# 自定义组件

## 1>定义组件

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

## 2>使用组件(注意:vue项目的路径里面不要有中文)

# 演练:自定义组件练习

## 1>用组合式模板创建一个lesson17项目,进入项目安装依赖,然后输入npm run dev把项目运行起来

|  |
| --- |
|  |

## 2>在src/components目录下面创建一个vue组件,叫做CustPanel.vue,代码如下

|  |
| --- |
| <**template**>  <**div class="root"**>  <**div class="title"**>  <**h4**>静夜思</**h4**>  <**span class="btn" @click="flag**=!**flag"**>{{**flag**?"折叠":"展开"}}</**span**>  </**div**>  <**div class="content" v-show="flag"**>  <**h5**>床前明月光</**h5**>  <**h5**>疑是地上霜</**h5**>  <**h5**>抬头望明月</**h5**>  <**h5**>低头思故乡</**h5**>  </**div**>  </**div**> </**template**>  <**script setup**>  **import** {*ref*} **from "vue"**;  **let *flag*** = *ref*(**true**) </**script**>  <**style scoped**>  .**title**{  **display**: **flex**;  **justify-content**: **space-between**;  **align-items**: **center**;  **border**: 1**px solid #ccc**;  **padding**: 0 1**em**;  }   .**title**>**h4**{  **margin**: 0;  **line-height**: 2;  }  .**btn**{  **cursor**: **pointer**;  }  .**content**{  **border**: 1**px solid #ccc**;  **padding**: 0 16**px**;  } </**style**> |

## 3>然后在App.vue里面导入这个组件,格式是import 组件名称 from ‘Vue组件文件名称.vue’ 注意: .vue不能够省略,否则抛异常,程序崩溃

|  |
| --- |
|  |

## 4>使用组件就像使用标签一样,在App.vue的template里面使用即可

|  |
| --- |
|  |

### 刷新页面效果如下

|  |
| --- |
|  |

### 点击折叠,效果如下

|  |
| --- |
|  |

### 点击展开,效果如下

|  |
| --- |
|  |

### 以后我们不会在App.vue里面写非常多的代码,可能只有一些组件导入,路由配置等等的代码.把代码都写到对应的组件(基本组件或者页面组件)