

# 一、什么是Vue

1.Vue 是一套用于构建用户界面的渐进式框架

## 二、框架和库的区别

1.就像vue 官网介绍的一样，vue是一个框架，那么前端框架和我们以前了解的jquery库之间有什么区别么？

2.目前框架有哪些？库有哪些？

### 解答问题一

1.库（插件）：是一种封装好的特定方法集合，对项目的侵入性较小，提供给开发者使用，控制权在使用者手中，如果某个库无法完成某些需求，可以很容易切换到其它库实现需求

2.框架：是一套架构，会基于自身特点向用户提供一套相当完整的解决方案，而且控制权在框架本身；对项目的侵入性较大，使用者要按照框架所规定的某种特定规范进行开发，项目如果需要更换框架，则需要重新架构整个项目

### 解答问题二

1.目前的流行前端框架Angular Vue React

2.流行的一些库jquery，Zepto

## 为什么要学Vue框架

1.相比以前的jquery 也可以开发web网页，那为什么还要去学习这些前端框架

### 解答

1.从历史的潮流来说，人们从之前的:原生JS -> JQuery之类的类库 -> 前端模板引擎,他们都有一个共同的特点需要我们去操作dom元素

2.vue 和上面这些不一样能够帮助我们减少不必要的DOM操作;提高渲染效

率;双向数据绑定的概念【通过框架提供的指令，我们前端程序员只需要关心数据的业务逻辑，不再关心DOM是如何渲染的了】

## Vue作为前端框架的特点

1.构建用户界面，只需要关系view层

2.简单易学，轻量快速

3.渐进式框架

## 什么是渐进式





1.渐进式就跟这个图片一样，开发可以根据需求，逐渐递增所要的方式，但每个方式有不是依靠行特别强

## 参考vue 作者文章

[https://mp.weixin.qq.com/s?\\_\\_biz=MzUxMzcwMzE5Ng==&mid=2247485737&idx=1&sn=14fe8a5c72aaa98c11bf6fc57ae1b6c0&source=41#wechat\\_redirect](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzUxMzcwMzE5Ng==&mid=2247485737&idx=1&sn=14fe8a5c72aaa98c11bf6fc57ae1b6c0&source=41#wechat_redirect)

vue作者文章描述

## Vue的两核心

- 1.响应式的数据绑定：当数据发生改变，视图可以自动更新，可以不用关心dom操作，而专心数据操作
- 2.可组合的视图组件：把视图按照功能切分成若干基本单元，组件可以一级一级组合整个应用形成倒置组件树，可维护，可重用，可测试