



答题中

Web前端开发中级模拟测试（九）

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



下面选项中，将字符串{"姓名":"张三","性别":"男"}解析成JSON对象，写法正确的是（ ）

- (A) JSON.parses({"姓名":"张三","性别":"男"});
- (B) JSON.stringify({"姓名":"张三","性别":"男"});
- (C) JSON.parse({"姓名":"张三","性别":"男"});
- (D) JSON.string({"姓名":"张三","性别":"男"});

2

2分



laravel框架中视图views放在（ ）

- (A) Public目录
- (B) App目录
- (C) Resource目录
- (D) Vendor目录

3

2分



laravel框架中路由应该写在哪个文件中（ ）

- (A) web.php
- (B) api.php
- (C) console.php
- (D) channels.php

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
---	---	---	---

标记 已做
正做 未做

4

2分



下面选项哪个类可以为表格和其中的每个单元格增加边框
()

- ☐ (A) table-hover
- ☐ (B) table-bordered
- ☐ (C) table-condensed
- ☐ (D) table

5

2分



mysql中的CREATE PROCEDURE name(IN p_in int) 创建的是 ()

- ☐ (A) 存储过程
- ☐ (B) 触发器
- ☐ (C) 事物处理
- ☐ (D) 视图

6

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"]

7

2分



Javascript中, 以下 () 语句一定会产生运行错误

- ☐ (A) var _变量=NaN;
- ☐ (B) var Obj = [];
- ☐ (C) var obj = //;
- ☐ (D) var obj = {};

8

2分

使用mysqli_query方法查询, 返回一个结果集, 不能使用下列哪个方法解析 ()

- ☐ (A) fetch_row();
- ☐ (B) fetch_allobject;



- ~
- ③ fetch_array();
 - ④ fetch_object();

9

2分



分析js语句效果，与在浏览器点击后退按钮相同的是（ ）

- ① location.back()
- ② location.forward()
- ③ history.back()
- ④ History.forward

10

2分



以下laravel代码中\$fillable作用是（ ）
`class User extends Model { // 定义模型关联的数据表(一个模型只操作一个表)
protected $table = 'user';
protected $fillable = ['user_account','user_password','email', 'create_time', 'del']; }`

- ① 设置允许写入的数据字段
- ② 设置不允许写入的数据字段
- ③ 设置允许读取的数据字段
- ④ 设置不允许读取的数据字段

11

2分



下面选项哪个类可以为表格的每一行添加鼠标悬停效果（灰色背景）（ ）

- ① .table-hover
- ② .table-bordered
- ③ .table-condensed
- ④ .table

12

2分



定义文本字体时，设置字体的尺寸的CSS属性为（ ）

- ① font-size
- ② font-family
- ③ font-style
- ④ font-variant

13

2分



在mysql语法中，向数据表中插入数据使用的关键字是（）

- Ⓐ create
- Ⓑ insert
- Ⓒ save
- Ⓓ updat

14

2分



引用文件 "time.inc" 的正确方法是（）

- Ⓐ <?php require("time.inc"); ?>
- Ⓑ <!--include file="time.inc"-->
- Ⓒ <?php include_file("time.inc"); ?>
- Ⓓ <% include file="time.inc" %>

15

2分



laravel中控制器所在文件路径是（）

- Ⓐ app/Http/Controller
- Ⓑ routes/Http/Controller
- Ⓒ app/Controller
- Ⓓ app/Http

16

2分



在PHP中，运算符"%"的作用是()

- Ⓐ 百分比
- Ⓑ 取整
- Ⓒ 取余
- Ⓓ 除法

17

2分

在CSS3中，可以使用box-shadow属性设置阴影，不同的浏览器引擎中，实现box-shadow属性的方法略有不同，火狐浏览器的私有属性是（）

- Ⓐ box-shadow



- (B) -moz-box-shadow
- (C) -webkit-box-shadow
- (D) -gecko-box-shadow

18

2分



在css语法中，用来设置背景图片定位的CSS属性为（ ）

- (A) background-position
- (B) background-color
- (C) background-image
- (D) background-attachment

