



# Vue组件-进阶

组件进阶, 自定义指令, tabbar案例



黑马程序员  
[www.itheima.com](http://www.itheima.com)

传智教育旗下  
高端IT教育品牌



# 目录

Contents

- ◆ Vue组件进阶
- ◆ 自定义指令
- ◆ tabbar案例

# 学习目标

Learning Objectives

1. 能够掌握vue组件进阶知识使用
2. 能够掌握自定义指令
3. 能够完成tabbar案例



# 目录

Contents

- ◆ Vue组件进阶
- ◆ 自定义指令
- ◆ tabbar案例



## Vue组件进阶



问题1: 如何切换2个组件, 互斥的显示或隐藏呢?

问题2: 不用v-if可以实现吗?有没有简单的方式?

# 1.0\_动态组件

目标：多个组件使用同一个挂载点，并动态切换

- 效果如下：

## 1. 动态dynamic组件使用

账号密码填写 个人信息填写

下面显示注册组件：

人生格言：

自我介绍：

# 1.0\_动态组件

1. 准备被切换的 - UserName.vue / UserInfo.vue 2个组件
2. 引入到UseDynamic.vue注册
3. 准备变量来承载要显示的"组件名"
4. 设置挂载点<component>, 使用is属性来设置要显示哪个组件
5. 点击按钮 - 修改comName变量里的"组件名"

```
import UserName from "../UserName";
import UserInfo from "../UserInfo";
export default {
  data() {
    return {
      comName: "UserName",
    };
  },
  components: {
    UserName,
    UserInfo,
  },
};
```

```
<p>下面显示注册组件:</p>
<div style="border: 1px solid red">
  <!-- vue内置的组件component, 可以动态显示组件 -->
  <component :is="comName"></component>
</div>
```

```
<button @click="comName = 'UserName'">账号密码填写</button>
<button @click="comName = 'UserInfo'">个人信息填写</button>
```





什么是动态组件?

在同一个挂载点, 可以切换显示不同组件

如何使用动态组件?

vue内置的component组件, 配合is属性

如何切换?

改变is属性的值, 为要显示的组件名即可



问题1: 频繁的切换会不会导致组件频繁创建和销毁呢?

问题2: 性能高不高呢?

问题3: 如何避免这个问题?

## 1.1\_组件缓存

- 语法:
  - Vue内置的keep-alive组件 包起来要频繁切换的组件

```
<keep-alive>  
  <!-- vue内置的组件component, 可以动态显示组件 -->  
  <component :is="comName"></component>  
</keep-alive>
```

<\K66b-9Tj1\6>



如何进行组件缓存?

vue内置的keep-alive组件把要缓存的组件包起来

组件缓存好处?

不会频繁的创建和销毁组件, 页面更快呈现



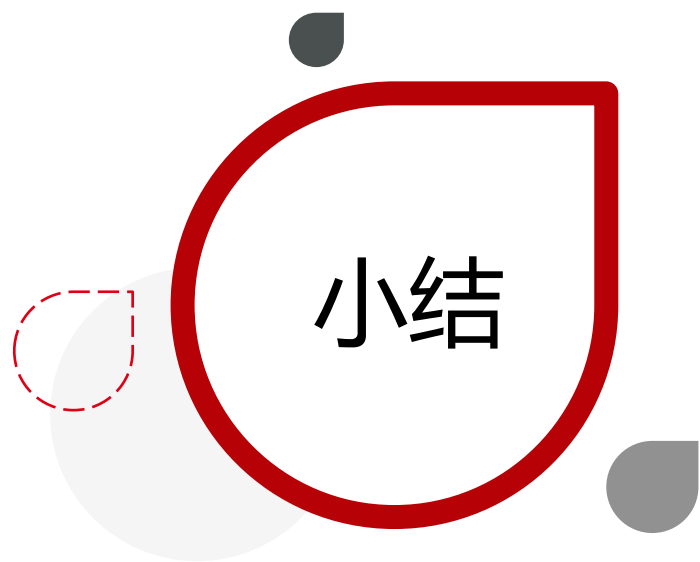
问题: 如何知道组件被切走了, 还是切换回来了呢?

## 1.2\_组件激活和非激活

目标：扩展2个新的生命周期方法

- 方法名：
  - activated – 激活时触发
  - deactivated – 失去激活状态触发

```
activated(){  
  console.log("userName - activated");  
},  
deactivated(){  
  console.log("userName - deactivated");  
}  
}
```



如何知道缓存的组件是出现还是消失了？

activated – 获得激活状态

deactivated – 失去激活状态



问题1: 组件里的数据不确定可以怎么做?

