

# Vue Developer Interview

请用Vue.js 2.0以“SFC 单文件组件” 编码方式完成以下购物车题目。除了Vue.js 2.0, bootstrap 外，请尽量少用第三方库。不可使用Element UI, Mint UI等第三方库。

时限	1小时
提交方法	只需要把相关的.js和.vue文件用ZIP(不可用RAR或其他格式) 压缩后电邮代码至 herbin.xie@gz.questwork.com(不要把脚手架文件如node_modules和第三方插件压缩在内)。



电邮内必须写下你的名字和微信号，否则不予处理。

## 目标

- 提供前端购物车功能

## 购物车外观

以下只是参考。

### Cart

Name	Quantity	(Standard) Price (USD)	Sub-total (USD)
Chicken Wing	3	10	30
Pizza	1	50	50
Hamburger	1	12	12
Total			USD 92

Reset

## 购物车功能

- 自动计算总金额（必须）
- 能删除已选择产品
- 能更改数量
- 能按产品名称排序

## 数据结构 Data Structure

购物车数据为本地数据，不必从网上撷取。

```
[
{ id: 1, name: "Chicken Wing", category: "Food", qty: 3, price: 10 },
{ id: 2, name: "Pizza", category: "Food", qty: 1, price: 50 },
{ id: 3, name: "Hamburger", category: "Food", qty: 1, price: 12 },
{ id: 4, name: "Coca Cola", category: "Drink", qty: 2, price: 5 },
{ id: 5, name: "Orange Juice", category: "Drink", qty: 1, price: 15 },
{ id: 6, name: "Potato Chips", category: "Snack", qty: 1, price: 8 },
]
```

## 评分准则

- SFC组件设计
- 编码整洁
- 外观

## 加分项

- 组件化，模块化代码（e.g List.vue, Button.vue）
- 使用Vue的API计算商品总价（ES6的新规范新API处理数组等）

From: <https://wiki.questwork.com/dokuwiki/> - Questwork's Wiki

Permanent link: [https://wiki.questwork.com/dokuwiki/doku.php?id=interview:developer:vue\\_developer:start&rev=1651895061](https://wiki.questwork.com/dokuwiki/doku.php?id=interview:developer:vue_developer:start&rev=1651895061)

Last update: 2022/05/07 11:44

