



答题中

Web前端开发中级模拟测试（八）

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

2分



在MySQL中，用于事务处理的正确步骤是() ①START TRANSACTION②COMMIT或ROLLBACK③执行SQL语句

- (A) ②③①
- (B) ①②③
- (C) ②①③
- (D) ①③②

2

2分



MySQL数据库支持标准的SQL查询语句，以下语句正确的是（ ）

- (A) SELECT 字段名1,字段名2,... FROM 表名 OR条件表达式
- (B) SELECT 字段名1,字段名2,... FROM 表名 AND 条件表达式
- (C) SELECT 字段名1,字段名2,... FROM 表名 WHERE 条件表达式
- (D) SELECT 字段名1,字段名2,... FROM DATABASES.表名 WHERE 条件表达式

3

2分



在MySQL数据库一个班级表里只记录了100位同学的情况，那么对该表建立索引文件的描述正确的是（ ）。

- (A) 一定要，索引有助于加快搜索记录的进程。
- (B) 不适合，对少量记录的表进行索引实际上会产生不利的影响
- (C) 一定要，索引对于任何数据库表都是必要的
- (D) 没有必要，建立索引对任何数据库的性能都没有影响

在JavaScript中下面选项关于this描述正确的是（ ）

单选题（30题，60分）

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30		

多选题（15题，30分）

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	

判断题（5题，10分）

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

客观填空题（4题，100分）

1	2	3	4
---	---	---	---

☒ 标记 ☒ 已做 ☐ 正做 ☐ 未做

2

4

2分



- Ⓐ 在使用new实例化对象时, this指向这个实例对象
- Ⓑ 当对象调用函数或者方法时,this指向这个对象。
- Ⓒ 严格模式下,this指向window
- Ⓓ 在任何情况下this指向一旦确定就不能修改

5

2分



以下 () MySQL语句用来查看可用的数据库列表。

- Ⓐ USE mysql;
- Ⓑ SHOW DATABASES;
- Ⓒ SHOW TABLES;
- Ⓓ DESCRIBE mysql.db;

6

2分



PHP是一种什么型的语言()。

- Ⓐ 编译型
- Ⓑ 解释型
- Ⓒ 两者都是
- Ⓓ 两者都不是

7

2分



PHP运算符中, 优先级从高到低分别是 ()

- Ⓐ 关系运算符, 逻辑运算符, 算术运算符
- Ⓑ 算术运算, 关系运算符, 逻辑运算符
- Ⓒ 逻辑运算符, 算术运算符, 关系运算符
- Ⓓ 关系运算符, 算术运算符, 逻辑运算符

8

2分



bootstrap插件是依赖 () 开发的?

- Ⓐ javascript
- Ⓑ jquery
- Ⓒ angular.js
- Ⓓ node.js

9

在CSS盒子段落p中, 要实现距离浏览器左右窗口50像素,

2分



上下40像素,2像素红色边框的语句是 ()

- (A) `p{padding:40px 50px; border:2px solid #F00;}`
- (B) `p{margin:40px 50px; border:2px solid #F00;}`
- (C) `p{margin:40px 50px; list-style:2px solid #F00;}`
- (D) `p{margin:40px 50px; font:2px solid #F00;}`

10

2分



javascript中，以下变量命名不正确的是 ()

- (A) `$box`
- (B) `_box`
- (C) `box`
- (D) `-box`

11

2分



根据栅格系统的标准用法，书写不合理的是 ()

- (A) `<div class="container">
<div class="row">`
- (B) `<div class="row">
<div class="col-md-1">`
- (C) `<div class="row">
<div class="container">`
- (D) `<div class="col-md-1">
<div class="row">`

12

2分



在javascript中下列执行结果不正确的是()

- (A) `Math.max(3, 4, 5)`返回5
- (B) `Math.abs(-9)`返回9
- (C) `Math.floor(3.5)`返回3
- (D) `Math.ceil(4.2)`返回4

13

2分



在php中，语句`for(k=0;k=1;k++)`;和语句`for(k=0;k==1;k++)`;执行的次数分别是:

