

Web前端开发高级模拟测试(二)

答题中

共54道题 总分:200分 形考总分:0分

单选题 多选题 判断题 客观填空题

一、单选题 共30题,60分

1 以下属于vue指令的是()

2分 A for

(B) ng-model

(C) v-bind

(D) if

2 jquery-mobile中设置图标底部对齐的方法是()

(B) data-iconpos="top"

(c) data-iconpos="bottom"

(D) 以上都不正确

M

3 关于模板字符串,下列说法不正确的是: ()

(B) 插入变量的时候使用\${}

(C) 所有的空格和缩进都会被保留在输出中

(D) \${}中的表达式不能是函数的调用

关于箭头函数的描述,错误的是: ()

A 使用箭头符号=>定义

2分	
	B 参数超过1个的话,需要用小括号()括起来
	© 函数体语句超过1条的时候,需要用大括号{}括起来,用return语句返回
M	D 函数体内的 this 对象,绑定使用时所在的对象
5	关于 javascript 模块化,下列描述错误的是()。
2分	(A) AMD推崇依赖前置,CMD推崇依赖就近
	B Sea.js遵循AMD规范,RequireJS遵循CMD规范
	© 主流的模块化包括CommonJS,AMD,CMD等
	D 模块化有利于管理模块间的依赖, 更依赖模块的维护
6	关于Iterator遍历器的说法,错误的是: ()
2分	A next()方法是Iterator遍历器的核心
	B 当next()返回对象的done属性为fasle,遍历结束
_	© 具有Iterator接口的对象视为可遍历对象
	D 可以自定义一个可遍历对象和其遍历行为
7	XMLHttpRequest对象的status的值,当status==404是指什么()
2分	A)服务器端错误
	B url重定向
	© 客户端
M	D 服务器端不知道客户端要请求哪个资源
8	JavaScript中类的继承使用的关键字是: ()
2分	(A) extends
	(B) inherit
_	© extend

	D base
9	php 关于类继承说法正确的是
2分	(A) 子类可以直接调用基类的所有方法
	B 子类可以重写基类的方法,但是final修饰的类除外
_	C 子类可以直接继承多个基类
	D 子类可以重写基类 protected 级别方法为 private 级别
4.0	在对象的解构赋值中, var {a,b,c} = { "c":10, "b":9, "a":8 } 结
10	果中, a、b、c的值分别是: ()
2分	(A) 10 9 8
	B 8 9 10
	© undefined 9 undefined
M	D null 9 null
11	nodejs的哪个模块可以搭建服务器?
2分	(A) Http
	B url
_	© path
M	D fs
12	不属于用于数组遍历的函数的是: ()
2分	A keys()
	(B) entries()
	© values()
	D find()
10	在vue中,v-if和v-show的说法正确的是()
13	
2分	(A) v-if隐藏元素后再页面中仍然显示该元素

	© 二者功相同,并无区别	
	D 以上说法都不对	
	nodoic引用等二式掛扑的时候,加思不放)nodo modulos	
14	nodejs引用第三方模块的时候,如果不放入node_modules 文件夹中,则必须写相对路径,写法是?	
2分		
	(A) ./	
	B/	
	© /	
	D //	
15	下述有关HTML Doctype的描述,说法错误的是()	
2/\	(A) 他的责任就是告诉浏览器文档使用哪种HTML或XHTML规范	
2分	(B) 不同文档模式主要影响CSS内容的呈现,尤其是浏览器对盒	
	模型的解析	
	で 不同浏览器在混杂模式下的行为差异非常大,如果不是要某	
	些hack技术,跨浏览器的行为根本就没有一致性可言	
M	 如果在文档开始处没有发现文档类型声明,则所有浏览器都会默认开启严格模式 	
16	less声明变量的符号是()	
2分	(A) \$	
_/3	B *	
	(C) @	
	(D) &	
17	设有一个数据库mydb中有一个表tb1,表中有六个字段,主键为ID,有十条记录,ID从0到9,以下代码输出结果是?()	
2分	候別し、有「未じ来、し水で到す、以下で時間出名未走!() php \$link = mysql_connect('localhost', 'user', 'passwor</th <th></th>	
-73	d') or die('Could not connect: '.mysql_error()); \$result = m	
	ysql_query("SELECT id, name, age FROM mydb.tb1 WHER E id<'5'") or die('Could not query: '.mysql error()); echo	
	mysql_num_fields(\$result); mysql_close(\$link); ?>	