19

2分



关于Bootstrap4中的模态框说法错误的是（ ）

- (A) 模态框（Modal）是覆盖在父窗体上的子窗体
- (B) 模态框最外层div需要设置modal类
- (C) 模态框有modal-top、modal-body、modal-footer等部分-self
- (D) 模态框可以使用modal-lg、modal-sm类控制大小

20

2分



以下哪项不是HTML5新增的标签()

- (A) <article>
- (B) <audio>
- (C) <section>
- (D) <address>

21

2分



SELECT语句完整语法比较复杂，但至少要包含的部分是（ ）

- (A) SELECT , WHERE
- (B) SELECT , FROM
- (C) SELECT , GROUP
- (D) SELECT , ORDER BY

22

2分



以下PHP代码执行, 正确结果是 () `<?php $a=1; $b=2; $c=3; ($a=4)?($b--):($c--); echo $a,$b,$c;`

- ☐ (A) 123
- ☐ (B) 423
- ☐ (C) 122
- ☐ (D) 413

23

2分



下列哪项不是Bootstrap 4 提供的有意义的颜色类 ()

- ☐ (A) .text-muted
- ☐ (B) .text-primary
- ☐ (C) .text-success
- ☐ (D) .text-error

24

2分



下面哪个js方法将获取一个对象,而非伪数组 ()

- ☐ (A) getElementById()
- ☐ (B) getElementByName()
- ☐ (C) getElementsByName()
- ☐ (D) getElementSByTagName()

25

2分



在PHP语言中, 函数var_dump的意义是()

- ☐ (A) 定义数组
- ☐ (B) 遍历数组
- ☐ (C) 输出变量的相关信息
- ☐ (D) 递归数组

26

2分

下面哪个类用于全屏宽度布局的容器 ()

- ☐ (A) .container
- ☐ (B) .center
- ☐ (C)



- (C) .containers
- (D) .container-fluid

27

2分



分析js代码，可以使用Date对象的（ ）方法返回当前日期()

- (A) getDate()
- (B) getYear()
- (C) getMonth()
- (D) getTime()

28

2分



下面的脚本运行以后，输出的内容是什么() <?php \$array = array('1','1'); foreach (\$array as \$k=>\$v){ \$array[\$k]= 2; } print_r(\$array); ?>

- (A) array ('2' , '2')
- (B) array ([0]=>'1' ,[1]=> '1')
- (C) array ([0]=>2 ,[1]=> 2)
- (D) array (Null , Null)

29

2分



以下PHP代码，正确结果是（ ） <?php \$a=1; \$b=2; \$c=3 ; (\$a=4)?(\$b--):(\$c--); echo \$a,\$b,\$c;

- (A) 123
- (B) 423
- (C) 122
- (D) 413

30

2分



以下聚合函数，求数据总和的是（ ）

- (A) MAX
- (B) SUM
- (C) COUNT
- (D) AVG

二、多选题 共15题， 30分

1

2分



以下是 canvas 的方法是 ()

- ☐ A getContext()
- ☐ B fill()
- ☐ C stroke ()
- ☐ D controller()

2

2分



关于MySQL数据库操作正确的语句有哪些 ()

- ☐ A drop database 数据库名
- ☐ B create database 数据库名
- ☐ C alter database 数据库名
- ☐ D show database数据库名;

3

2分



关于触发器描述正确的是 ()

- ☐ A 它是与表事件INSERT UPDATE DELETE相关的一种特殊存储过程
- ☐ B 使用SHOW TRIGGERS查看触发器
- ☐ C 使用DROP TRIGGER trigger_name删除触发器
- ☐ D 触发器的执行由事件来触发

4

2分



在mysql语言中，有关索引描述正确的是()