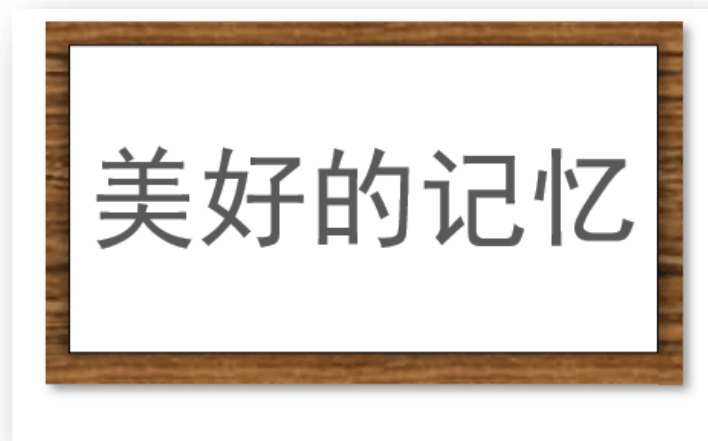
问题2: 组件里的标签不确定怎么办呢?



## 1.3\_组件插槽

目标：通过 slot 标签, 让组件内可以接收不同的标签结构显示

- 给组件插入什么标签, 组件就显示什么标签



## 1.3\_组件插槽

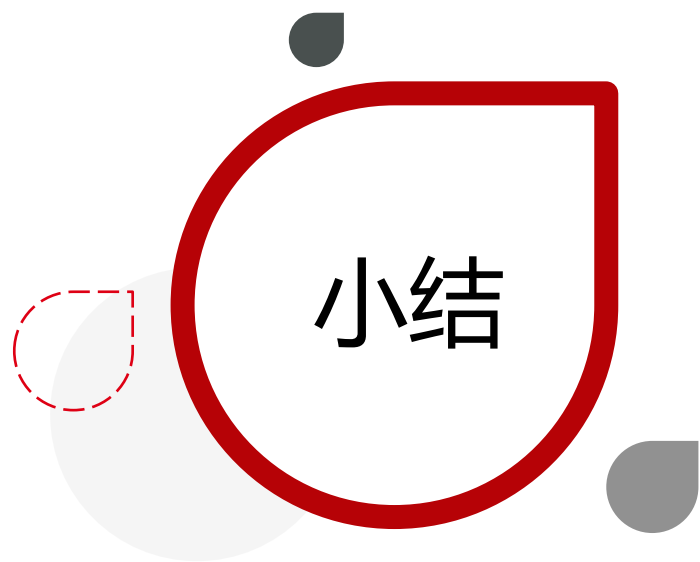
- 语法口诀:

1. 组件内用<slot> </slot> 占位
2. 使用组件时<Pannel> </Pannel> 夹着的地方, 传入标签替换slot

```
<Pannel>
  
  <span>我是文字哦</span>
</Pannel>
```

```
<Pannel>
  <div>
    <p>寒雨连江夜入吴,</p>
    <p>平明送客楚山孤。</p>
    <p>洛阳亲友如相问,</p>
    <p>一片冰心在玉壶。</p>
  </div>
</Pannel>
```

```
<!-- 下拉内容 -->
<div class="container" v-show="isShow">
  <slot></slot>
</div>
```



当组件内某一部分标签不确定怎么办？

用插槽技术

插槽具体如何使用？

1. 先在组件内用slot占位
2. 使用组件时, 传入具体标签插入

插槽运行效果？

传入的标签会替换掉slot显示



问题1: 使用我封装组件的人, 不给slot传标签, 怎么办?

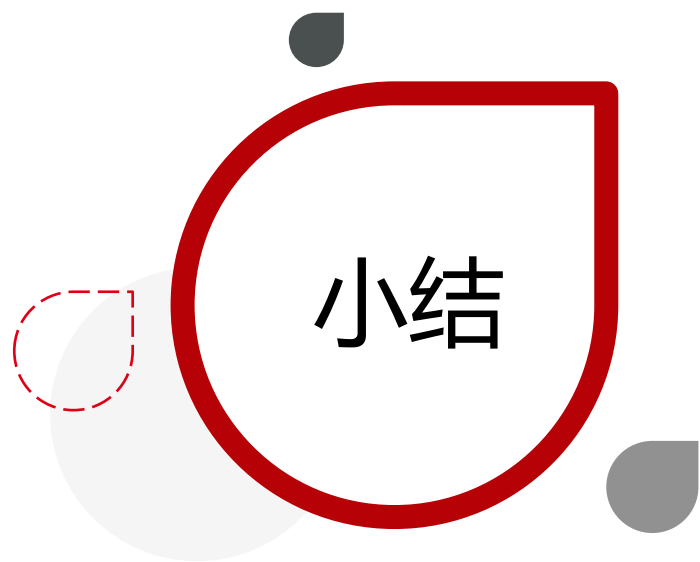
问题2: 可否设置默认内容?