B v-show隐藏元素后再页面中仍然显示该元素

	(A) 6
	B 5
	© 4
	D 3
18	下面不属于ECMAScript规范的范围的是: ()
2分	A)数据类型
	B 语法
	© DOM事件
M	D 内置对象和函数的标准库
19	以下关于video说法正确的是 ()
2分	A)当前,video元素支持三种视频格式,其中WebM=带有Thed ora视频编码和Vorbis音频编码的WebM文件。
	B source元素可以添加多个,具体播放哪个由浏览器决定。
	© video內使用img展示有视频封面
	D loop属性可以使媒介文件循环播放
20	在bootstrap4中,表单元素要加上什么类,才能给表单添加圆角属性和阴影效果()
2分	(A) form-group
	(B) form-horizontal
	© form-inline
M	(D) form-contorl
04	关于关键字const,下列说法错误的是: ()
21	
2分	(A) 用于声明常量,声明后不可修改
	(B) 不会发生变量提升现象
m	(C) 不能重复声明同一个变量
,	

(D) 可以先声明, 不赋值。 Nodejs的特点不包括下列哪个? 22 (A) 单线程 2分 (B) 多线程 (C) 非阻塞I/O 网 D 事件驱动 在php.ini中,如果想开启PHP中的短标签方式,应该将(23) 设置为"On" 2分 (A) log_errors (B) display_errors (C) short_open_tag M (D) date.timezone 关于vue生命周期说法正确的是() 24 (A) Vue 实例从创建到销毁的过程,就是生命周期 2分 B) 生命周期一共有4个钩子函数 C DOM在updated钩子函数后渲染完毕 (D) 以上说法都不对 关于canvas不正确的是() 25 (A) canvas是HTML5新增的标签,允许脚本动态渲染位图像 2分 (B) canvas是作为Flash的替代技术出现 C)canvas拥有多种绘制路径、矩形、圆形、字符及添加图像的 方法 M (D) ie9起已经可以支持canvas 下面不属于关键字let的特点的是: () 26

2分 A 只在 let 命令所在的代码块内有效

	B 会产生变量提升现象
	C 同一个作用域,不能重复声明同一个变量
	D 不能在函数内部重新声明参数
27	img-responsive类可以让图片支持响应式布局,它的实现原理是()
2分	A 设置了max-width:100%;和height:auto;
	B 设置了max-width:100%;和height:100%;
	© 设置了width:auto;和height:100%;
M	D 设置了width:auto;和height:auto;
28	执行[1,2,3].fill(4)的结果是: ()
2分	(A) [4]
	(B) [1,2,3,4]
	© [4,1,2,3]
M	(D) [4,4,4]
29	在javascript中,以下表达式转布尔值为true的是()
2分	(A) 0
	(B) undefined
_	© []
M	D null
30	在javascript中,以下代码的执行结果是() 1 2 3 <script> var li=document.</th></tr><tr><th>2分</th><td><pre>getElementsByTagName("li"); for(var i=0;i<li.length;i++){ i[i].onclick=function(){ console.log(i); } } </script>
	A 0123
	B 012

_	© 333
	(D) 222
二、多选匙	页 共15题,30分
1	函数的参数传递包括()
2分	A 按值传递
	B 按引用传递
	C 按变量传递
	D 按作用域传递
2	在jquery-mobile中关于网格布局说法正确的是()
2分	A class 为 ui-grid-a(两列布局),您必须指定 ui-block-a 和 ui-block-b 的两个子元素。
	B class 为 ui-grid-b(三列布局),则必须添加 ui-block-a、ui -block-b 和 ui-block-c 的三个子元素。
	C class为ui-grid-solo,width为100%
M	D 还有4列布局
3	下列数据结构中,能被forof遍历的是: ()
2分	A Array数组
	B Object对象
	C String字符串
	D Set结构
4	关于laravel控制器中redirect跳转使用正确的是()
2分	A return redirect()->to('home/test');
	B return redirect()->action('HomeController@index');
	c return redirect()->route(test");