- ☐ A index普通索引
- ☐ B primary key主键索引
- ☐ C unique 唯一索引
- ☐ D count统计索引

5

2分



Bootstrap4提供了一些有代表意义的颜色类（ ）

- ☐ A text-primary
- ☐ B text-success
- ☐ C text-info
- ☐ D text-warning

6

2分



HTML5 中的一些有趣的新特性包括（ ）

- ☐ A 用于绘画的 canvas 元素
- ☐ B 用于媒介回放的 video 和 audio 元素
- ☐ C 对本地离线存储的更好的支持
- ☐ D 新的语义化元素，比如 article、footer、header、nav、section

7

2分



PHP用于输出的有哪些方式（ ）

- ☐ A echo
- ☐ B print
- ☐ C print_r
- ☐ D var_dump

8

2分



下列选项中，正确的选择器是（ ）

- ☐ A strong{color:#333333;font-size:12px}
- ☐ B #strong{color:#333333;font-size:12px}
- ☐ C Class{color:#333333;font-size:12px}
- ☐ D .strong{color:#333333;font-size:12px}

9

2分

在php中关于session说法正确的是（ ）

- ☐ A session_start()启动会话
- ☐



- ☐ B 使用\$_SESSION超全局变量存取session
- ☐ C 可以使用isset判断某个session是否被设置
- ☐ D 可以使用 unset() 或 session_destroy() 函数销毁session

10

2分



下列标签中，属于块级元素的是（ ）

- ☐ A span标签
- ☐ B strong标签
- ☐ C dt标签
- ☐ D p标签

11

2分



在JavaScript中，下列属于鼠标响应事件的是（ ）

- ☐ A onmouseover
- ☐ B onmouseout
- ☐ C onkeydown
- ☐ D onmousedown

12

2分



常用的laravel的artisan命令有哪些（ ）

- ☐ A php artisan make:controlle
- ☐ B php artisan make:model
- ☐ C php artisan make:middleware
- ☐ D php artisan route:list

13

2分



在PHP中，超全局变量有哪些（ ）

- ☐ A \$_GLOBALS
- ☐ B \$_POST
- ☐ C \$_FILES
- ☐ D \$_COOKIE

14

2分



有关UNIQUE 索引的作用表述错误的是()

- ☐ A 保证各行在该索引上的值都不得重复
- ☐ B 保证各行在该索引上的值不得为 NULL
- ☐ C 保证参加惟一索引的各列, 不得再参加其他的索引
- ☐ D 保证惟一索引不能被删除

15

2分



在PHP语言中关于常量描述正确的是 ()

- ☐ A 可以使用define方法定义
- ☐ B 可以使用const语言结构定义
- ☐ C 常量是自动全局的, 而且可以贯穿整个脚本使用
- ☐ D const定义常量要比define函数定义常量快很多

三、判断题 共5题, 10分

1

2分



在纯PHP代码的文件中, PHP开始标记<?php和结束标记?>都可以不写 ()

- ☐ A 对
- ☐ B 错

2

2分



图片精灵技术 (css sprites定位技术) 可以减少向服务器请求次数, 减轻服务器压力 ()

- ☐ A 对
- ☐ B 错

3

2分



PHP是后端技术, 是弱类型的解释型语言, 容易学习 ()

- ☐ A 对
- ☐ B 错

4

2分



cookie是客户端技术， session是服务端技术， session可以独立使用不需要cookie （）

- ☐ (A) 对
- ☐ (B) 错

5

2分



ajax是异步的JavaScript和xml， 纯前端技术， 和后端没有关系ajax是异步的JavaScript和xml， 纯前端技术， 和后端没有关系 （）

- ☐ (A) 对
- ☐ (B) 错

四、客观填空题 共4题， 100分

1

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survey， 核心文件包括路由文件web.php、模板文件（问卷调查模板paper.blade.php和调查结果模板result.blade.php）、控制器文件SurveyController.php。 页面需要的数据采用硬编码方式， 存放在问卷调查控制类的静态属性中。

