

# Vue基础阶段考试

考试时间：2小时

效果图如下：

商品编号	商品名称	商品图片	商品描述	市场价	优惠价	库存数量	点击量	上架时间
87	华为 (HUAWEI) 荣耀6Plus 16G双4G版		荣耀6 Plus，该机型分为两款型号，分别为PE-	2499	2195	60	0	2015-04-20
88	苹果Apple iPhone 6 Plus 16G 4G手机 (联通三网版)		iPhone 6 Plus设计上和iPhone 6	6388	5780	200	0	2015-04-20
89	小米 (MI) 小米Note 16G双网通版		小米Note此次采用的5.7英寸夏普/JDI分辨率	2699	2199	60	4	2015-04-20
90	佳能 (Canon) EOS 700D 单反相机		• 佳能曾及型单反新旗舰记忆的片段，偶然的相遇，格	5099	4799	100	1	2015-04-20
91	尼康(Nikon)D3300套机 (18-55mm f/3.5-5.6G VRII) (黑色)		作为D3200的升级版，尼康D3300最大特点即是	3150	3180	10	0	2015-04-20
								

图示

## 考试目标

实现一个my-table组件展示商品表格数据展示

## 功能需求

- 1.在created阶段发送请求获取商品列表信息，请求地址为：<http://www.liulongbin.top:3005/api/getgoods?pageindex=0>
- 2.定义一个组件my-table，通过父向子传递，将请求的商品列表数据传递给my-table组件
- 3.在my-table组件的template中定义一个表格结构作为组件的结构，my-table组件的封装本身就是为了封装一个类似表格的组件出来，具体内容如图所示。
- 4.表格中的tbody中的tr通过遍历商品列表数据的方式生成多个，并设置作用域插槽传递遍历的每一个商品的信息数据
- 5.在使用组件时，使用作用域插槽接收传递的商品信息数据并在td单元格中使用商品信息数据进行展示。
- 6.当库存量小于100时，将库存单元格背景颜色设置为橙色，当库存量小于20时，将库存单元格背景设置为红色
- 7.设置一个筛选器，将上架时间格式化为 yyyy-MM-dd 的形式

## 要求运用的知识点

- 1.发送请求成功获取数据（10分）
- 2.创建组件并接收传递的数据（10分）
- 3.组件内部表格基本布局（15分）
- 4.组件内部遍历数据生成多个tr（10分）
- 5.tr内部实现作用域插槽传递每一个商品数据（10分）
- 6.使用组件时，能接收作用域插槽传递的数据（10分）
- 7.利用作用域插槽传递的数据在插槽template中定义td单元格内容（15分）
- 8.创建筛选器并格式化上架日期（10分）
- 9.处理库存量颜色<100橙色，<20红色（10分）