p return back(); 关于webpack说法正确的是() 5 webpack是一个模块打包工具 2分 B 可通过plugin扩展,方便、灵活 C 只能用于采用模块化开发的项目 M D 良好的开发体验 以下属于Audio/Video的方法有? 6 A load() 2分 play() C pause() M D stop() 关于Symbol, 正确的说法是: () A 是ES6新增的一种数据类型 2分 B Symbol() === Symbol() 结果为false C Symbol('same') === Symbol('same') 结果为true D 当symbol值作为对象的属性名的时候,不能用点运算符获取 对应的值。 以下是canvas的方法是() 8 getContext() 2分 В fill() stroke() D controller()

9	以下属于vuex属性的是()?	
2分	A states	
	B mutations	
	C actions	
	D setters	
10	以下属于vue生命周期钩子函数的是()	
2分	A beforeCreat	
	B mounted	
	C created	
	D updated	

11	关于Promise对象的状态,下列说法正确的是: ()	
2分	A 三种状态分别是: pending初始状态、fulfilled成功、rejected 失败	
	B pending初始状态可以状变成fulfilled成功	
	C rejected失败不可以状变成pending初始状态	
	D rejected失败可以状变成fulfilled成功	
12	关于bootstrap的布局容器说法正确的是()	
2分	A container-fluid类用于100%宽度	
	B .container和。container-fluid可以相互嵌套	
	C 布局容器仅提供了.container和。container-fluid两种容器	
	D .container类用于固定宽度并支持响应式的容器	
13	PHP表单的提交方法有:	
2分	A post	

	B request		
	C get		
M	D querystring		
14	vue的生命周期,第一次页面加载会触发那几个钩子		
2分	A beforeCreat		
	B mounted		
	C created		
	D updated		
M	E beforeMount		
15	关于set结构,下面说法正确的是: ()		
2分	A 需要用new关键字创建实例		
	B 结构成员都是唯一的,不允许重复		
	C 初始化的时候接受数组作为参数		
M	D 使用add方法添加已经存在的成员会报错		
三、 判断题 共5题, 10分			
	vue-router的导航守卫有全局导航守卫和组件内导航守卫两		
1	种		
2分	(A) 对		
M	B 错		
2	模块热更新是webpack的一个功能,他可以使得代码修改		
2分	过后不用刷新浏览器就可以更新,是高级版的自动刷新浏 览器		
-75	(A) 对		
M	B 错		

3 关于类class,如果类的constructor构造方法有多个,后者会覆盖前者

2分

(A) 对

(B) 错

4

在jquery-mobile中当用户垂直或水平旋转移动设备时,触发方向改变 (orientationchange) 事件。

2分

(A) 对

(B) 错

5

Nodejs是一门后端语言,使用js书写

2分

(A) 对

(B) 错

四、客观填空题 共4题,100分

1

阅读下列说明,效果图和代码,进行网站性能优化,回答问题1至问题17。

25分

【说明】

本项目使用jquery mobile开发的移动端项目,项目名称是blog,本项目下包含index.html、js目录和css目录,其中js目录包括jquery.min.js 和jQuery.mobile.min.js,css目录中包含jquery.mobile.min.css。