## 1.4\_组件进阶 - 插槽默认内容

**目标：如果外面不给传, 想给个默认显示内容**

- 口诀: <slot>内放置内容, 作为默认显示内容
- 效果:
  - 不给组件传标签. slot内容原地显示
  - 给组件内传标签, 则slot整体被换掉

```
<!-- 下拉内容 -->  
<div class="container" v-show="isShow">  
  <slot>默认内容</slot>  
</div>
```



如何给插槽设置默认显示内容?

slot标签内写好默认要显示内容

什么时候插槽默认内容会显示?

当使用组件并未给我们传入具体标签或内容时



问题1: 组件内有2处以上不确定标签怎么办?

问题2: 能否给slot起个名字呢?

## 1.5\_组件进阶 – 具名插槽

目标：一个组件内有2处以上需要外部传入标签的地方

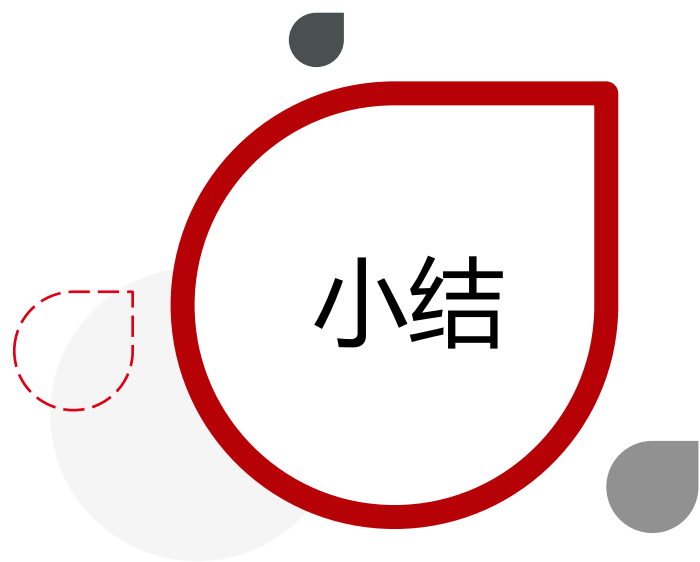
语法:

1. slot使用name属性区分名字
  2. template配合v-slot:名字来分发对应标签
- v-slot:可以简化成#

```
<Pannel>
  <template v-slot:title>
    <h4>芙蓉楼送辛渐</h4>
  </template>
  <template v-slot:content>
    
    <span>我是文字内容</span>
  </template>
</Pannel>
```

```
<div>
  <!-- 按钮标题 -->
  <div class="title">
    <slot name="title"></slot>
    <span class="btn" @click="isShow = !isShow">
      {{ isShow ? "收起" : "展开" }}
    </span>
  </div>
  <!-- 下拉内容 -->
  <div class="container" v-show="isShow">
    <slot name="content"></slot>
  </div>
</div>
```





组件内多处不确定的标签如何做？

slot占位, 给name属性起名字来区分

template配合v-slot:name分发要替换的标签

v-slot: 可以简化成什么？

#



问题: 使用插槽时, 想使用组件内的变量?

## 1.6\_作用域插槽

准备工作: 插槽显示默认内容

需求: 在使用此组件时, 不改右侧源码, 是否使用defaultTwo值替换默认内容

### UsePannle.vue

```
<Pannel>
  <template>
    {{ defaultObj.defaultTwo }}
  </template>
</Pannel>
```

报错: 不能直接用另外一个组件里变量

### Pannle.vue

```
<!-- 下拉内容 -->
<div class="container" v-show="isShow">
  <slot>{{ defaultObj.defaultOne }}</slot>
</div>
```

```
export default {
  data() {
    return {
      isShow: false,
      defaultObj: {
        defaultOne: '无名氏',
        defaultTwo: '小传同学'
      }
    }
  },
};
```

## 1.6\_作用域插槽

目标：使用插槽时, 想使用子组件内变量

- 口诀:
- 1. 子组件, 在slot上绑定属性和子组件内的值
- 2. 使用组件, 传入自定义标签, 用template和v-slot="自定义变量名"
- 3. scope变量名自动绑定slot上所有属性和值

scope = {row: defaultObj}

### UsePannle.vue

```
<Pannel>
  <template v-slot="scope">
    {{ scope.row.defaultTwo }}
  </template>
</Pannel>
```

### Pannle.vue

```
<!-- 下拉内容 -->
<div class="container" v-show="isShow">
  <slot :row="defaultObj">{{ defaultObj.defaultOne }}</slot>
</div>
```



作用域插槽什么时候使用?

使用组件插槽技术时, 需要用到子组件内变量

作用域插槽使用口诀?

子组件在slot身上添加属性和子组件的值

使用组件处template配合v-slot= "变量名"

收集slot身上的所有属性和值



问题: 作用域插槽具体使用场景有哪些呢?

