Vue

**--html 模板**

-{{}}:插值表达式，声明式渲染，单向绑定，网络速度慢，会出现差值闪烁，v-text（把所有内容原样输出），v-html（渲染html标签）

-v-model:双向绑定，通常在表单元素中使用

-v-on:事件名 v-on:click=“js表达式或函数名”@contextMenu .preventDeafault，禁用默认事件

-钩子函数：在vue对象生命周期中自动执行的函数 created（）{}

-v-for：遍历对象或者数组

数组：v-for=“（item，index）in items”：key=“index”

对象：v-for=“（value，key，index）in user”

-v-if：判断

v-if=“布尔表达式”；true=渲染，false=不渲染

v-show=“布尔表达式”总是会渲染 false-display：none

v-else-if=“布尔表达式”

v-else：一定跟在if后面

v-bind：绑定属性值，简写：

**--vue对象（实例）**

el：“#id”，

data：{视图所需要的的数据}，

methods：{vue对象中所有的方法}

watch：{方法名称是监视的数据模型名称}

compinents：{所有的组件，格式是自定义组件名称：组件对象}

computed：{定义计算属性，本质上也是方法，必须有返回值。计算属性可以向数据模型一样使用，

如果计算属性的依赖项没有改变，直接从缓存中获取}

钩子函数：created（）{}本质上就是一个能够随着vue对象的生命周期自动执行的方法

**组件：**

在vue中，一个功能代码片段就是一个组件，组件之间可以嵌套

在vue中，所有的vue实例都是组件

子组件的作用就是为了节省代码

父组件向子组件通信

1.在父组件中，以子组件名称定义标签，在标签中自定义属性名，属性值就是要传递的数据

2.在子组件中使用props来收父组件传递的数据。通过父组件中自定义的属性名称接收

子组件向父组件通信

1.在父组件中定义方法，在标签中自定义事件名调用定义的方法。

2.在子组件中定义事件，再定义触发的方法。在方法中使用$emit（“父组件标签中的事件名”）