【效果图】

（1） 问卷调查页面： 对应模板文件paper.blade.php

用户访问问卷调查页面， 勾选问题答案， 点击“提交”按钮， 如图4-1所示。

1、选择你比较熟悉的技术：

☐ PHP

☐ Laravel

☐ Restful API

☐ Bootstrap

2、您会制作简单的网页吗？

☒ 会

☐ 不会

提交

图4-1

（2） 调查结果页面： 对应模板文件result.blade.php

接收问卷调查页面提交数据， 并进行显示， 结果页面效果如图4-2所示。

- 1、选择你比较熟悉的技术：
PHP,Laravel,Restful API
- 2、您会制作简单的网页吗？
会

图4-2

【问题1】基于Laravel框架，回答下列问题，填写（1）至（3）。

1、包管理工具

安装Laravel框架，需要使用Composer 工具：通过命令 “_create-project laravel/laravel survey --prefer-dist” 创建survey工程，创建完毕后，程序目录如图4-3所示。

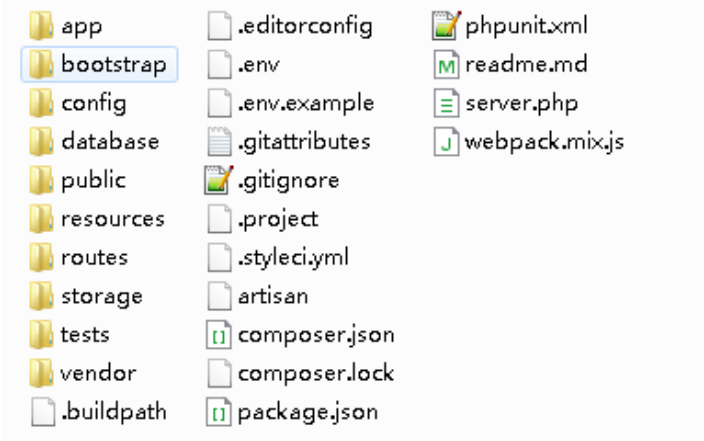


图4-3

2、Laravel框架MVC结构

Laravel遵循model-view-controller(MVC)模式，MVC模式的3个组件分别为模型（Model）、视图（View）和控制器（Controller）。项目核心文件如下表所示，请分析项目相关核心MVC文件，使用MVC关键词“Model、View或Controller”，填写（2）至（3）。

文件	说明	MVC关键词
routes/web.php	应用路由文件	
app/Http/Controllers/SurveyController.php	问卷调查控制类	
resources/views/paper.blade.php	问卷调查模板	
resources/views/result.blade.php	调查结果模板	

【问题2】分析项目路由，回答下列问题，填写（4）至（5）。

在浏览器中输入网址，访问问卷调查页面，用户填写问卷后，点击“提交”按钮，通过POST方式提交问卷表单，在路由文件web.php中，路由配置如下：

```
<?php
// 访问问卷调查页面
Route::get("/survey", "SurveyController@paper");
// 提交问卷
Route::post("/finish", "SurveyController@finish");
```

项目发布在本机上，本机地址为localhost，根据web.php文件中定义的路由信息，当输入下列访问地址时，分析路由情况，选择相应A至F内容，填写（4）至（5）。

- 在浏览器中输入“http://localhost/survey”时，路由会。
- 在浏览器中输入“http://localhost/finish”时，路由会。
- A. 显示paper.blade.php模板。

- B. 抛出异常，未定义该方法。
- C. 将字符串 “SurveyController@finish” 返回并显示到页面。
- D. 将字符串 “SurveyController@paper” 返回并显示到页面。
- E. 调用SurveyController类的paper()方法。
- F. 调用SurveyController类的finish()方法。