- (A) 无限和0
- (B) 0和无限
- (C) 都是无限
- (D) 都是0

14

2分



在laravel中，命名空间使用（）关键字？

- ☐ (A) var
- ☐ (B) import
- ☐ (C) use
- ☐ (D) 以上都不对

15

2分



在bootstrap4中，下面可以实现列偏移的类是（）

- ☐ (A) .col-md-push-*
- ☐ (B) .col-md-pull-*
- ☐ (C) .col-md-move-*
- ☐ (D) .offset-md-*

16

2分



若y，x为int型变量，则执行以下语句后,y的值为: x=1; ++x; y = x++;

- ☐ (A) 1
- ☐ (B) 2
- ☐ (C) 3
- ☐ (D) 以上都不正确

17

2分



在Laravel框架中，模板文件中不一样的部分用（）关键词？

- ☐ (A) @class
- ☐ (B) @yield
- ☐ (C) @extends
- ☐ (D) @section

18

2分



在ajax四种技术中，控制通信的是哪一个（）

- ☐ (A) DOM
- ☐ (B) CSS
- ☐ (C) javascript
- ☐ (D) XMLHttpRequest

19

2分



在处理应答中，如果我们要以文本的方式处理，我们需要在参数表中放置XMLHttpRequest对象的什么属性

- (A) xhr.responseText
- (B) xhr.responseXML
- (C) xhr.requestText
- (D) xhr.requestXML

20

2分



在低版本的IE浏览器上创建XMLHttpRequest对象的方法是（）

- (A) XMLHttpRequest()
- (B) ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP")
- (C) new XMLHttpRequest()
- (D) new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP")

21

2分



在MySQL中，关于索引管理说法错误的是（）

- (A) 执行CREATE TABLE语句时可以创建索引，也可以单独用CREATE INDEX或ALTER TABLE来为表增加索引
- (B) 可通过唯一索引设定数据表中的某些字段列不能包含重复值
- (C) ALTER TABLE或DROP INDEX语句都能删除数据表中的索引
- (D) 查看索引的命令为：SHOW INDEX 数据表名

22

2分



在bootstrap4中，栅格系统最小屏幕使用的类前缀是（）

- (A) .col-lg-
- (B) .col-xs-
- (C) .col-
- (D) .col-md

23

2分



下面哪种写法可以匹配一个正整数（）

- (A) `^[1-9]\d*$;`
- (B) `^[1-9]+$;`
- (C) `^[0-9]\d*$;`
- (D) `^[1-9]\d+;$;`

24

2分



以下Javascript代码执行后的输出结果依次是: console.log(typeof undefined == typeof NULL); console.log(typeof function () {} == typeof class {});

- ☐ (A) false, true
- ☐ (B) false, false
- ☐ (C) true, true
- ☐ (D) true, false

25

2分



在form表单中哪种类型是滑块控件?

- ☐ (A) search
- ☐ (B) controls
- ☐ (C) slider
- ☐ (D) range

26

2分



下面有关JavaScript中 call和apply的描述, 错误的是?

- ☐ (A) call与aply都都是修改this指向的
- ☐ (B) 两者传递的参数不同, call函数第一个参数都是要传入给当前对象的对象, apply不是
- ☐ (C) apply传入的是一个参数数组, 也就是将多个参数组合成为一个数组传入
- ☐ (D) call传入的则是直接的参数列表

27

2分



在laravel表单中, 防止有人恶意攻击我们的网站, 需要做什么 ()

- ☐ (A) 在表单中加入@csrf;
- ☐ (B) 用post请求
- ☐ (C) 用get请求
- ☐ (D) 什么都不需要做

28

2分

读取post方法传递的表单元素值的方法是:

- ☐ (A) \$_post["名称"]
- ☐ (B) \$_POST["名称"]



- ☐ C \$post["名称"]
- ☐ D \$POST["名称"]

29

2分

在jQuery中，下面的说法错误的是（）



- ☐ A \$("ul li:first") 指选取下的第一个 子元素
- ☐ B \$("ul li:gt(2)") 指选取下的索引从2开始的所有子元素
- ☐ C \$("ul li:eq(2)") 指选取下的索引为2的子元素
- ☐ D \$("ul li:not(:first)") 指选取下的除了第一个 子元素的所有子元素