## 1.7\_组件进阶 – 作用域插槽使用场景

### 目标：自定义组件内标签+内容

- 准备MyTable.vue组件 – 内置表格, 传入数组循环铺设页面, 把对象每个内容显示在单元格里
- 准备UseTable.vue – 准备数据传入给MyTable.vue使用

序号	姓名	年龄	头像
1	小传同学	18	<a href="http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210303/603f2d2153241.jpg">http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210303/603f2d2153241.jpg</a>
2	小黑同学	25	<a href="http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210304/6040b101a18ef.jpg">http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210304/6040b101a18ef.jpg</a>
3	智慧同学	21	<a href="http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210302/603e0142e535f.jpg">http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210302/603e0142e535f.jpg</a>

## 1.7\_组件进阶 – 作用域插槽使用场景

### 目标：自定义组件内标签+内容

- 例子: 我想要给td内显示图片, 需要传入自定义的img标签
  - 在MyTable.vue的td中准备<slot>占位, 但是外面需要把图片地址赋予给src属性,所以在slot上把obj数据绑定
  - 在UseTable使用MyTable的时候, template上v-slot绑定变量, 传入img组件设置图片地址

序号	姓名	年龄	头像
1	小传同学	18	<a href="http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210303/603f2d2153241.jpg">http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210303/603f2d2153241.jpg</a>
2	小黑同学	25	<a href="http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210304/6040b101a18ef.jpg">http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210304/6040b101a18ef.jpg</a>
3	智慧同学	21	<a href="http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210302/603e0142e535f.jpg">http://yun.itheima.com/Upload/./Images/20210302/603e0142e535f.jpg</a>

序号	姓名	年龄	头像
1	小传同学	18	
2	小黑同学	25	
3	智慧同学	21	





我们为什么要使用作用域插槽?

可以让组件更加灵活的适用于不同的场景和项目



# 目录

Contents

- ◆ Vue组件进阶
- ◆ 自定义指令
- ◆ tabbar案例



## 自定义指令



问题1: Vue内置指令不满足要求?

问题2: 能否自己定义一些指令来使用?

## 2.0\_自定义指令\_注册

目标：获取标签, 扩展额外的功能

- 全局注册 - 语法

```
Vue.directive("指令名", {  
  "inserted" (el) {  
    // 可以对el标签扩展额外功能  
  }  
})
```

- 局部注册 - 语法

```
directives: {  
  "指令名字": {  
    inserted(el){  
      // 对el进行操作  
    }  
  }  
}
```



我们为什么要自定义指令?

在Vue内置指令满足不了需求时, 可以自己定义使用



问题: 指令能不能传值呢?

## 2.1\_自定义指令\_传值

目标：定义color指令-传入一个颜色, 给标签设置文字颜色

- 语法

```
Vue.directive("color", {  
  inserted(el, binding){ // 当被绑定的元素插入到父元素中时调用  
    el.style.color = binding.value;  
  },  
  update(el, binding){ // 值或模板更新时，触发此函数  
    el.style.color = binding.value;  
  }  
})
```

- 使用:

- 在标签上使用 v-color=""red""





指令如何传值？

v-指令名="值"

指令值变化触发什么方法？

自定义指令的update方法而非inserted方法



# 目录

Contents

- ◆ Vue组件进阶
- ◆ 自定义指令
- ◆ tabbar案例



## Tabbar案例

## 3.0\_tabbar案例\_项目初始化



案例

### 项目初始化

需求: 从0新建项目, 拆分组件, 创建使用

效果如图:

TabBar 案例				
#	商品名称	价格	标签	操作
1	Teenmix/天美意夏季专柜同款金色布女鞋6YF18BT6	¥ 298.00	+ Tag 舒适 透气	删除
2	奥休斯(all shoes) 冬季保暖女士休闲雪地靴 舒适加绒防水短靴 防滑棉鞋子	¥ 89.00	+ Tag 保暖 防滑	删除
3	初语秋冬新款毛衣女 套头宽松针织衫简约插肩袖上衣	¥ 199.00	+ Tag 秋冬 毛衣	删除
4	佐露絲蕾丝衫女2020春秋装新款大码女装衬衫上衣雪纺衫韩版打底衫长袖	¥ 19.00	+ Tag 雪纺衫 打底	删除
5	熙世界中长款长袖圆领毛衣女2022秋装新款假两件连衣裙女107SL170	¥ 178.00	+ Tag 圆领 连衣裙	删除
6	烟花烫2021秋季装新品女装简约修身显瘦七分袖欧根纱连衣裙 花央	¥ 282.00	+ Tag 秋季新品 显瘦	删除
7	韩都衣舍2021韩版女装秋装新宽松显瘦纯色系带长袖衬衫NG8201	¥ 128.00	+ Tag 韩都衣舍 长袖衬衫	删除
8	预售纤莉秀大码女装胖妹妹秋装2020新款圆领百搭绣花胖mm休闲套头卫衣	¥ 128.00	+ Tag 预售 卫衣	删除
9	莎密2022夏改良旗袍裙连衣裙修身复古时尚日常短款礼服旗袍	¥ 128.00	+ Tag 莎密 礼服	删除
<div><div>商品列表</div><div>商品搜索</div><div>我的信息</div></div>				