【问题3】分析项目控制器，回答下列问题，填写（6）至（7）。

在SurveyController.php文件中，定义SurveyController类，该类继承基类控制器。在SurveyController类中定义静态属性\$questions，以硬编码形式保存问卷调查数据，并定义paper()方法，处理访问问卷调查页面请求，使用paper.blade.php模板文件返回问卷调查页面，将\$questions传给模板文件。分析控制类SurveyController，填写（6）至（7）。

```
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;

class SurveyController extends BaseController {
    // 问卷内容，静态
    private static $questions = array(
        "Q1" => array(
            "issue" => "选择你比较熟悉的技术：",
            "type" => "checkbox",
            "options" => array(
                "PHP",
                "Laravel",
                "Restful API",
                "Bootstrap"
            )
        ),
        "Q2" => array(
            "issue" => "您会制作简单的网页吗？",
            "type" => "radio",
            "options" => array(
                "会",
                "不会"
            )
        )
    );

    // 初始问卷调查数据，并跳转到paper页面
    public function paper() {
        return view("survey.paper", ["questions" => self::$questions]);
    }

    // 处理用户提交的调查问卷
    public function finish(Request $request) {
        $input = $request->all();
        $result = array();
        foreach(self::$questions as $key => $question) {
            if(isset($input[$key])) {
                array_push($result, array(
                    "issue" => $question["issue"],
                    "answer" => join(" ", $input[$key])
                ));
            }
        }
    }
}
```

```
        ));
    }
}
return view("result", ["result" => $result]);
}
```

【问题4】分析模板文件，回答下列问题，填写（8）至（9）。

1、问卷调查模板paper.blade.php

（1）在问卷调查模板文件paper.blade.php中，使用for循环显示问题，显示需要数据由SurveyController类中paper()返回时传递，用户填写完问卷数据后，使用POST方式提交。分析问卷调查模板和web.php中的路由信息，填写（8）空。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title></title>
</head>
<body>
    <table>
        <form action="                " method="post">

            @foreach($questions as $key=>$question)
                <tr>
                    <td>
                        <label>{{ ($loop->index+1).
                        "、".$question["issue"] }}</label><br />
                        @foreach($question["options"] as $option)
                            <input type="{{ $question['type'] }}" name="{{ {{
                            $key.'['. $option. ']' }}"
                            value="{{ {{ $option }}">{{ {{ $option }}
                        </input>
                        <br />
                    @endforeach
                </td>
            </tr>
        @endforeach
    </table>
    <tr>
        <td><input type="submit" value="提交" /></td>
    </tr>
</form>
</table>
</body>
</html>
```

（2）在上述代码中，当使用POST方式提交表单时，Laravel框架需要添加CSRF Token字段。对于下列选项描述，不正确的是（9）

- A. <input type="hidden" name="_token" value="{{ csrf_token() }}">
- B. {{ csrf_field() }}
- C. {{ csrf@ }}
- D. {!! csrf_field() !!}

2、调查结果模板result.blade.php

在调查结果模板文件result.blade.php中，使用for循环显示用户填写的问题和答案，显示需要数据由SurveyController类中finish()返回时传递，分析finish()方法和调查结果模板文件，填写（10）。

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title></title>
</head>
<body>
    <section>
        @foreach($result as $q)
            <label>{{ ($loop->index+1). "、".$q["issue"] }}</label><br />
            <label>                </label><br />
        @endforeach
    </section>
</body>
</html>
```

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



2

40分

阅读下列说明、效果图、MySQL数据库操作和代码，进行动态网页开发，填写（1）至（20）代码。

【说明】

该程序为一个用户管理模块，使用PHP编程，采用MySQL数据库和mysqli编程。项目名称为project，包括登录login.php、处理登录请求check.php、用户管理主页index.php、用户管理数据库操作user.php，以及创建数据库脚本db.sql和初始化数据脚本init.sql。

【效果图】

（1）登录login.php

在登录页面进行登录，并进行登录请求处理，用户登录页面如下2-1所示。

用户登录

帐号

密码

登录

(2) 用户管理主页index.php

登录成功时，用Session保存用户账号，并跳转到“用户管理主页”，主页布局如下：

在头部显示“欢迎+用户账号”信息，在中间区域用表格显示用户列表信息，每一个用户信息显示为一行，内容包含“序号、帐号、密码、手机号”。用户管理主页如2-2所示。

欢迎 admin

图2-2

序号	帐号	密码	手机号
1	admin	admin	16871054787
2	admin2	admin2	13871456841
3	admin3	admin3	80041224771
4	admin4	admin4	15874581652
5	admin5	admin5	25417522145
6	admin6	admin6	40014125155
7	admin7	admin7	15847455514
8	admin8	admin8	16854711223

