

## HTML5学科-三阶段-Vue部分综合测验题

满分：100分

考试时长：180分钟

### 考试说明：

- Vue框架为前端常用框架，本次测验旨在评估同学们的阶段技能掌握情况，为了更好地让同学们更好的适应React框架，本次**考试结果将作为升降级的重要依据**；
- 请务必**认真审题并作答**，完成作答后**不需要**提交本地代码，请将完成的代码通过Git**提交至自己的远程仓库**，不限制平台为github或gitee，未提交则按缺考处理；
- 为了贴近工作实况，作答过程中，**允许联网查阅相关手册、资料，允许翻阅本地讲义**；
- 为了便于准确理解案例需求，测验会提供演示效果，请多**注意演示页面的细节**；
- 诚实守信是中华民族的传统美德，在作答时请尊重他人劳动成果，切勿抄袭、剽窃他人代码，亦不要给他人抄袭。**若发现雷同，则不论是抄袭者还是被抄袭者均按0分处理**；

### 案例目标：

依据演示地址的效果实现编码，演示地址：<https://cart.iynn.cn/>，若**使用移动设备（推荐）访问**，请务必使用手机浏览器（自带或三方均可），为了更好的体验**请不要使用支付宝/微信等App内置浏览器打开**。

### 接口信息：

- 购物车数据来源：<https://api.iynn.cn/data/mock.json>  
请求参数：无  
请求类型：GET  
请求方式：异步
- 付款接口：[https://m.28sjw.com/alipay\\_wap/alipayapi.php](https://m.28sjw.com/alipay_wap/alipayapi.php)，该接口为非异步接口，在调用集成时请以新页面的形式打开。

#### 请求参数：

WIDout\_trade\_no：订单编号，可保存并后续用于查询支付状态。请使用当前时间的

“年月日时分秒” 拼接6位随机数生成，例如：20200202123456251750。请确保每次点击

“支付” 按钮时生成的订单编号不一样

WIDsubject：交易名称，请固定使用“Vue综合练习”拼接自己姓名，例如张三同其交

易名称应写为 “Vue综合练习（张三）”

WIDtotal\_fee: 交易金额，支付宝的结算单位为 “元” ， 请保证该参数为正整数或2位小数的浮点数

**请求类型:** GET

**请求方式:** 同步

### 案例需求：

- 配置反向代理获取购物车数据（10分）；
- 使用Vant组件排出页面的效果（20分）；
- 实现购物车的“全选/全不选”效果（20分）
- 计算“合计”和“支付”按钮状态切换实现，合计只计算被选中的商品，当合计大于0，则按钮可用，合计等于0则按钮不可用（20分）；
- 点击“支付”按钮打开新页面去往支付宝进行支付，同时购物车页面打开弹窗询问用户是否成功支付。若用户点击“确定”则调用支付状态查询接口获取支付状态，根据接口返回的数据使用Vant轻提示组件告知用户成功与否（20分）；
- 完成后将代码上传至远程仓库（10分）；

签名区：