【效果】

页面一效果



页面二效果



【素材】 **>>**素材.rar

</head> <body>

码, 补齐 (5) 处代码 -->

<!-- 在 (4) 处补全代码,在浏览器中显示的页面,根据下面代

```
<!-- 在 (6) 处补全代码,在页面顶部创建工具条 -->
   <div data-role=" ( ) ">
     <h1>欢迎来到我的主页</h1>
   </div>
<!-- 在 (7) 处补齐代码,定义页面内容 -->
   <div data-role=" ( ) ">
     欢迎! 点击以下链接跳转到第二个页面。 
     <!-- 在 (8) 处根据下文补全代码 -->
     </div>
<!-- 在 (9) 处补全代码,用于创建页面底部工具栏,固定在页面
底部,全屏模式 -->
   ) " data-fullscreen=" (
                         ) ">
     <h1>底部文本</h1>
   </div>
  </div>
  <div data-role="page" id="pagetwo">
   <div data-role="header" data-position="fixed" data-
fullscreen="true">
     <h1>欢迎来到我的主页</h1>
   </div>
   <div data-role="main" style="padding-top:40px;">
     <!-- 在 (12) 处补全代码,可折叠集合 -->
     <div data-role=" (
                     ) ">
       <!-- 在 (13) (14) 处补全代码,可折叠内容块,箭头
向右-->
       <div data-role=" ( ) " data-collapsed-
icon=" (
           ) " data-mini="true">
        <h1>特别关心</h1>
        <!-- 在 (15) 处补全代码,显示视图列表 -->
        <a href="#">张三</a>
          <a href="#">李四</a>
          <a href="#">王二</a>
        </div>
       <div>
        <!-- 在 (16) (17) 处补全代码,页面从左向右滑
动。 -->
        <a href="#pageone" data-transition=" (
)" data-direction="(    )">点击跳转页面</a>
      </div>
     </div>
   </div>
   <div data-role="footer" data-position="fixed" data-
fullscreen="true">
     <h1>底部文本</h1>
   </div>
 </div>
  <div data-role="page" id="class-page">
   <div data-role="content">
     ul data-role="listview" id="listview2">
       向右滑动切换页面
       向右滑动切换页面
      向右滑动切换页面
     </div>
 </div>
 </div>
 </div>
</body>
</html>
【问题】请根据代码注释,回答问题,把答案填入对应位置。
1,
```

2、 3、 4、 5、 6, 7、 8、 9、 10、 11、 12、 13、 14、 15、 16、 17、 2 阅读下列说明、效果图和代码,填写(1)至(10)代码。 【说明】 25分 项目一为使用es6语法实现的页面效果,项目名为ball。项目下 有index.html和js目录, js目录下面有index.js文件。 【素材】 🦀 素材.rar 【代码: index.html】

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <!-- 在 (1) (2) 处补齐合适的标签 -->
                               ) >
            id="canvas"></
  <!-- 在 (3) 处补齐代码,使用./开始的相对路径 --> <script src=" "></script>
</body>
</html>
 【代码: index.js】
// 定义一个取两个数之间的额随机数的方法
let newMath = (x, y) = > {
  let tmp = y - x;
  return Math.floor(Math.random() * tmp + x);
//生成一个随机的色值
let randomRgbColor = () => { //随机生成RGBA颜色
  let r = Math.floor(Math.random() * 256); //随机生成256以内r值
  let g = Math.floor(Math.random() * 256); //随机生成256以
内g值
  return `rgba(${r},${g},${b},.5)`; //返回rgb(r,g,b,a)格式颜色
//获取当前的画布
const canvas = document.getElementById('canvas');
// 在 (4) 处填写方法,返回一个用于在画布上绘图的环境
const ctx = canvas.
                         ('2d');
canvas.width = 1000;
canvas.height = 600;
canvas.style.backgroundColor = '#000';
//在(5) 处补齐代码,创建小球的类
    ) Ball {
  //在 (6) 处补齐代码, 创建Ball类的构造函数
   ( ) (x, y, color) {
    this.x = x;
    this.y = y;
    this.color = color;
    this.r = 40;
  render() {
    ctx.save();
    ctx.beginPath();
    ctx.arc(this.x, this.y, this.r, 0, Math.PI * 2);
    ctx.fillStyle = this.color;
    ctx.fill();
    ctx.restore();
// 在 (7) (8) 处补齐代码,MoveBall类继承Ball类
          ) MoveBall ( ) Ball {
  constructor(x, y, color) {
//在 (9) 处补齐代码,继承父类Ball的方法
               ) (x, y, color);
    this.dX = newMath(-5, 5);
    this.dY = newMath(-5, 5);
    this.dR = newMath(1, 3);
  update() {
    this.x += this.dX;
    this.y += this.dY;
    this.r -= this.dR;
    if (this.r < 0) {
      this.r = 0;
```