【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user_center，表名为用户表users。user表包含序号、用户帐号、密码、手机号字段，其中，序号为自增字段和主键。补充下列（1）和（2）。

```
DROP DATABASE IF EXISTS user_center;
CREATE DATABASE user_center;
USE user_center;
CREATE TABLE `users`
(
    `id` int (11) NOT NULL (1) COMMENT '序号',
    `account` varchar (16) NOT NULL COMMENT '用户帐号,16位字符',
    `password` char (64) NOT NULL COMMENT '密码',
    `telephone` varchar (32) DEFAULT " COMMENT '手机号',
    (2) (`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user_center数据库中users表插入用户信息数据，以便在用户管理主页index.php上显示用户列表信息，插入数据脚本如下。

```
USE user_center;
insert into users(account, password, telephone) value('admin', 'admin',
"16871054787");
insert into users(account, password, telephone) value('admin2', 'admin2',
"13871456841");
insert into users(account, password, telephone) value('admin3', 'admin3',
"80041224771");
insert into users(account, password, telephone) value('admin4', 'admin4',
"15874581652");
insert into users(account, password, telephone) value('admin5', 'admin5',
```

```
"25417522145");
insert into users(account, password, telephone) value('admin6', 'admin6',
"40014125155");
insert into users(account, password, telephone) value('admin7', 'admin7',
"15847455514");
insert into users(account, password, telephone) value('admin8', 'admin8',
"16854711223");
```

【代码：用户管理数据库操作user.php】

在user.php文件中，定义User类，进行数据库操作。在进行数据库编程中，应用mysqli。

- (1) 在类中定义静态属性，设置数据库连接基本参数。
- (2) 在类中定义静态的方法conn()，连接mysql数据库。
- (3) 定义checkLogin()方法，验证用户登录。
- (4) 定义queryAll()方法，查询全部用户信息，并返回\$users二维数组。

根据要求填写（3）至（10）。

```
<?php
(3) User {
    static $host = "127.0.0.1";
    static $dbname = "user_center";
    static $user = "root";
    static $pass = "123456";

    static function conn() {
        $db = (4) (self::$host, self::$user, self::$pass, self::$dbname);
        if(mysqli_connect_errno()) {
            return null;
        }
        return $db;
    }

    public (5) checkLogin($account, $password) {
        $db = null;
        $stmt = null;
        try {
            $db = self::conn();
            if($db) {
                $sql = "(6) ";
                $stmt = $db->prepare($sql);
                $stmt->bind_param("(7)", $account, $password);
                $stmt->bind_result($id);
                $stmt->(8)();
                if($stmt->fetch()) {
                    return true;
                }
            }
        } catch(Exception $e) {
            echo "Message:" . $e->getMessage();
        } finally {
            if($stmt != null) {
                $stmt->free_result();
            }
            if($db != null) {
```

```

        $db->close();
    }
}
return false;
}

public function queryAll() {
    $db = null;
    $stmt = null;
    $users = array();
    try {
        $db = self::conn();
        $sql = "select id, account, password, telephone from users";
        $stmt = $db->prepare($sql);
        (9)
        $stmt->execute();
        while($stmt->fetch()) {
            (10) ($users, array(
                "id" => $id,
                "account" => $account,
                "password" => $password,
                "telephone" => $telephone
            ));
        }
    } catch(Exception $e) {
        echo "Message:" . $e->getMessage();
    } finally {
        if($stmt != null) {
            $stmt->free_result();
        }
        if($db != null) {
            $db->close();
        }
    }
    return $users;
}
}
```

【代码：登录login.php】

点击“登录”按钮，将表单以POST方式提交，处理该请求的文件为check.php，填写（11）。

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>登录</title>
</head>
<body>
    <form action="(11)" method="post">
        <table>
            <tr><th>用户登录</th></tr>
            <tr>
                <td>
                    <label>帐号</label>

