

## 最简单易懂的 vue 插槽教程

原创君非道2019-01-09 16:28:42954★收藏4

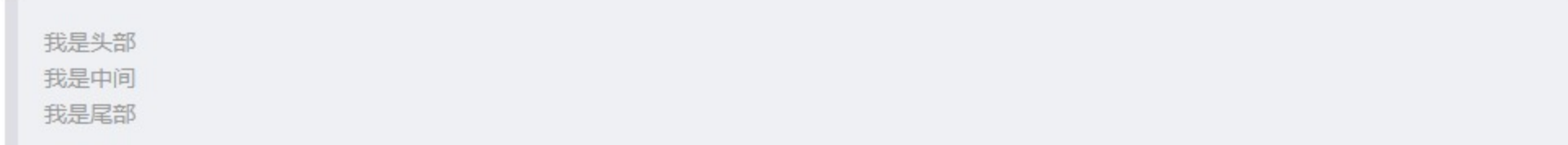
版权

- 一个 slot 标签就是一个插槽，如果没有内容传入，则显示 slot 标签原有的内容，如果有内容插入，则显示插入的内容。
- 匿名插槽（slot 不带 name 属性），看下面例子：

```
1 <!-- html部分 -->
2 <body>
3   <div id="app">
4     <my_slot/></my_slot>
5   </div>
6
7   <template id="test">
8     <div>
9       <header>我是头部</header>
10      <slot>我是中间</slot>
11      <footer>我是尾部</footer>
12    </div>
13  </template>
14 </body>
```

```
1 // js 部分
2 Vue.component('my_slot', {
3   template: 'ttest'
4 })
5
6 new Vue({
7   el: '#app',
8 })
```

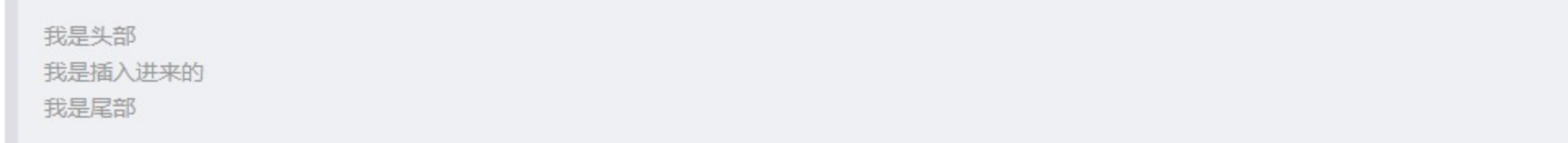
上面代码注册了一个组件，然后在 div 里渲染这个组件，页面显示如下：



现在修改 html 代码，渲染组件的时候传入一个 p 标签，代码如下：

```
1 <div id="app">
2   <my_slot>
3     <p>我是插入进来的</p>
4   </my_slot>
5 </div>
```

现在页面显示如下：



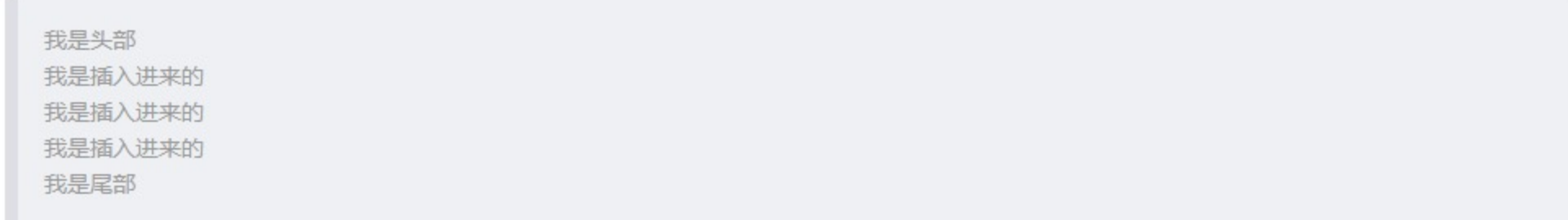
上面传入到组价的 p 标签替换了组件原有的 slot 标签，slot 就像一个事先预留的位置，任何渲染时传入的内容都可以插入到这个位置，所以形象的叫它插槽。不光可以插标签，还可以插图片等等。

注意：不带 name 属性的 slot 插槽都是匿名插槽，如果有多个插槽，则传入的值会替换所有插槽。

看例子：

```
1 <template id="test">
2   <div>
3     <header>我是头部</header>
4     <slot>我是中间</slot>
5     <slot>我是中间</slot>
6     <slot>我是中间</slot>
7     <footer>我是尾部</footer>
8   </div>
9 </template>
```

