# 从下一节课开始,我们的代码不再全往App.vue里面扔,我们需要开始组件化开发,就是根据不同的功能写不同的组件文件也就是.vue文件,然后在需要的地方导入使用.

# 1.setup关键字p174

|  |
| --- |
|  |

# 2.ref函数p175

|  |
| --- |
|  |
|  |

## 一般来说,ref函数只是用来定义基本数据类型的变量,有用类型的变量一般使用reactive函数来定义.但是注意:ref接受基本数据类型作为参数,它其实返回一个对象,里面有我们传递的参数的值,这也是为什么我们在js里面使用这些返回值的时候需要.value来获取他的值.

# 3.reactive函数p176

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

## reactive函数的好处,用它来声明的响应式数据,在使用的时候,可以直接使用,不要.value

# 演练:reactive练习

## 1>用模板新建一个lesson16项目,进入目录,安装依赖,然后用npm run dev先把项目跑起来

|  |
| --- |
|  |

## 2.然后我们导入reactive函数,用它来定义一个学生对象的数据,

|  |
| --- |
|  |

## 3.然后在页面在渲染

|  |
| --- |
|  |

### 刷新页面,初始化效果如下

|  |
| --- |
|  |

### 然后我们修改一下数据,你会发现下面的学生信息也会跟着改变

|  |
| --- |
|  |

### 注意:这里我们学习到了,原来v-model也可以绑定对象的一个属性.v-for也可以遍历对象的属性,还有用reactive声明的变量在使用的时候不需要.value可以直接使用.