30

2分

下面关于promise的说法中，错误的是



- ☐ A resolve和reject都是直接生成一个进入相应状态的promise对象，其参数就是进入相应状态时传递过去的参数，可以在完成回调的参数中得到
- ☐ B Promise.resolve (value) , Promise.reject (reason) 是Promise构造器上还直接提供了一组静态方法
- ☐ C 在调用then方法或者catch方法时都是异步进行的，但是执行速度比较快
- ☐ D Promise构造器的prototype上还有两个方法，分别是then和catch。这两个方法的参数也是回调函数，这些函数会在Promise实例进入不同状态后被调用。Then对应到resolve，catch对应到reject

二、多选题 共15题， 30分

1

2分

promise的状态有（）



- ☐ A Unfulfilled
- ☐ B Pause
- ☐ C Resolved
- ☐ D Rejected

2

2分

在MySQL中，下列（）语句用于事务提交或回滚

- ☐ A ROLLBACK
- ☐ B BEGIN



- ☐ COMMIT
- ☐ SAVE

3

2分

下列说法正确的是

- ☐ html5标准的链接默认都是带下划线的
- ☐ bootstrap链接默认都是带下划线
- ☐ bootstrap链接只有在hover状态下才带下划线
- ☐ bootstrap链接从不会带下划线



4

2分

在MySQL中，创建一个购物表，其中一个字段是记录购物时间(要求精确到秒)，则该字段比较合适的数据类型是（ ）。

- ☐ DATE
- ☐ TIME
- ☐ DATETIME
- ☐ TIMESTAMP



5

2分

关于laravel视图中的href跳转书写正确的是

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐ 以上都正确



6

2分

在bootstrap中，关于导航条，下列说法正确的是？

- ☐ 要创建折叠导航栏，可以在按钮上添加 class="navbar-toggler", data-toggle="collapse" 与 data-target="#thetarget" 类
- ☐ 内联表单需要在 <form> 元素上添加 .form-inline类
- ☐ .justify-content-center 类设置导航居中显示
- ☐ 可以使用navbar-fixed-top和navbar-fixed-bottom来将导航条固定到顶部或底部



7

2分



构成Ajax的技术有（）

- ☐ A DOM
- ☐ B XML
- ☐ C JS
- ☐ D HTML

8

2分



以下说法正确的是（）

- ☐ A HTML中表示标题的标签应该全部使用h1
- ☐ B 应该将 h1 用作主标题（最重要的），其后是 h2（次重要的），再其次是 h3，以此类推。
- ☐ C 应该根据页面中内容的层级关系来决定使用合适的标题标签。
- ☐ D h1标签用来描述网页中最上层的标题。

9

2分



以下关于HTML5说法正确的是（）

- ☐ A HTML5标准中加入了WebSql的api
- ☐ B HTML5支持IE8以上的版本(包括IE8)
- ☐ C HTML5仍处于完善之中
- ☐ D Html5将取代Flash在移动设备的地位

10

2分



下列标签属于HTML5结构标签的是（）

- ☐ A header
- ☐ B footer
- ☐ C nav
- ☐ D hgroup
- ☐ E p

11

2分

在MySQL中，关于索引说法正确的是（）

- ☐ A 数据表中不是必须包含索引，视情况而定
- ☐ B 在WHERE和JOIN中出现的列常适合于建立索引



- ☐ C 一个数据表中只能设定一个字段为唯一索引
- ☐ D 不宜为数据值经常发生变动的字段列添加索引

12

2分

关于bootstrap4分页组件下列说法正确的是

- ☐ A 使用类pagination来实现
- ☐ B .pagination-lg、.pagination-sm类提供了额外可供选择的尺寸。
- ☐ C .disabled类不可用于翻页的链接
- ☐ D pre类和类next可以表示上一页和下一页



13

2分

关于RESTful API说法正确的是（）

- ☐ A 它是一个api的标准，无状态请求
- ☐ B 请求的路由地址是固定的
- ☐ C 使用标准有.post .put .delete
- ☐ D 以上说法都正确



