

Vue组件综合案例

评论列表



软通大学
ISOFTSTONE UNIVERSITY

● 本节目标

- ◆ 掌握Vue组件的基本用法
- ◆ 掌握Vue组件传值
- ◆ 熟悉插槽的使用





目录 CONTENTS

1 组件传值实现评论列表

插槽方式实现评论列表 2

3 refs标记属性

本章总结 4

01 组件传值实现评论列表



• 组件传值实现评论列表

评论人:

评论内容:

发表评论

评论人: 张三丰 我的武功天下第一

评论人: 小小 我是一致小小鸟

安装bootstrap作为前端界面效果展示



• 插槽方式实现评论列表

技术分析:

CommentBox.vue子组件点击发表评论

评论数据信息保存到本地localStorage中，并通过this.\$emit("func") 通知父组件，加载localStorage的评论数据

App.vue入口组件展示评论:

- 1: 在生命周期方法created钩子函数内加载localStorage的评论数据
- 2: v-on:func绑定事件给子组件
- 3: methods属性中定义事件方法，处理子组件向父组件传递数据时的回调通知



02 插槽方式实现评论列表



● 插槽方式实现评论列表

技术分析:

App.vue入口组件展示评论:

- 1: 生命周期created钩子函数内加载localStorage数据展示评论
- 2: 在引用CommentBox评论子组件时, 通过v-bind:list 绑定评论数据到CommentBox子组件内部
- 3: 作用域插槽slot-scope="a", 接收CommentBox的属性绑定传递给组件元素的item数据

CommentBox.vue评论组件:

- 1: export default{ ..props:["list"] } 定义props属性接收来自组件元素传递的数据
- 2: 点击发表评论时候, 直接给list重新赋值最新的数据即可。
- 3: li元素显示的内容通过slot插槽分发, 并通过:cs="item" 属性绑定的形式传递给组件元素

```
<div>
  <!-- slot插槽 -->
  <CommentBox :list="list">
    <div slot-scope="a">
      <span class="badge">评论人: {{ a.cs.user }}</span> {{ a.cs.content }}
    </div>
  </CommentBox>
</div>
```

(组件元素)

```
...
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item" v-for="item in
list" :key="item.id">
    <!-- 显示li元素的内容分发给组件元素 -->
    <slot :cs="item"></slot>
  </li>
</ul>
```

(组件模板)



03 refs标记属性



• 插槽方式实现评论列表

ref标记属性是vue提供给开发者快速获取组件实例，也能快速获取dom元素(获取到的是一个原生js对象)的技术

```
<template>
  <div>
    <h3 id="myh3" ref="myh3">哈哈，今天天气太好了!!! </h3>
    <hr />
    <RefsDemo ref="demo"></RefsDemo>
  </div>
</template>
```

■ 获取dom

this.\$refs.myh3.innerText

■ 获取组件

- a) 获取组件:调用组件methods属性中的方法: **this.\$refs.demo.show();**
- b) 获取组件:获取组件data属性中的数据: **this.\$refs.demo.msg**



• 本节总结

- ◆ Vue组件传值应用
- ◆ 插槽的应用
- ◆ refs标记属性



• 本节练习

◆ 课堂案例: 分别用组件传值方式和插槽方式实现评论列表?



THANK YOU



软通大学
ISOFTSTONE UNIVERSITY