### 项目初始化

组件拆分:

MyHeader.vue – 复用之前的

MyTabBar.vue – 底部导航

MyTable.vue – 封装表格

三个页面

- MyGoodsList.vue – 商品页
- MyGoodsSearch.vue – 搜索页
- MyUserInfo.vue – 用户信息页



### 项目初始化

分析:

- ①: vue create tabbar-demo
- ②: yarn add less less-loader@5.0.0 -D
- ③: yarn add bootstrap axios 并在main.js 引入和全局属性
- ④: 根据需求-创建需要的页面组件
- ⑤: 把昨天购物车案例-封装的MyHeader.vue文件复制过来复用
- ⑥: 从App.vue – 引入组织相关标签



表格部分我们是如何思考的？

封装的整体表格组件

封装组件有什么好处？

便于复用

案例 底部封装

需求: 把底部导航也灵活封装起来

效果如图:

TabBar 案例				
#	商品名称	价格	标签	操作
1	Teenmix/天美意夏季专柜同款金色布女鞋6YF18BT6	¥ 298.00	+ Tag 舒适 透气	删除
2	奥休斯(all shoes) 冬季保暖女士休闲雪地靴 舒适加绒防水短靴 防滑棉鞋子	¥ 89.00	+ Tag 保暖 防滑	删除
3	初语秋冬新款毛衣女 套头宽松针织衫简约插肩袖上衣	¥ 199.00	+ Tag 秋冬 毛衣	删除
4	佐露絲蕾丝衫女2020春秋装新款大码女装衬衫上衣雪纺衫韩版打底衫长袖	¥ 19.00	+ Tag 雪纺衫 打底	删除
5	熙世界中长款长袖圆领毛衣女2022秋装新款假两件连衣裙女107SL170	¥ 178.00	+ Tag 圆领 连衣裙	删除
6	烟花烫2021秋季装新品女装简约修身显瘦七分袖欧根纱连衣裙 花央	¥ 282.00	+ Tag 秋季新品 显瘦	删除
7	韩都衣舍2021韩版女装秋装新宽松显瘦纯色系带长袖衬衫NG8201	¥ 128.00	+ Tag 韩都衣舍 长袖衬衫	删除
8	预售纤莉秀大码女装胖妹妹秋装2020新款圆领百搭绣花胖mm休闲套头卫衣	¥ 128.00	+ Tag 预售 卫衣	删除
9	莎密2022夏改良旗袍裙连衣裙修身复古时尚日常短款礼服旗袍	¥ 128.00	+ Tag 莎密 礼服	删除
<div><div>商品列表</div><div>商品搜索</div><div>我的信息</div></div>				





### 底部封装

分析:

- ①: 基本标签+样式(md里复制)
- ②: 为tabbar组件指定数据源
- ③: 数据源最少2个, 最多5个(validator)
- ④: 从App.vue给MyTabBar.vue传入底部导航的数据
- ⑤: MyTabBar.vue中循环展示



## 小结

如何自定义校验规则?

props对某个变量配置validator选项函数, 返回true

通过, 返回false失败

## 3.2\_tabbar案例\_底部高亮

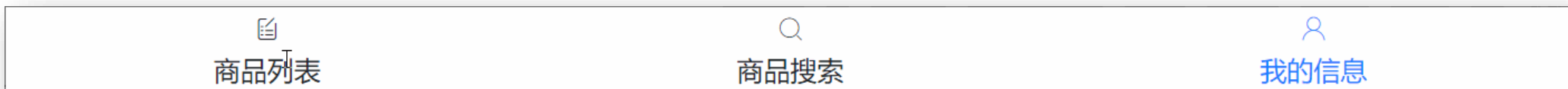


案例

### 底部高亮

需求: 点击底部实现高亮效果

效果如图:





### 底部高亮

分析:

- ①: 绑定点击事件, 获取点击的索引
- ②: 循环的标签设置动态class, 遍历的索引, 和点击保存的索引比较, 相同则高亮



如何实现点谁, 谁亮的效果?