14

2分

在laravel中，关于页面跳转说法正确的是

- ☐ A return redirect('home/test');在控制器中用redirect跳转的方法;
- ☐ B 首页，这种方式是针对命令路由的;
- ☐ C 首页，不是命名路由也可以使用此方法;
- ☐ D 首页<a>



15

2分

请选出所有的行内块元素（）

- ☐ A img
- ☐ B input
- ☐ C textarea
- ☐ D select



三、判断题 共5题，10分

1

bootstrap滚动监听data-offset属性可以设置滚动条距离顶端的位置距离

2分



- ☐ A 对
- ☐ B 错

2

DOM事件属于ECMAScript规范的范围

2分



- ☐ A 对
- ☐ B 错

3

ajax的原则是“按需取数据”，可以最大程度的减少冗余请求，和响应对服务器造成的负担。

2分



- ☐ A 对
- ☐ B 错

4

bootstrap栅格系统每一行不能少于12列

2分



- ☐ A 对
- ☐ B 错

5

php语言中的数值型字符串不可以和数字变量进行混合运算

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，进行动态网页开发，回答问题1至问题12。

24分

【说明】

登录功能是每一个项目都会涉及到的业务，这个案例通过验证码的使用、以及cookie的使用、数据库的连接，把登录功能基本实现。

项目名称为login，包含主

页index.php、login.html、check.php和index.php、captcha.php文件，

其中，主页面index.php显示登录后内容，没有登录将跳转

到login.html页面；check.php为处理登录业务文件；login.html为前端登录页面，captcha.php是绘制验证码文件。

【效果图】

admin数据表结构

栏位	索引	外键	触发器	选项	注释	SQL 预览
名					类型	长度
id					int	10
username					varchar	40
password					varchar	40

数据表admin记录

对象	admin @study (ceshi) - 表	admin @study (ceshi) - 表
	开始事务	备注
	筛选	排序
	导入	导出
id	username	password
1	zhangsan	zhangsan
2	lisi	lisi

登录页面

注册/登录

用户名：

密码：

验证码： 

登录

【素材】

 login.zip

【代码：登录页面login.html】

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <title>注册/登录</title>
</head>
<body>
  <form action="./check.php" method="post">
    <table width="400" align="center">
      <caption>注册/登录</caption>
      <tbody>
        <tr>
          <td>用户名： </td>
          <td><input type="text" name="username"
placeholder="请输入用户名"> </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>密码： </td>
          <td><input type="password" name="password"
placeholder="请输入密码"> </td>
        </tr>
        <tr>
          <td>验证码： </td>
          <td>
            <input type="text" name="capchar"
placeholder="请输出用户名" style="vertical-align: middle;">
            <!-- 在          处填写代码，引入验证码文件，使用./开始的相
对路径 -->
            
            <script>
              var verifyImage =
document.getElementById('yanzhengma');
```

```

        verifyImage.onclick = function () {
            // 在          处使用Math对象随机生成一个0-1小数，实现点击刷新
            this.src = './captcha.php?r=' + (2) ;
        }
    </script>
</td>
</tr>
<tr>
    <td colspan="2" align="center"><input
type="submit" value="登录"></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</form>
</body>
</html>

```

【代码： check.php】

```

<?php
//在          处填写开启session的方法
(3) ;
//在          处填写mysqli连接数据库方法，并判断。
$link = (4) ("localhost","root","root") or die('数据库连接失败! ');
//2.设置字符集
mysqli_set_charset($link, 'utf8');
//在          处填写选择数据库的方法
(5) ($link,'study');
// 接收用户名和密码
$username=$_POST['username'];
$password=$_POST['password'];
$capchar=$_POST['capchar'];
// 查看captcha.php文件中session存储的信息，填写          ，
判断传过来的验证码和session中存储的验证码是否一致
if( (6) ){
    //4.定义SQL语句，并发送
    $sql="select * from admin where username= '$username' and
password='$password'";
    //使用query方法，在          处填写查询sql语句的方法
    $result = (7) ($link, $sql);
    //在          处填写方法，判断解析结果集行数是否大于0
    if($result && (8) ($result)>0){
        echo "string";
        // 在          处补齐代码，设置cookie
        (9) ('username',$username,0);
        echo "登录成功";
        // 在          处补齐代码，跳转到首页
        (10) ("location:index.php");
    }else{
        echo "用户名密码输入有误";
    }
    //在          处补齐代码，关闭数据库链接
    mysqli_free_result($result);
    (11) ($link);
}else{
    echo '验证码输入不正确';
}
}

```

【代码： index.php】