```

```

        <input name="account" type="text" value="" />
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>
        <label>密码</label>
        <input name="password" type="password"
value="" />
    </td>
</tr>
<tr>
    <td><input type="submit" value="登录" /></td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

【代码：处理登录请求check.php】

在check.php文件中，导入User类文件，并创建该类的对象\$用er，调用user.php中checkLogin()方法，对用户账号和密码进行验证。当登录成功时，使用Session保存用户账号，并跳转到用户管理主页index.php，当登录失败时跳转到登录页面login.php。根据要求填写（12）至（14）。

```
<?php
include_once "user.php";

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    $account = $_POST["account"];
    $password = $_POST["password"];

    $user= (12);
    if ($user-> (13) ($account,$password)) {
        session_start();
        $_SESSION["user"] = $account;
        (14) ("location:index.php");
    } else {
        (14) ("location:login.php");
    }
}
```

【代码：用户管理主页index.php】

在index.php文件中，将Session中保存用户账号显示到页面头部。导入User类文件，并创建该类的对象\$用er，调用user.php中queryAll()方法，查询全部用户信息。将查询返回用户信息，通过for循环，以表格形式进行显示，根据要求填写（15）至（20）。

```
<?php include_once "user.php"; ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
</head>
```

```
<body>
  <header>
  <div>
  <?php
  session_start();
  if (isset(__(15)__)) {
    echo "欢迎 " . __(15);
  } else {
    echo "<a href='login.php'>未登录</a>";
  }
  ?>
</div>
  </header>
  <article>
  <?php
  $user= new User();
  $users = __(16);
  ?>
  <table>
    <tr><th>帐号</th> <th>密码</th><th>手机号</th></tr>
    <?php __(17) ?>
    <tr>
      <td> __(18) </td>
      <td><?php echo $u["password"];?></td>
      <td><?php echo __(19);?></td>
    </tr>
    __(20)
  </table>
  </article>
</body>
</html>
```

【问题】 进行动态网页开发，补全代码，在

处填入正确的内容。📁 试题二.rar

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

- 9、
- 10、
- 11、
- 12、
- 13、
- 14、
- 15、
- 16、
- 17、
- 18、
- 19、
- 20、



3

20分

阅读下列说明、效果图和HTML代码，进行静态网页开发，填写（1）至（10）代码。

【说明】

这是一个响应式完成，用bootstrap4完成响应式轮播效果。
项目采用Bootstrap框架，包含首页index.html、css文件夹、js文件夹、img文件夹，其中，css文件夹包含style.css文件和bootstrap.min.css文件；js文件夹包含jquery.min.js文件、popper.min.js文件和bootstrap.min.js文件；img文件夹包含用到的图片。
首页（index.html）使用Bootstrap响应式布局，PC端和移动端能够自适应显示，内容为【轮播图】，适配设备屏幕大小。

【效果图】

(1) index.html效果如图所示。



【代码： 首页index.html】

<!DOCTYPE html>

```
<html>
<head>
  <title>第一题--bootstrap</title>
  <meta charset="utf-8">
  <!-- (1) 设置 viewport meta 标签 -->

  <!-- (2) 引入样式 -->

  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <!-- (3) - (5) 引入js文件 -->

</head>
<body>

<div id="demo" class="          slide" data-ride="carousel">
  <!-- 指示符 -->
  <ul class="carousel-indicators">
    <li data-target="#demo" data-slide-to="0" class="active">
  </li>
    <li data-target="#demo" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#demo" data-slide-to="2"></li>
  </ul>

  <!-- 轮播图片 -->
  <div class="carousel-inner">
    <div class="          active">
      
      <div class="          ">
        <h3>第一张图片描述标题</h3>
        <p>描述文字!</p>
      </div>
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h3>第二张图片描述标题</h3>
        <p>描述文字!</p>
      </div>
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h3>第三张图片描述标题</h3>
        <p>描述文字!</p>
      </div>
    </div>
  </div>

  <!-- 左右切换按钮 -->
```

```
<a class="          " href="#demo" data-slide="prev">
  <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
</a>
<a class="          " href="#demo" data-slide="next">
  <span class="carousel-control-next-icon"></span>
</a>