遍历时分别有个索引, 保存你当前点击的索引, 对比

## 3.3\_tabbar案例\_组件切换



案例

### 组件切换

需求: 点击底部切换组件

效果如图:

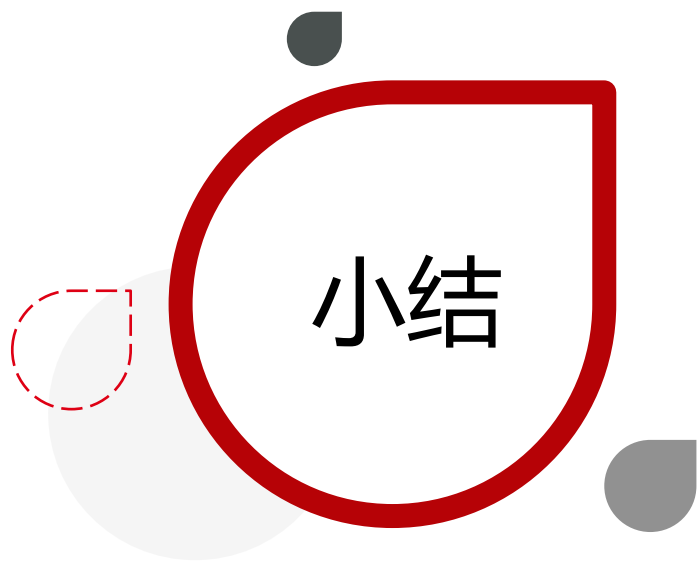




### 组件切换

分析：

- ①: 底部导航传出动态组件名字字符串到App.vue
- ②: 切换动态组件is属性的值为要显示的组件名



组件切换是如何做的?

提前在循环底部导航把组件名传入

点击底部导航, 传出组件名改变动态组件显示



## 3.4\_tabbar案例\_商品列表



案例

### 商品列表\_准备

需求: 商品列表铺设页面

效果如图:

TabBar案例				
#	商品名称	价格	标签	操作
1	Teenmix/天美意夏季专柜同款金色布女鞋6YF18BT6	298	[ "舒适", "透气" ]	删除
2	奥休斯(all shoes) 冬季保暖女士休闲雪地靴 舒适加绒防水短靴 防滑棉鞋子	89	[ "保暖", "防滑" ]	删除
3	初语秋冬新款毛衣女 套头宽松针织衫简约插肩袖上衣	199	[ "秋冬", "毛衣" ]	删除
4	佐露絲蕾丝衫女2020春秋装新款大码女装衬衫上衣雪纺衫韩版打底衫长袖	19	[ "雪纺衫", "打底" ]	删除
5	熙世界中长款长袖圆领毛衣女2022秋装新款假两件连衣裙女107SL170	178	[ "圆领", "连衣裙" ]	删除
6	烟花烫2021秋季装新品女装简约修身显瘦七分袖欧根纱连衣裙 花央	282	[ "秋季新品", "显瘦" ]	删除
7	韩都衣舍2021韩版女装秋装新宽松显瘦纯色系带长袖衬衫NG8201	128	[ "韩都衣舍", "长袖衬衫" ]	删除
8	预售纤莉秀大码女装胖妹妹秋装2020新款圆领百搭绣花胖mm休闲套头卫衣	128	[ "预售", "卫衣" ]	删除
9	莎密2022夏改良旗袍裙连衣裙修身复古时尚日常短款礼服旗袍	128	[ "莎密", "礼服" ]	删除
10	南极人秋冬韩版七彩棉加绒加厚一体保暖打底裤p7011	128	[ "南极人", "打底裤" ]	删除
<div><div>商品列表</div><div>商品搜索</div><div>我的信息</div></div>				



### 商品列表\_准备

分析:

- ①: 封装MyTable.vue – 准备标签和样式
- ②: axios在MyGoodsList.vue请求数据回来
- ③: 请求地址: <https://www.escook.cn/api/goods>
- ④: 传入MyTable.vue中循环数据显示
- ⑤: 给删除按钮添加bootstrap的样式: btn btn-danger btn-sm



## 小结

如何获取数据铺设页面?

axios请求后台地址拿到数据

循环到指定标签上展示

### 案例

### 商品表格\_插槽使用

需求: 允许用户自定义表格头和表格单元格内容

```
<template>
  <table class="table table-bordered table-striped">
    <!-- 表格标题区域 -->
    <thead>
      <tr>
        <slot name="header"></slot>
      </tr>
    </thead>
    <!-- 表格主体区域 -->
    <tbody>
      <tr v-for="obj in arr" :key="obj.id">
        <slot name="body" :row="obj"></slot>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</template>
```

### 案例

### 商品表格\_插槽使用

分析:

①: 把MyTable.vue里准备slot

②: 使用MyTable组件时传入具体标签

```
<template #header>
  <th>#</th>
  <th>商品名称</th>
  <th>价格</th>
  <th>标签</th>
  <th>操作</th>
</template>
```

```
<template #body="{ row: obj2}">
  <td>{{ obj2.id }}</td>
  <td>{{ obj2.goods_name }}</td>
  <td>{{ obj2.goods_price }}</td>
  <td>{{ obj2.tags }}</td>
  <td>
    <button class="btn btn-danger btn-sm">
      删除
    </button>
  </td>
</template>
```