```
<?php
// 在      处补齐代码，没有设置cookie，跳转到登录页面
if(      (12)      ){
    header("location:http://localhost/login/login.html");
    exit();
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <title>首页</title>
    <link rel="stylesheet" href="">
</head>
<body>
    首页
</body>
</html>
```

- 1、
- 2、
- 3、
- 4、
- 5、
- 6、
- 7、
- 8、
- 9、
- 10、
- 11、
- 12、



2

36分

【说明】

在我们的生活中，当加载的内容看完后，再次下拉，就会加载出更多的内容，本项目实现下拉加载功能，应用HTML、CSS、AJAX、JSON、PHP等技术。项目名称为news，包含主页index.html、style.css和adminList.php文件，其中，主页面index.html显示新闻内容；style.css为主页样式文件；adminList.php为主页提供数据，返回JSON格式数据。

主页分为两个部分：焦点图和新闻列表，当滚动条触底，通过ajax发送请求到adminList.php，adminList.php返回JSON格式的数据。在主页上通过ajax拿到数据后，使用JQuery进行DOM操作，实现动态加载数据。如图3-1所示。

【效果图】



新闻列表

“腾讯ConTech论坛 教育新生态”在京举办 探讨教育+科技的更多可能	2019-11-06 19:43:02
三七互娱杨军：国产游戏加速出海 助力中国文化走向世界	2019-11-06 19:43:02
今年天猫双11，我们找到一份小镇青年“全球剁手图鉴”	2019-11-06 19:46:37
ELECJET电友联合机锋发布新品A5 最快18分钟充满电	2019-11-06 19:46:37
京东美妆11.11百万爆品：TA们跋山涉水，只为国人好容颜！	2019-11-06 19:46:37
卡思数据重磅发布《短视频红人电商研究报告》	2019-11-06 19:46:37

【素材】

 [素材.zip](#)

【代码：主页index.html】

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>列表页</title>
<link rel="stylesheet" href="css/style.css">
<script src="js/jquery.min.js"> </script>
</head>
<body>
<div> </div>
<div>
<div>新闻列表</div>
<ul>

</ul>
</div>
<script src="js/index.js"> </script>
</body>
</html>
```

【代码：style.css】

```
body,h1,h2,h3,h4,h5,h6,p,ol,ul,dl,dd{
margin: 0;
padding: 0;
}
ul,ol{
list-style: none;
}
a{
text-decoration: none;
}
.box{
width: 100%;
height: 300px;
background: url("../img/timg.jpg") center;
```

```
}
.list{
width: 700px;
margin:0 auto 50px;
}
.list .title{
font-size: 22px;
line-height: 60px;
}
.list ul{
/*设置盒子投影， 颜色为#CCC,模糊度为15px*/
}
.list ul li{
position: relative;
padding:20px;
border-bottom:1px dashed #ccc;
}
.list ul li h2{
width: 500px;
white-space: nowrap;
overflow: hidden;
text-overflow: ellipsis;
font-weight: normal;
font-size: 16px;
}
.list ul li h2 a{
color:#333;
}
.list ul li span{
position: absolute;
top:20px;
right:20px;
}
【代码： adminList.php】
<?php
// header ("Content-type: text/html; charset=utf-8")
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "123456";

// 创建连接
$conn = ($servername, $username, $password);
// 检测连接
if ($conn->connect_error) {
    die("连接失败: " . $conn->connect_error);
}

mysqli_query($conn,'set names utf8');

// 查询数据库
mysqli_select_db($conn,"list");
// 求信息总数
$sqlCount="";# 查询所有数据的sql语句
$resultC = ( , );# 执行数据库
$count=mysqli_num_rows($resultC);

$num=$_GET["num"];
```



```
$pageCount=$_GET["pageCount"];
$start=          ;#求开始查询的索引值
// 返回指定数据
$sql = "          ";#返回指定数据的sql语句
$result = mysqli_query($conn, $sql);
$res = array('count'=>$count);
$jarr=array();
// 遍历数据
while($row =          ($result))
{
    array_push($jarr,$row);
}
$res = array(
    'count'=>$count,
    'list'=>$jarr
);
echo json_encode($res);
mysqli_close($conn);
?>
```

```
【代码： index.js】
$(function(){
var num=1;//当前页数
var pageCount=7;//每页显示的数量
var pageNum=0;//总页数
function ajaxDate(num){
$.ajax({
url: 'http://localhost/second/adminList.php',
type: 'get',
dataType: 'json',
data: {

        //传递的参数
    },
success:function(res){
pageNum=          ;//请求的总页数
res.list.forEach(function(data){
var str="<li>"+
"<h2><a href=">">"+data.title+"</a></h2>"+
"<span>"+ data.time+"</span>"+
        ;//将字符串追加到指定的位置
    })
}
})
}
ajaxDate(num);
```

```
$(window).scroll(function(){
var sTop=          ;//获取滚动条卷进去的距离，用jquery
var sHeight=          ;//获取可视区域的高度，用jquery
var bodyH=          ;//获取页面所有内容的高度，用jquery
if(          ){//请写出判断条件
num++;
if(          ){//请写出判断条件
console.log(num);
        ;//调用函数请求加载数据
    }
}
})
```

