



链滴

vue 基础指令学习

作者: [zyjImmortal](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1585667689956>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Title</title>
</head>
<body>
<!--定义挂载vue对象的div-->
<div id="app">
  <todo-list> </todo-list>
</div>
<!--通过cdn的方式引入vue库-->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"> </script>
<script>
  // 定义一个todo-item组件
  Vue.component('todo-item', {
    // props属性, 定义子组件可以接收的参数以及类型和默认值, 通过属性绑定的方式就可以传入
    // 下文:title="item.title" :del="item.del"
    props: {
      title: String,
      del: {
        type: Boolean,
        default: false
      }
    },
    // data属性用于定义组件内部的参数, 通过一个函数返回, 无论被其他地方引用多少次, 可以保证内部数据独立
    data: function () {
      return {
      }
    },
  },
```

```

// template属性定义组件模板代码
// v-if指令, 条件控制语句, 根据其条件表达式返回的boolean值, 判定当前标签的行为
// v-else指令
// v-show 控制标签是否显示
// @click, @语法糖, 是v-on指令的简写, 意思是进行实践绑定, 这里的意思当检测到click事
时, 调用handleClick函数
template: `
  <li>
    <a v-if="!del" >{{title}}</a>
    <a v-else style="text-decoration: line-through" >{{title}}</a>
    <button v-show="!del" @click="handleClick" >删除</button>
  </li>
`,
// 定义当前组件的方法
methods: {
  handleClick(){
    console.log("点击删除按钮")
    // this.$emit 方法, 会触发父组件的一个事件, 这个方法一般是子组件向父组件传递数据
    // 当前场景是 触发父组件的delete方法, 并传递一个参数, 多个参数的话用逗号隔开就行
    // 这里的delete事件, 是自定义的事件, 上文的click事件时内置的事件
    this.$emit('delete', this.title)
  }
}
})
// 定义一个TODOlist组件
Vue.component('todo-list', {
  // 模板代码
  // @delete 绑定delete事件触发时执行的方法
  // v-for 循环指令
  // :title 冒号是v-bind指令的简写, 用于属性绑定
  template: `
    <ul>
      <todo-item @delete="handleDelete" v-for="item in list" :title="item.title" :del="ite
.del"></todo-item>
    </ul>
  `,
  props: {
  },
  methods: {
    handleDelete(val){
      console.log("点击" + val)
    }
  },
  data: function () {
    return {
      list: [
        {
          title: '课程1',
          del: false
        },
        {
          title: '课程2',

```

```
        del: true
      }
    ]
  }
})

let vm = new Vue({
  // 挂载
  el: "#app",
  data: {
    // title: String,
    // del: {
    //   type: Boolean,
    //   default: false
    // }
  }
})
</script>
</body>
</html>
```