# Vue

1. BOM：浏览器对象模型，核心对象是window,BOM包含DOM，BOM缺乏标准，javascript的标准是ECMA,，
2. New Data（） 中国标准时间 new Data().toLocaleString(); 当地试讲用字符串表示
3. Title 一个dom元素的标题当鼠标在这个dom上悬停几秒钟之后就会显示
4. 这个例子演示了我们不仅可以把数据绑定到 DOM 文本（绑定DOM元素的内容）或特性（绑定DOM元素的属性），还可以绑定到 DOM **结构（绑定DOM元素是否显示）**。False false false false false false false false false false false false false false falalalalalallaalalallalallallalallalalallallalalallalaallalallallalaallalallalalallalallse false false false false false false false false false false false false false false false false false false false false false false false false false false false false false
5. 可以给任何元素或者组件添加进入/退出的过度系哦啊过
6. 条件渲染 v-if 条件展示v-show v-show v-show v-show v-show v-show v-show 条件渲染 条件展示
7. 小结如下：  
   1 opacity=0，该元素隐藏起来了，但不会改变页面布局，并且，如果该元素已经绑定一些事件，如click事件，那么点击该区域，也能触发点击事件的  
   2 visibility=hidden，该元素隐藏起来了，但不会改变页面布局，但是不会触发该元素已经绑定的事件  
   3 display=none，把元素隐藏起来，并且会改变页面布局，可以理解成在页面中把该元素删除掉一样
8. v-show:false == display:none; 有vue之后不用操作dom直接操作数据就可以构建用户界面的渐进式框架 View Controllerdata Vue VueModel Mode
9. 构建用户界面的渐进式框架。访问一个对象下面的原型对象用\_\_proto\_\_ 访问一个对象下面的原型对象用\_\_proto\_\_ 一个对象访问它的原型对象用\_\_prooto\_\_
10. 构建用户界面的渐进式框架 构建用户界面的渐进式框架
11. 双向数据绑定 v-model 当为输入框input的时候 v-model == value当为单选款，复选框和下拉框的时候，v-model和value配合使用
12. v-if可以控制渲染，input是行级元素。V-model用户双向数据绑定，用于值可以改变的节点。
13. 一个标签的title就是当鼠标悬停标签几秒钟后显示
14. Js区分大大小写而html不区分大小写，并且一律装换为小写。
15. 定义全局组件的时候必须定义在vue对象定义吧之前。
16. 在组件当中，父组件给子组件传值的时候，传入的一定是属性di = “hh”或者动态属性 v-bind:di = “hh”
17. <zujian v-for = "item in groceryList" v-bind:attr = "item.id"></zujian> //在父组件中可以进行属性的构造然后传递给子组件
18. 模本里面只能有一个根元素 app-nav导航 app-view视图 app-sidebar侧条
19. 与自定义元素的关系—Web组件的一部分。
20. 自己需要封装一个组件，并且多次调用。
21. 当这些数据改变的时候，数据会重新渲染，值得注意的是只有当实例被创建时，data中存在的属性才是响应式的，也就是说你添加一个新属性，比如vm.b = “hi”,那么b的改动不会触发任何视图的更新。
22. 这里唯一的例外是使用 Object.freeze()，这会阻止修改现有的属性，也意味着响应系统无法再追踪变化。Object.freeze();
23. Data里面的是实例属性，Vue里面的
24. Vm.$wacth(‘a’,function(newValue,oldValue){
25. }) //里面的这个回调函数functioni(new
26. Value,oldValue){…}将在vm.a的值发生变化的时候进行调用。。。
27. 实例生命周期钩子函数，用户在不同的阶段添加自己的代码 Object.freeze()//冻结对象值的改变不要在选项属性或混合毁掉上使用户箭头函数 beforecreate created beforeMount mounted beforeUpdate updated beforeDestroy Destroyed vue.js基于HTML的模板语法 Vue将模板编译虚拟DOM渲染函数，结合响应系统，Vue智能计算出需要重新渲染多少个组件 虚拟DOM渲染函数 虚拟DOM渲染函数 插值
28. 文本渲染的方式 （1）使用Mustache语法的文本插值 （2）通过使用v-once指令也能执行一次性地插值 directive指示，指令，指导的
29. <a v-bind:[attributeName]="url"> ... </a> 动态参数 +的优先级高于+=
30. 同样在dom中使用模板的时候你要回避大写键名，因为在HTML中是不区分大小写的。
31. 动态参数表达式有一些语法约束，因为某些字符，例如空格和引号，放在 HTML 特性名里是无效的。同样，在 DOM 中使用模板时你需要回避大写键名。
32. 原生语法绑定自定义事件，并且如何触发

33、<form v-on:submit.prevent="onSubmit">...</form> 绑定submits事件，并且阻止默认行为

33、vue中语法简写 v-bind:attr :attr v-on:click @click 它们看起来可能与普通的 HTML 略有不同，但 : 与 @ 对于特性名来说都是合法字符，在所有支持 Vue 的浏览器都能被正确地解析。而且，它们不会出现在最终渲染的标签。数据属性 数据属性 数据属性 数据属性 数据属性数据属性数据属性数据属性

34、计算属性的两种写法：computed：{fullname:function(){return this,fistname + this.name}}

Conputed:{fullname(){return this.firstnamer+this.name }}

35、split()用于把一个字符串拆分成字符串数组 stringObject.split(*separator*,*howmany*)第一个参数是拆分标准，第二个参数是返回数组的最大长度，如果把空字符串作为separator那么每一个字符都会被拆分

String.split()的执行操作和Array.join的执行操作是相反的

join() 方法用于把数组中的所有元素放入一个字符串。

元素是通过指定的分隔符进行分隔的。

arrayObject.join(sparator); sparactor是可选的，如果省略该参数则以逗号作为分隔符

### 返回值

返回一个字符串。该字符串是通过把 arrayObject 的每个元素转换为字符串，然后把这些字符串连接起来，在两个元素之间插入 *separator* 字符串而生成的。

Split字符串装数组，join数组转字符串 split字符串转数组，join数组转字符串 split字符串转数组，join数组装字符串 split字符串装数组 join数组转字符串

34、js中字符串转为数字 splice改变数组 arr.forEach(function(val,index){}) arr.filter(() =>{return val>12}) //在vue中使用的时候最好用箭头函数