```
//储存变化的小球
let ballArr = [];
//监听鼠标的移动
canvas.addEventListener('mousemove', function (e) {
  // 在 (10) 处补齐代码,构造一个移动小球实例。
  ballArr.push( (
                          ) (e.offsetX, e.offsetY,
randomRgbColor()));
// 开启定时器,并开始画图
setInterval(function () {
  ctx.clearRect(0, 0, canvas.width, canvas.height);
  for (let i = 0, l = ballArr.length; i < l; i++) {
     ballArr[i].render();
    ballArr[i].update();
}, 50
 【问题】根据说明,代码提示补全代码。
1
2,
3、
4.
5、
6、
7、
8,
9.
10,
```

3

阅读下列说明、效果图和代码,进行动Vue项目开发,回答问题1至问题18。

25分

【说明】

该程序为一个vue演示项目,使用vue-cli自动搭建,使用路由实现单页面应用,使用mint-ui和mui第三方的UI库,界面更加友好,使用axios发起网络请求,并返回数据。

其中的App.Vue是根组件,Home组件使用循环遍历data上的数据;User组件和Child组件用来演示父子组件传递数据;List组件用来演示axios请求以及数据展示在页面上。

【效果图】图3-1展示Home组件 3-2展示User组件 3-3展示List组件



图3

```
【素材】
```

```
■ 素材.7z
 【路由页面代码: index.js】
import Vue from 'vue'
import Router from 'vue-router'
import Home from '@/components/Home'
import User from '@/components/User'
import List from '@/components/List'
import Setting from '@/components/Setting'
// 在 (1) 处补齐代码,使用路由
Vue.use( (
                   ) )
export default new Router({
 routes: [
   path: '/',
   name: 'home',
   component: Home
  }, {
   path: '/user',
   name: 'user',
   component: User
  }, {
   path: '/list',
   name: 'list',
   component: List
  }, {
   path: '/setting',
   name: 'setting',
   component: Setting
 ],
 mode: "history",
 linkActiveClass:"mui-active"
 【App组件代码: App.vue】
<template>
 <div id="app">
<!-- 在 (2) 处补齐代码,使用路由链接代替a标签 -->
  <mt-header fixed top>
                ) to="/" slot="left">
   < (
     <mt-button>首页</mt-button>
```

```
</router-link>
   </mt-header>
  <router-view />
   <nav class="mui-bar mui-bar-tab">
    <router-link to="/" class="mui-tab-item mui-active">
     <span class="mui-icon mui-icon-home"></span>
     <span class="mui-tab-label">首页</span>
    </router-link>
<!-- 在 (3) 处补齐代码,根据路由规则,点击加载user组件 -->
                                ) " class="mui-tab-item">
    <router-link to="/ (
     <span class="mui-icon mui-icon-person"></span>
     <span class="mui-tab-label">用户</span>
    </router-link>
    <router-link to="/list" class="mui-tab-item">
     <span class="mui-icon mui-icon-bars"></span>
     <span class="mui-tab-label">列表</span>
    </router-link>
    <router-link to="/setting" class="mui-tab-item">
     <span class="mui-icon mui-icon-gear"></span>
     <span class="mui-tab-label">设置</span>
    </router-link>
  </nav>
 </div>
</template>
<script>
import "./mui/css/mui.min.css";
export default {
 name: "App'
</script>
<style>
#app {
 margin-top: 60px;
</style>
 【Home组件代码: Home.vue】
<template>
 <div id="home">
  <h2>循环遍历数据</h2>
  <0|>
    <!-- 在(4)处补齐代码,使用内置指令遍历data上的数据 -->
    <|i (
                  ) ="site in sites" :key="site.id">
     <h3>{{ site.name }}</h3>
      <!-- 在 (5) 处补齐代码, 绑定点击事件 -->
                      ) = "goto(site.url)">{{ site.url }}</a>
     </span>
    </0|>
 </div>
</template>
<script>
export default {
 name: "home",
 // 在(6)处补齐代码,内置的属性,存放自定义方法对象。
             ) : {
  goto: function(url) {
   window.open(url, " blank");
 // 在(7)处补齐代码,内置的属性,存放数据。
              ) () {
  return {
   sites:
    { id: "1", name: "百度", url: "http://www.baidu.com" },
{ id: "2", name: "谷歌", url: "http://www.google.com" },
{ id: "3", name: "淘宝", url: "http://www.taobao.com" }
  };
```