具名插槽的作用是什么？

给不同的slot分发不同的内容

作用域插槽的作用是什么？

在使用插槽时, 使用组件内在slot上绑定的变量

为什么把组件设计的这么复杂？

提高组件的复用性-支持不同的情况

案例

## 商品表格\_tags铺设

需求: 标签列自定义显示

效果如图:

tabbar 案例				
#	商品名称	价格	标签	操作
1	Teenmix/天美意夏季专柜同款金色布女鞋6YF188T6	298	舒适 透气	删除
2	奥休斯(all shoes) 冬季保暖女士休闲雪地靴 舒适加绒防水短靴 防滑棉鞋子	89	保暖 防滑	删除
3	初语秋冬新款毛衣女 套头宽松针织衫简约插肩袖上衣	199	秋冬 毛衣	删除
4	佐露絲蕾丝衫女2020春秋装新款大码女装衬衫上衣雪纺衫韩版打底衫长袖	19	雪纺衫 打底	删除
5	熙世界中长款长袖圆领毛衣女2022秋装新款假两件连衣裙女107SL170	178	圆领 连衣裙	删除
6	烟花烫2021秋季装新品女装简约修身显瘦七分袖欧根纱连衣裙 花央	282	秋季新品 显瘦	删除
7	韩都衣舍2021韩版女装秋装新宽松显瘦纯色系带长袖衬衫NG8201	128	韩都衣舍 长袖衬衫	删除
8	预售纤莉秀大码女装胖妹妹秋装2020新款圆领百搭绣花胖mm休闲套头卫衣	128	预售 卫衣	删除
9	莎密2022夏改良旗袍裙连衣裙修身复古时尚日常短款礼服旗袍	128	莎密 礼服	删除
<div><div>商品列表</div><div>商品搜索</div><div>我的信息</div></div>				

### 案例

### 商品表格\_tags铺设

分析:

- ①: 插槽里传入的td单元格
- ②: 自定义span标签的循环展示-给予样式

```
<td>
  <span
    v-for="(str, ind) in obj2.tags"
    :key="ind"
    class="badge badge-warning"
    >{{ str }}</span>
  >
</td>
```

```
</fq>
>
```





作用域插槽的好处是什么?

在传入标签时, 可以非常容易影响组件内的标签结构

案例

商品表格\_删除数据

需求: 点击删除按钮删除数据  
效果如图:

tabbar 案例				
#	商品名称	价格	标签	操作
1	Teenmix/天美意夏季专柜同款金色布女鞋6YF18BT6	298	舒适 透气	删除
2	奥休斯(all shoes) 冬季保暖女士休闲雪地靴 舒适加绒防水短靴 防滑棉鞋子	89	保暖 防滑	删除
3	初语秋冬新款毛衣女 套头宽松针织衫简约插肩袖上衣	199	秋冬 毛衣	删除
4	佐露絲蕾丝衫女2020春秋装新款大码女装衬衫上衣雪纺衫韩版打底衫长袖	19	雪纺衫 打底	删除
5	熙世界中长款长袖圆领毛衣女2022秋装新款假两件连衣裙女107SL170	178	圆领 连衣裙	删除
6	烟花烫2021秋季装新品女装简约修身显瘦七分袖欧根纱连衣裙 花央	282	秋季新品 显瘦	删除
7	韩都衣舍2021韩版女装秋装新宽松显瘦纯色系带长袖衬衫NG8201	128	韩都衣舍 长袖衬衫	删除
8	预售纤莉秀大码女装胖妹妹秋装2020新款圆领百搭绣花胖mm休闲套头卫衣	128	预售 卫衣	删除
9	莎密2022夏改良旗袍裙连衣裙修身复古时尚日常短款礼服旗袍	128	莎密 礼服	删除
<div><div>商品列表</div><div>商品搜索</div><div>我的信息</div></div>				



### 商品表格\_删除数据

分析:

- ①: 删除按钮绑定点击事件
- ②: 作用域插槽绑定id值出来
- ③: 传给删除方法, 删除MyGoodsList.vue里数组里数据



插槽里的事件方法应该定义在哪里?

定义在当前vue组件页面里

案例

## 商品表格\_添加tab

- 需求1: 点击Tab, 按钮消失, 输入框出现
  - 需求2: 输入框自动聚焦
  - 需求3: 失去焦点, 输入框消失, 按钮出
  - 需求4: 监测input回车, 无数据拦截
  - 需求5: 监测input取消, 清空数据
  - 需求6: 监测input回车, 有数据添加
- 效果如图:

