### 课程目标



# 组件设计



# Slot

插槽

#### SIndexLayout.vue



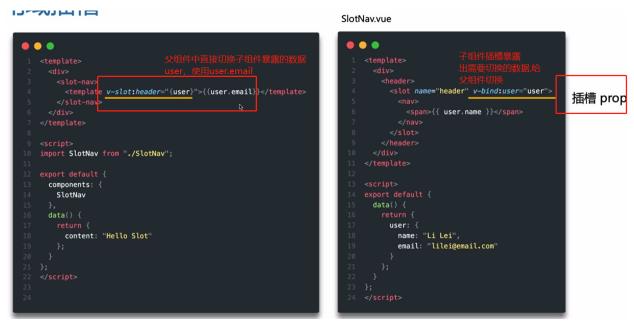
#### 插槽作用域

上图是一些静态的模板插槽,如果我们需要在插槽中使用一些数据呢,改如何处理呢? 下图是v-slot:default的插槽。{{content}}其实和子组件slot-layout没有一点关系,都是在 父组件中作用域中编译的。

```
1 <template>
     <div>
       <slot-layout>
       <template v-slot:default>{{content}}</template>
       </slot-layout>
     </div>
   </template>
   <script>
   import SlotLayout from "./SlotLayout";
   export default {
      components: {
       SlotLayout
     },
     data() {
        return {
          content: "Hello Slot"
        };
   };
20 </script>
```

父级模板里的所有内容都是在父级作用域中编译的,子模板里的所有内容都是在子作用域中 编译的。

如果父组件当中使用子模板的数据替换子模版中的内容。例如:父组件现在需要切换子组件插件的中内容,子组件插槽默认展示的是name,现在需要展示email。只需要在子组件插槽中v-bind:user ='user',暴露需要切换的数据。父组件使用v-solt:header ="{user}",然后再切换user.eamil 覆盖插槽默认,这样尽最大可能不去改变子组件逻辑,达到最佳的效果。



总结 子组件slot 通过 <slot :props='data'></slot>: 传递数据data。 父组件 <template v-solt='{data}'></template> 接收数据data