# 2018.03.31

vue是一个构建数据驱动的web界面的渐进式框架。采用自底向上增量开发的设计。Vue的目标是通过尽可能简单的api实现响应的数据绑定和组合的视图组件。

渐进式的理解：http://www.bslxx.com/a/vue/2017/1205/1490.html

Vue特性：

轻量280K，min 86K

数据绑定

指令

插件化 核心不包含router ajax，需要加载

组件化

Vue对比其他框架：<https://cn.vuejs.org/v2/guide/comparison.html>

new Vue({配置}) 代表建立页面模板和数据间的关系

v-model 指令把元素值 绑定到应用程序（input textarea select，双向绑定，在修改输入域的值，在vuejs属性的值也将修改）

v-text 指令把数据绑定搭配页面元素中，等效于{{expression}}

v-html指令会解析html元素

v-show 值为布尔值，本质是设置display的属性，在控制台可以看到元素，只是display：none。主要应用于特效类型的切换，不适合后台管理系统。

v-if 指令可以完全根据表达式的值在DOM中‘生成’或者‘移除’一个元素。值为布尔值，当为false的时候，在控制台看不到元素（节点被销毁），适合后台管理。

v-for 可以循环array object number string

语法：v-for = ‘(item,index) in items’

# 参考practice代码，有详细的概念和区别。

# 2018.04.01

## 组件：component

可以扩展HTML元素，封装可重用的代码。在较高层面上，组件是自定义元素。所有的 Vue 组件同时也都是 Vue 的实例，所以可接受相同的选项对象 (除了一些根级特有的选项) 并提供相同的生命周期钩子。

element

mint UI