```
</script>
<!-- 在(8)处补齐代码,规定样式的作用范围只是本文件。-->
<style (
                 ) >
#home {
 padding: 20px;
li {
 font-size: 20px;
 list-style: none;
 border: 1px solid #ccc;
 margin: 10px auto;
 padding: 4px;
li a {
 font-size: 14px;
</style>
【User组件代码: User.vue】
<template>
 <div id="user">
  <h2>父子组件传值</h2>
  <div class="line"></div>
  <div>
   <h3>在子组件的实例上,给子组件添加自定义属性。</h3><!--在(9)处补全代码,使用子组件,在(10)处补全代码,
通过事件获取子组件传递是数据 -->
               ) :parentToChild="father.info"
@sendValueToParent = " (
 </div>
 </div>
</template>
<script>
import Child from "./Child";
export default {
 name: "user",
 methods: {
  getValueFromChild: function(res) {
   alert(res);
 },
 data() {
  return {
   father: { info: "父组件上的数据" }
  };
 },
 components: { Child }
</script>
<style scoped>
.line {
 border: 1px solid #ccc;
 height: 0;
 width: 100%;
 margin: 20px auto;
</style>
【Child组件代码: Child.vue】
<template>
 <div id="child">
  <h4>子组件展示父组件上的数据</h4>
  <!-- 在 (11) 处补全代码,把父组件传递的数据展示在子组件上
                   ) }}
  {{(
  <button @click="clickEvent">通过事件, 子组件向父组件传
值</button>
 </div>
</template>
<script>
export default {
```

```
name: "child",
 props: ["parentToChild"],
 methods: {
  clickEvent: function() {
    // 在 (12) 处补全代码,通过事件向父组件传递数据
               ) ("sendValueToParent", this.value1);
  }
 data() {
  return {
   value1: "这是子组件上的数据"
  };
};
</script>
<style scoped>
#child {
border: 1px solid red;
 padding: 10px;
</style>
【List组件代码: List.vue】
<template>
 <div class="list">
                 ) ="obj in info" :key='obj["album"]
  <h4 (
["albumID"]'>
  {{obj["album"]["name"]}}
  </h4>
 </div>
</template>
<script>
// 在 (14) (15) 处补全代码, 导出默认对象
( ) ( ) { name: "list",
 data() {
 return {
  info: null
 // 在 (16) 处补全代码, html加载完成后执行。
 ( ) () {
  this.axios
   .get("https://api.imjad.cn/qqfm/v1/?
type=album&page size=10&id=4&page=1")
   //在 (17) 处补全代码,成功回调函数
              ) (response => (this.info =
response.data.data.albumInfoList))
   //在 (18) 处补全代码, 失败回调函数
   . ( ) (function(error) {
    // 请求失败处理
    console.log(error);
   });
 }
};
</script>
<style scoped>
</style>
【问题】请根据代码注释,回答问题,把答案填入对应位置。
1
2,
3、
4.
```

4

25分

```
5、
6.
7、
8,
9.
10、
11,
12.
13、
14、
15、
16、
17、
18、
   阅读下列说明,根据要求,完成以下题目。
【说明】
       本项目为node框架express项目,项目名称为expressDemo,其
中包括index.js项目入口文件, package.json配置文件,
和mode_modules目录,此目录存放项目依赖的各种模块。
    【素材】
蓋素材.rar
【项目入口文件代码: index.js】
// 在(1) 处补齐代码,导入node的express框架
var express=__(
                   ("express");
//在(2)处补齐代码,创建应用
var app=__(
app.get("/user",function(req,res){
 res.send("user");
});
//通过正则的分组形式匹配参数
app.get(/^\student\/(\d{3})\$/,function(req,res){
 // 在(3) 处补齐代码, 获取url地址栏传入的第一个参数
 res.send("student"+__(
                         <u>)</u>);
});
// 通过key-value形式获取传递过来的参数
```

```
app.get("/teacher/:id",function(req,res){
 //在(4)处补齐代码,获取url地址栏传入的id值
 res.send("teacher的id是"+_(
})
// 匹配根目录
app.get("/",function(req,res){
 res.send("hello");
});
// 在(5) 处补全代码,监听3000端口
app._(3000);
【问题】根据代码提示填空
1,
2,
3、
4、
5、
```

技术支持:奥鹏教育



🧶 京公网安备 11010802029644号