- }}
- 1、
- 2、
- 3、
- 4、
- 5、
- 6、
- 7、
- 8、
- 9、
- 10、
- 11、
- 12、
- 13、
- 14、
- 15、
- 16、
- 17、
- 18、



3

20分

阅读下列说明，用MySQL操作数据库。填写（1）至（10）代码。

【说明】

给项目“信息管理系统”设计一个数据库，采用MySQL数据库。主要创建产品信息管理模块，主要有新闻分类和新闻信息两个表。

【MySQL数据库操作：创建数据库脚本db.sql】

系统使用MySQL数据库，数据库名为info_manage，表名为newtype。newtype表包含序号、分类名称、时间，其中，序号为自增字段和主键。另一表明为news,news表包含序号、新闻标题、新闻内容、时间。补充下列（1）和（4），以下是对（1）-（4）的说明。

- (1) 删除已经存在的数据库
- (2) 创建数据库info_manage
- (3) id为自增字段
- (4) 默认是当前时间
- (5) 设置主键

```
        DATABASE IF EXISTS user_center;

        ;

USE info_manage;
CREATE TABLE `newtype`
(
    `id` int (4) NOT NULL          COMMENT '序号',
    `typename` varchar (16) NOT NULL COMMENT '分类名称',
    `time` datetime DEFAULT        COMMENT '创建时间',
        (`id`)
)ENGINE= InnoDB DEFAULT CHARSET= utf8;

CREATE TABLE `news`
(
    `id` int (4) NOT NULL auto_increment COMMENT '序号',
    `title` varchar (16) NOT NULL COMMENT '新闻标题',
    `body` text(20000) COMMENT '新闻内容',
    `time` datetime DEFAULT current_timestamp COMMENT '创建
时间',
        primary key (`id`)
)ENGINE= InnoDB DEFAULT CHARSET= utf8;
```

【MySQL数据库操作：初始化数据脚本init.sql】
在MySQL数据库中，向info_manage数据库中newtype表插入信息分类数据，插入数据脚本如下。

```
USE info_manage;
        newtype(typename) value('行业新闻');
insert into newtype(typename) value('集团新闻');
insert into newtype(typename) value('通知公告');
```

【MySQL数据库操作：修改news表】
在news表中，字段‘新闻分类’未创建，现需要修改news表,将‘新闻分类’字段插入到字段‘新闻标题’后，修改表脚本如下。

```
USE info_manage;
        table news          newtype int(4)          title;
```

```
【MySQL数据库操作：修改news表】
由于newtype输入的是数字，为了提高用户体验，现在需要将所有信息的分类名显示，显示的字段有新闻序号，新闻标题，新闻分类名。执行脚本如下：
USE info_manage;
create view newsinfo as select n.id,n.title,t.typename from news as n,newtype as t where          ;
```

