

22. 组件插槽使用

学习要点：

1. 插槽使用

本节课我们来开始学习 Vue3.x 的组件插槽的使用方法。

一. 插槽使用

1. 组件中有一些高级的小功能，比如：插槽<slot>，可以实现内容的动态分发；
2. 有时，我们需要在组件模板中定义大量重复的内容区域，可以用插槽来避免重复；
3. 首先，我们先看下如下代码中的场景：

```
<div id="app">
  <html-a></html-a>
  <html-a></html-a>
  <html-a></html-a>
  <html-a></html-a>
</div>

// 模板
template : `
  <div>{{message}}</div>
  <div>****</div>
`
```

PS：这里有四个<html-a>，我们希望输出内容时，增加不同的符号，现有知识只能同一符号；

4. 如果可以在<html-a>内部输入不同的符号内容，通过某种机制(插槽)来实现排版：

```
<div id="app">
  <html-a>****</html-a>
  <html-a>@@@</html-a>
  <html-a>####</html-a>
  <html-a>!!!!</html-a>
</div>
```

PS：这里被组件元素包含的内容，并不会真正被渲染，会直接被忽略掉；

5. 通过插值来分发组件内部包含的内容，具体如下：

```
// 模板
template : `
  <div>{{message}}</div>
  <div><slot></slot></div>
`
```

6. 如果组件元素中没有内容，也可以通过插槽<slot>提供一个默认值；

```
<html-a></html-a>  
<div><slot>0000</slot></div>
```