Vue练习题

1. Vue的框架模式是: （ C ）
2. MVP模式。
3. MVC模式。
4. MVVM模式。
5. 工厂模式。
6. Vue中的el利用的选择器是: （ B ）
7. document.getElementById
8. document.querySelector
9. document.querySelectorAll
10. document.getElementsByTagName
11. Vue中的v-if与v-show的区别:（ C ）
12. v-if是v-show的简写
13. v-if中只能传表达式，而v-show只能传布尔类型值
14. v-if根据判断条件，决定DOM是否生成。v-show根据判断条件单纯的给DOM元素增添 display：none
15. v-if 与 v-show无关， v-if用于插值语法，v-show用于展示语法
16. 下面哪个不是Vue的特点: （ A ）
17. 声明式
18. 数据驱动
19. 渐进式
20. 组件化
21. 关于Vue的语法，下列错误的是(默认使用的变量已经被定义): （ A ）
22. <span v-if=”{{flag}}”></span>
23. <p>{{ flag }}</p>
24. <div v-for=”(item, index) in list” :key=”item”>{{ item }}</div>
25. <div :class='[(NowDay==time)? "now" : "no"]'></div>
26. 下面哪种方式可以实现非父子组件数据传递（ AB ）
27. 事件总线
28. Vuex
29. Props
30. 无法实现
31. 关于Vue中的v-for说法正确的是（AB ）
32. v-for可以遍历数字
33. v-for可以遍历数组
34. v-for 最多支持三个参数
35. v-for 可以配合v-if使用
36. v-on的事件修饰符有哪些（ ABC ）
37. stop
38. prevent
39. once
40. trim
41. 可以获取store中的state的方式是哪个（ A ）
42. mapState
43. mapGetters
44. mapMutations
45. mapActions
46. VueRouter中的路由对象具有以下哪些字段（ A ）
47. path
48. components
49. meta
50. beforEach
51. 修改Vue组件中的data中的引用值需要使用什么方法：

要通过数组变异方法，才能渲染视图

push、pop、shift、unshift、sort、reverse、splice

更改数据刷新视图

$set(vm.obj, xxx, value)

1. 一个store中存在哪些属性?

state getters actions mutations modules

1. Vue的生命周期函数有哪些

beforeCreate、created

beforeMount、mounted

beforeUpdate、updated

beforeDestory、destoryed

1. Vue-Router导航守卫分为几类，分别是什么

三类：全局守卫、路由守卫、组件内守卫

全局守卫：beforeEach、beforeResolve、afterEach

路由独享守卫：beforeEnter

组件内守卫：beforeRouteEnter、beforeRouteUpdate、beforeRouteLeave、

1. Vue-Router新引入的标签有什么

<router-link/ > <router-view/>

1. 我们能否通过其他方式实现v-model同样的功能（在input标签写出）

**方法：自己对input标签的input事件进行监听**

<div id="app">

    <input type="text"

        :value="data"

        @input="handleInput"

    >

</div>

<script>

    const app = new Vue({

        el: '#app',

        data: {

            data: '初始值'

        },

        methods: {

            handleInput(e){

                this.data = e.target.value;

                console.log(this.data);

            }

        }

    })

</script>

1. v-for中绑定key值的作用是什么

key 的特殊属性主要用在 Vue 的虚拟 DOM 算法，在新旧 nodes 对比时辨识 VNodes。如果不使用 key，Vue 会使用一种最大限度减少动态元素并且尽可能的尝试就地修改/复用相同类型元素的算法。而使用 key 时，它会基于 key 的变化重新排列元素顺序，并且会移除 key 不存在的元素。

1. 至少说出7种Vue中的指令，以及相应的功能

v-if=”” v-else-if=”” v-else 条件渲染，是否渲染dom

v-show=”” 条件渲染,display: ‘none’

v-bind: 绑定数据

v-on: 绑定事件

v-for: 循环渲染

v-model：表单输入双向数据绑定

v-slot：组件插槽

1. 说一说new Vue()在各个生命周期做了那些事

**创建期间生命周期函数**

beforeCreate函数：该生命周期函数执行的时候，data和methods数据都还没有初始化，无法访问

created函数：data、methods已经初始化好了，需要操作这些属性和方法，最早需要该函数操作

beforeMount函数：模板已经在内存中渲染好了，但是还未到页面，页面的数据还是模板，未被数据替换

mounted函数：这个是创建期间最后一个函数，用户已经可以看到渲染好的页面了，实例已经完全创建好了，需要操作DOM，最早需要在该函数操作

**运行期间生命周期函数**

beforeUpdate函数：此时data中数据是最新的，但是页面上的数据还是更新前的

updated：页面和data的数据已经同步，都是最新的数据

**销毁期间的生命周期函数**

beforeDestroy函数：此时开始进入销毁过程，但是data、methods、指令、过滤器等还可用，还没有真正进入销毁

destroyed函数：此时已经实例已经完全被销毁，data、methods、指令、过滤器等已经不可用

1. 说一说Store中mutation与action的区别

都是用来改变state的方法。

mutations只能是同步函数，而actions可以是异步操作，并在内部提交mutation，而不是直接更改状态。