【问题】
进行动态网页开发，补全代码，在（1）至（10）处填入正确的内容。

- 1、
- 2、
- 3、
- 4、
- 5、

- 6、
- 7、
- 8、
- 9、
- 10、



4

20分

阅读下列说明、效果图和代码，进行动态网页开发，回答问题1至问题4。

【说明】
该程序为一个问卷调查系统，使用PHP的Laravel框架编程，项目名称为XXX，核心文件包括路由文件web.php、模板文件（信息展示模板news.blade.php）、控制器文件newscontroller.php。实现批量删除功能。
【效果图】
(1) 信息展示模板页面：对应模板文件news.blade.php
先选中需要删除的数据，点击“批量删除”按钮，如图所示。



【问题】基于Laravel框架，回答下列问题，填写（1）至（10）。

```
【web.php】
<?php
Route::get('/', function () {
    return view('welcome');
});

// 后台首页
Route::
([ 'namespace' => 'Admin', 'prefix' => 'admin'], function() {
    // 后台商品管理模块
    Route::resource('goods', 'GoodsController');
    Route::get('news_ajax', "Newscontroller@aajax");
});
【GoodsController.php】
将数据库中的数据展示到news.blade.php文件上，请根据页面目录结构并分析代码，填写（2） - （4）
<?php
namespace          ;
use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Http\Request;
                    ; //使用数据库
class GoodsController extends Controller{
```

```
// 定义list方法
public function index(){
    $data=DB::table('product')->get();
    return view('admin.news')->
("data",$data);//返回结果数据
}
}

【Newscontroller.php】
当点击‘批量删除’时，需要请求一个地址从数据库中删除选中的数
据。分析相关的控制器文件和模板文件，填写（5）-（7）
<?php
namespace App\Http\Controllers\admin;
use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Http\Request;
use DB;

class Newscontroller extends Controller{
    public function ajax(){

        //获取到ajax传来的需要删除的id
        $id = $_GET['str'];
        //把传来的所有id改为数组形式 explode 字符串转数组
        $str =      (",$id);
        //利用循环将需要删除的id 一个一个进行执行sql;
        foreach($str as $v){
            DB::table('product')->          ->delete();//删除数据
的条件
        }

        ;//返回删除的数据id

    }
}
```

2、信息展示模板news.blade.php

在信息展示模板文件news.blade.php中，使用for循环显示信息，显示需要数据由GoodsController类中index()返回时传递，点击‘批量删除按钮’，批量删除选中的数据，分析index()方法和模板文件，填写（8）-（10）。

```
        ('muban.admin')
@section('content')
<div class="content">
    <table>

        <tr>
            <td align="center">
                <input type="checkbox" name="box" value="{{ $v->id }}"
class="box"/>
            </td>
            <td>{{ $v->id }}</td>
            <td>{{ $v->title }}</td>
            <td>{{ $v->pric }}</td>
            <td>删除</td>
        </tr>

        @endforeach
    </table>
    <input type="button" value="批量删除" id="but">
</div>
<script>
```

```
$("#but").click(function(){
    //获取到所有的input
    var box = $("input[name='box']");
    //去所有的input长度
    length =box.length;
    // alert(length);
    var str ="";
    for(var i=0;i<length;i++){
        //如果数组中的checked 为true 就将他的id进行拼接
        if(box[i].checked==true){
            str =str+","+box[i].value;
        }
    }
    //将拼接的字符串第一个，号删除
    str= str.substr(1);

    //ajax 将id传入后台
    $.ajax({
        url:"          ",
        type:"get",
        data:{str:str},
        success:function (a) {
            a.forEach(function(ele){
                $("input").each(function(){
                    if($(this).val()==ele){
                        $(this).parents("tr").remove();
                    }
                })
            })
        }
    })
})
```

```
</script>
@endsection
📁 第四题.zip
```

- 1、
- 2、
- 3、
- 4、
- 5、
- 6、
- 7、
- 8、
- 9、
- 10、