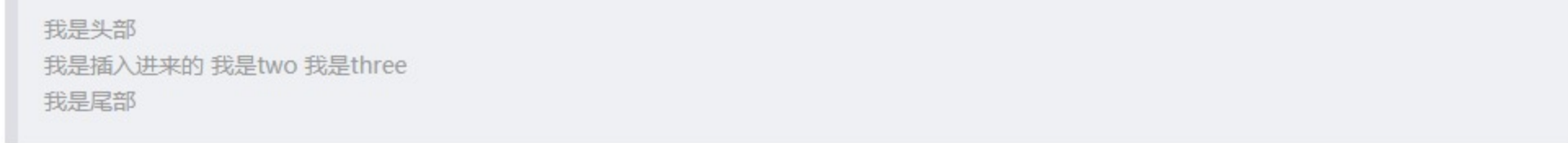
上面代码在原来的基础上添加了两个插槽，这时候页面显示如下：



- 具名插槽  
上面传入的值会插入所有的匿名插槽里面，如果只想让值插入某一个插槽，就要使用具名插槽。

```
1 <!-- html部分 -->
2
3 <div id="app">
4   <my_slot>
5     <span slot="one">我是插入进来的</span>
6   </my_slot>
7 </div>
8
9 <template id="test">
10  <div>
11    <header>我是头部</header>
12    <slot name="one">我是one</slot>
13    <slot name="two">我是two</slot>
14    <slot name="three">我是three</slot>
15    <footer>我是尾部</footer>
16  </div>
17 </template>
```

上面代码给每个 slot 设置了 name 属性，然后给 span 标签设置了 slot = "one" 这时候就插入到了第一个插槽里面，页面显示如下：



这就是具名插槽，可以插入指定的插槽。

- 作用域插槽

我要吐槽一下：这一块官方文档讲的太模糊，语言很啰嗦，代码也不全，看的人云里雾里，菜鸟教程的 vue 倒适合新手入门，代码很全，但是内容不全，你们就不能互相学习一下吗。

进入正题：如果想把子组件的数据渲染出来，但又不想给父组件传值，则可以在子组件的 slot 标签上绑定数据，然后通过父组件渲染。例如我想让子组件的数组渲染出来，则用下面代码：

注意：下面操作是在基于 vue-cli 搭建的 vue 项目中进行的，不懂的点这里使用 vue-lic3 创建 vue 项目

```
1 // 子组件部分 son.vue (要是官方文档写的和我的一样认真就好了)
2
3 <template>
4   <div>
5     <slot :todo="todo"></slot>
6   </div>
7 </template>
8
9 <script>
10
11 export default {
12   data() {
13     return {
14       todo: [10,20,30,40,50,60,70]
15     }
16   },
17   components: {
18   }
19 }
20 }
21 </script>
```

```
1 // 父组件部分 father.vue
2
3 <template>
4   <div>
5     <son>
6       <template slot-scope="todo">
7         <ul>
8           <li v-for="item in todo">{{ item }}</li>
9         </ul>
10      </template>
11    </son>
12  </div>
13 </template>
14
15 <script>
16 import son from './son.vue'
17 export default {
18   components: {
19     son
20   }
21 }
22 </script>
```

在父组件创建 template 标签，然后使用 slot-scope 特性从子组件获取数据。

页面显示结果如下：

[ 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 ]

- 总结

为什么这种绑定数据的插槽叫作用域插槽，因为虽然数据看起来在父组件渲染了，其实并不是，父组件只是告诉子组件如何渲染而已，最终数据还是在子组件作用域渲染的，因为数据在 son 标签里面。在父组件无法拿到并使用这个数据，这也证明了数据是在子组件作用域的。

