

搜索课程



21

## 曾宇豪 的答卷

### 第 1 题

创建一个vue实例，并使用计算属性和方法实现一个字符串翻转的操作，写出核心代码

#### 参考答案

```
1. 计算属性和方法 var vm = new Vue({ el:"#example", data:{ message:"Hello" }, computed:{
  reversedMessage:function(){ //' this' points to the vm instance return
  this.message.split('').reverse().join('') } }, methods:{ reversedMessage:function(){ return
  this.message.split('').reverse().join('') } } })
```

#### 学生的回答

<https://jsfiddle.net/50wL7mdz/412094/>

#### 你的评分

★★★★★

#### 你的评语

1. 插入图片. Markdown 帮助

1. 预览. 最大化

### 第 2 题

何时使用模板内表达式？何时使用计算属性

#### 参考答案

1. 模板内的表达式实际上只用于简单的运算，对于复杂逻辑，使用计算属性。

#### 学生的回答

简单运算的时候可以使用模板内表达式；如果放入太多的逻辑则让模板过重不容易维护

对于任何复杂逻辑，都应当使用计算属性

你的评分

★★★★★

你的评语

1. 插入图片.

Markdown 帮助

1. 预览.

最大化

第 3 题

计算缓存 vs Methods，两者的区别

参考答案

1. 只要发生重新渲染，method调用总会执行指定函数。但是计算属性却不一定，它是依赖缓存的

学生的回答

只要页面渲染，Methods方法就会重新执行，不需要渲染，则不需要重新执行  
而计算属性是不管渲染不渲染，只要计算属性依赖的数据未发生变化，就永远不变  
当遍历大数组和做大量计算时，应当使用计算属性，这样不需要重新渲染整个页面

你的评分

★★★★★

你的评语

1. 插入图片.

Markdown 帮助

1. 预览.

最大化

第 4 题

代码题---

实例化一个vue实例，在data中定义一个姓氏firstName和名字firstName，还有一个全称叫fullName。

提示：fullName = firstName + firstName。

需求：分别使用watch监听器和计算属性来实现以下功能实现，只要姓氏firstName和名字firstName中的任意一个改变，全称fullName就会改变

参考答案

```
1. watch侦听器 var vm = new Vue({ el:"#demo", data:{ firstName:"Foo", lastName:"Bar", fullName:"Foo Bar" },
  watch:{ firstName:function(val){ this.fullName = val + ' ' + this.lastName }, lastName:function(val){
    this.fullName = this.firstName + ' ' +val } } })

计算属性 var vm = new Vue({ el:'#demo', data:{ firstName:'Foo', lastName:'Bar' }, computed:{
  fullName:function(){ return this.firstName + ' ' + this.lastName } } })

上述代码中，只要姓氏和名字任意一个发生改变，fullName会立即更新
```

学生的回答

计算属性：<https://jsfiddle.net/50wL7mdz/412206/>  
watch监听器：<https://jsfiddle.net/50wL7mdz/412252/>

你的评分



你的评语

1. 插入图片. Markdown 帮助

1. 预览. 最大化

提交

返回

公众号：XDML 咨询课程、讲师合作、反馈问题：联系 wechat: xiedaimala01

Copyright © 2018 [饥人谷](#)版权所有. 浙ICP备14041127号-5 [培训](#) [关于我们](#)