实例其实正是一个MVVM模式中所描述的ViewModel，因此在文档中经常会使用app这个变量名。
- 在实例化 Vue 时，需要传入一个选项对象，它可以包含数据、模板、挂载元素、方法、生命周期钩子等选项。

# 属性与方法 ——

- 每个 Vue 实例都会代理其 data 对象里所有的属性
- 被代理的属性是响应的。如果在实例创建之后添加新的属性到实例上，它不会触发视图更新。
- Vue 实例暴露了一些有用的实例属性与方法。这些属性与方法都有前缀 \$，以便与代理的数据属性区分。

# 实例生命周期 ——

- Vue 实例在创建时有一系列初始化步骤——例如，它需要建立数据观察，编译模板，创建必要的数据库绑定。在此过程中，它也将调用一些生命周期钩子，给自定义逻辑提供运行机会。

- 生命周期图示

# THANKS FOR WATCH