tabbar 案例				
#	商品名称	价格	标签	操作
1	Teenmix/天美意夏季专柜同款金色布女鞋6YF18BT6	298	<div>+Tag</div> <div>舒适 透气</div>	删除
2	奥休斯(all shoes) 冬季保暖女士休闲雪地靴 舒适加绒防水短靴 防滑棉鞋子	89	<div>+Tag</div> <div>保暖 防滑</div>	删除
3	初语秋冬新款毛衣女 套头宽松针织衫简约插肩袖上衣	199	<div>+Tag</div> <div>秋冬 毛衣</div>	删除
4	佐露絲蕾丝衫女2020春秋装新款大码女装衬衫上衣雪纺衫韩版打底衫长袖	19	<div>+Tag</div> <div>雪纺衫 打底</div>	删除
5	熙世界中长款长袖圆领毛衣女2022秋装新款假两件连衣裙女107SL170	178	<div>+Tag</div> <div>圆领 连衣裙</div>	删除
6	烟花烫2021秋季装新品女装简约修身显瘦七分袖欧根纱连衣裙 花央	282	<div>+Tag</div> <div>秋季新品 显瘦</div>	删除
7	赫都市会2021韩版女装秋装新款宽松显瘦修身长袖连衣裙16C2201	128	<div>+Tag</div>	删除
<div><div>商品列表</div><div>商品搜索</div><div>我的信息</div></div>				

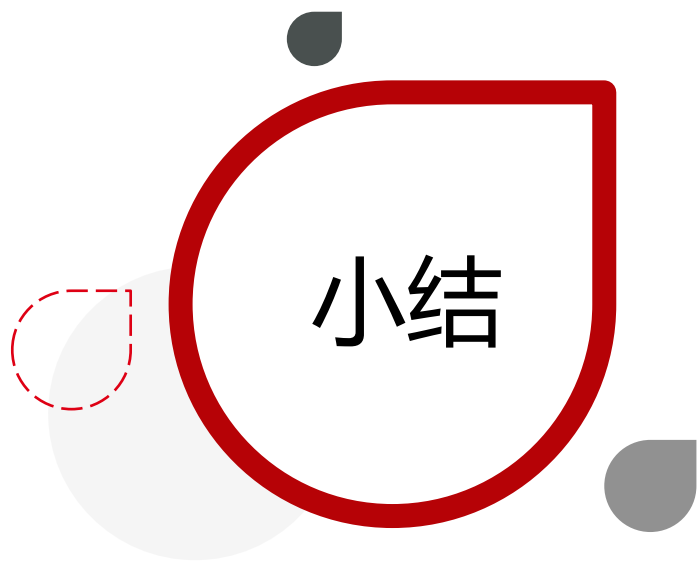


### 案例

## 商品表格\_添加tab

分析:

- ①: 准备静态Tab标签按钮 – 事件绑定
- ②: 点击出输入框, 按钮消失
- ③: 自定义指令, 让输入框自动聚焦
- ④: 监测失去焦点事件 – 给关联的对象属性设置 – 影响标签出现/隐藏
- ⑤: 监测input的回车, 判断是否有值 – 给出提示 / 添加数据
- ⑥: 监测input的取消, 清空数据



拿到复杂的需求如何拆分?

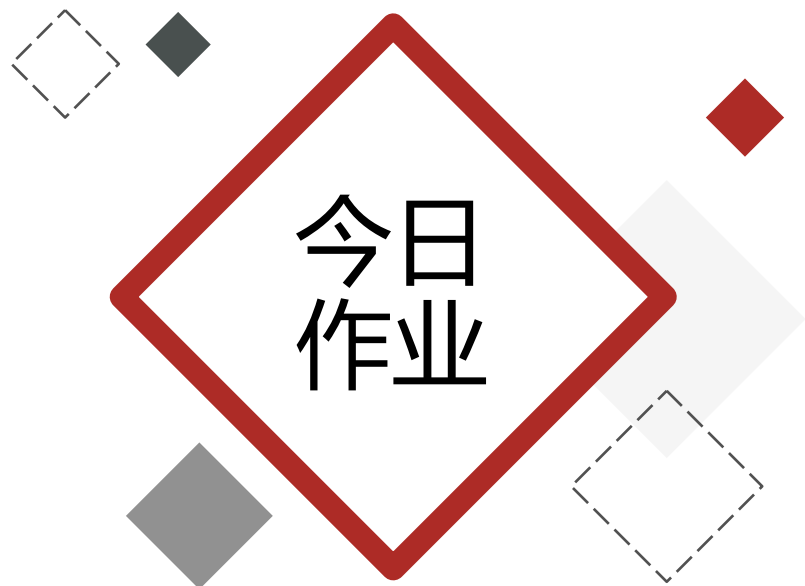
先一小步一小步使用和尝试, 然后马上记录需要完成的效果



思考

1. 什么是动态组件?
2. 动态组件有什么缺点?
3. 组件缓存作用以及触发生命周期方法?
4. 组件插槽的作用?
5. 具名插槽的作用?
6. 作用域插槽的作用? 和使用步骤?
7. 自定义指令作用?





1. 把课上的tabbar案例来一遍



传智教育旗下高端IT教育品牌