</div>
```

```
</body>
</html>
```

【问题】

进行静态网页开发，补全代码，在（1）至（10）处填入正确的内容。

 素材.zip

- 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】

随着互联网发展，越来越多的人开始阅读电子书，本项目实现在网页上阅读JSON格式书籍，应用HTML、CSS、AJAX、JSON、PHP等技术。项目名称为book，包含主页index.html、index.css和loadJSON.php文件，其中，主页index.html显示书籍内容；index.css为主页样式文件；loadJSON.php为主页提供数据，返回JSON格式书籍。

主页分为两个部分：左侧为按钮和“目录”，中间为章对应“内容”。点击“开始阅读”按钮，通过ajax发送请求到loadJSON.php，loadJSON.php返回JSON格式的书籍。在主页上通过ajax拿到数据后，使用JavaScript进行DOM操作，实现动态构建“目录”和“内容”。同时，为每一级“目录”绑定点击方法，

当点击对应的“目录”中章时，对应“内容”部分会随之更新，如图3-1所示。

【效果图】

开始阅读

PHP教程

第一章：PHP 语法

第二章：PHP 变量

第N章：...

变量以 \$ 符号开始，后面跟着变量的名称
变量名必须以字母或者下划线字符开始
变量名只能包含字母数字字符以及下划线（A-z、0-9 和 _）
变量名不能包含空格
变量名是区分大小写的（y和Y 是两个不同的变量）
PHP 语句和 PHP 变量都是区分大小写的

图3-1

【代码：主页index.html】

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Web阅读器</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="index.css"/>
  </head>
  <body>
    <div>
      <!-- 相对路径 -->
      <button onclick="__(1)_">开始阅读</button>
    </div>
    <header></header>
    <aside>
    </aside>
    <article>
      <p></p>
    </article>
  </body>
  <script type="text/javascript">
    var json = {};
    /* 获取json格式文章 */
    function loadJSON(url){
      var xmlhttp;
      if (window.XMLHttpRequest) { // for IE7+, Firefox,
Chrome, Opera, Safari
        xmlhttp = new __(2)_;
      } else { // for IE6, IE5
        xmlhttp = new
ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
      }
      xmlhttp.__(3)__("GET", url, true);
      xmlhttp.__(4)();
      xmlhttp.__(5)=function(){
        if (xmlhttp.__(6) == 4 && xmlhttp.__(7) ==
200) {
          var result = __(8)_(xmlhttp.responseText);
          json = result;
          /* 构建标题 */
          var dom =
document.getElementsByTagName("header")[0];
```

```
var h1 = document.createElement("h1");
h1.innerHTML =  (9) ;
dom.appendChild(h1); /* 添加节点 */
/* 构建目录 */
var dom =
document.getElementsByTagName("aside")[0];
for(var data in result){
    if(data.search("subject") != -1){
        var ul =
document.createElement("ul");
        ul.innerHTML = result[data];
        ul.value = data;
        /* 构建内容 */
        ul. (10)  = function(){
document.getElementsByTagName("p")[0].innerHTML = json["content"
+ this.value.split("subject")[1]];
        };
        dom.appendChild(ul);
    }
}
}
}
}
}
</script>
</html>
```

【代码：loadJSON.php】

```
<?php
    $arr = array(
        "title" => "PHP教程",
        "subject1" => "第一章：PHP 语法",
        "content1" => "PHP 脚本可以放在...",
        "subject2" => "第二章：PHP 变量",
        "content2" => "变量以 $ 符号开始，后面...",
        "subject3" => "第N章：...",
        "content3" => "未完待续",
    );
    echo json_encode($arr);
?>
```

【代码：index.css】

```
*{
    font-size: 30px;
}
header{
    position: absolute;
    top:15%;
    width:20%;
}
.list{
    position: absolute;
    top:20%;
    width:20%;
```

```
}
.list ul{
    font-size: 34px;
}
.list li{
    font-size: 32px;
}
.content{
    position: absolute;
    left:30%;
    width:40%;
}
```

【问题】

进行动态网页开发，补全代码，在

处填入正确的内容。



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