图书管理系统 ( Java + Mysql ) 我的第一个完全自己做的实训项目01-04  
图书管理系统 Java + MySQL 完整实训代码，MVC三层架构组织，包含所有用到的图片资源以及数据库文件，大三上学期实训，注释很详细，按照阿里...  
vue slot 插槽的简单讲解和示例weixin\_39818813的博文 324  
插槽其实可以理解是一套内容分发的 API，这套 API 基于当前的 Web Components 规范草案，将元素作为承载分发内容的出口。1. 具名插槽 即插槽中不用写name去...  
优质评论可以帮助作者获得更高权重 投沙友 评论

vue插槽详解Mrlufy的博文 197  
vue中的所有功能特性，slot相对算是一个比较抽象一点的功能（可能只有我这么认为吧，嘿嘿），下面我们一起仔细过一遍slot插槽这个功能。另外我们...  
Vue 教程（14）——插槽读万卷书，行万里路 700  
1 插槽内容Vue 实现了一套内容分发的 API，这套 API 基于当前的 Web Components 规范草案，将元素作为承载分发内容的出口。它允许你像这...  
vue 插槽的简单使用 海带的博客-CSDN博客 7-8  
最简单易懂的 vue 插槽教程 一个slot 标签就是一个插槽，如果没有内容传入，则显示 slot 标签原有的内容，如果有内容插入，则显示插入的内容。匿名插槽(slo...  
Vue 插槽详解 qq\_25471925的博客-CSDN博客 6-15  
插槽就是Vue实现的一套内容分发的API,将元素作为承载分发内容的出口。 这句话的意思就是,没有插槽的情况下在组件标签内些一些内容是不起任何作用...  
vue 动态组件君非道的博文 3374  
动态组件就是几个组件放在一个挂载点下，然后根据父组件的某个变量来决定显示哪个，或者都不显示。在挂载点使用 component 标签，然后使用 is...  
Vue插槽（slot-scope）：困扰我多年的心头恨，今天终于搞定了。qq\_42991509的博文 451  
1. 正常情况下，我们在父组件中使用子组件的方式：父组件引入子组件，并且传递给子组件数据，然后就可以显示出来了// Parent.vue<template> <div>...</div>  
Vue 教程(14)—— 插槽 - 生命不息,编程不止 - CSDN博客 11-24  
1 插槽内容 Vue 实现了一套内容分发的 API,这套 API 基于当前的 Web Components 规范草案,将 <slot> 元素作为承载分发内容的出口。 它允许你像这...  
vue插槽详解\_Mrlufy的博客-CSDN博客 2-9  
vue中的所有功能特性,slot相对算是一个比较抽象一点的功能(可能只有我这么认为吧,嘿嘿),下面我们一起仔细过一遍slot插槽这个功能。另外我们需要意...  
(精华2020年5月6日更新) vue教程篇 插槽(内容分发)的使用一点一滴 1万+  
<!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head> <meta charset="UTF-8"> <title>slot内容分发</title> <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue"> </script>  
vue-插槽使用 是一只鸟 4736  
一、概述项目开发中想封装一个好用的列表组件，思考怎么在一个组件中实现不同的样式和细微差别呢，想到了vue插槽功能符合我的预期。遇到了一个...  
【Vue教程六】插槽\_qing\_小诺的博客-CSDN博客 1-10  
1. 插槽内容我们经常需要向一个组件传递内容,可以用 Vue 自定义的 <slot> 元素... 1. 插槽内容 我们经常需要向一个组件传递内容,可以用 Vue 自定义的...  
Vue 教程(14)—— 插槽 - 生命不息,编程不止 12-13  
1 插槽内容Vue 实现了一套内容分发的 API,这套 API 基于当前的 Web Components 规范草案,将 <slot> 元素作为承载分发内容的出口。 它...  
【Vue】组件 - 多个插槽 weixin\_39415598的博文 195  
微信订阅号: Rabbit\_swip准备知识: 【Vue】组件 - 插槽的基本用法插槽除了有上面这种玩法之外,还可以通过关键字来指定。微信订阅号: Rabbit\_swip...  
我以为我对Mysql事务很熟，直到我遇到了阿里面面试官 透逗社的博文 5万+  
太惨了，面试又被用打  
vue中的插槽怎么用?看这篇就够了\_故里的博客-CSDN博客 1-2  
“我是A组件的内容,我叫小A” 这段内容被分发到了组件B的容器,其实这就是插槽。现在再来看看官方的解释:Vue 实现了一套内容分发的 API,这套 API 的...  
【Vue】插槽的使用\_RonHsu的博客-CSDN博客 7-13  
【Vue 插槽的使用】 插槽内容 理解:组件渲染的时候,<slot> </slot> 将会被替换为 “Your Profile”。 app.vue<navigation-link url=/profile> Your Pr...

恒创科技  
www.henghost.com  
香港/美国  
云服务器  
3.5折限量抢  
免备案  
Ping值低  
7x24h服务  
点击查看 >>

图书管理系统 ( Java + Mysql ) 我的第一个完全自己做的实训项目 01-04  
立即下载

vue slot 插槽的简单讲解和示例 05-23