

《Web 开发基础》课程报告

班级: 07812201

学号: 1820221053

姓名: 曾迦健

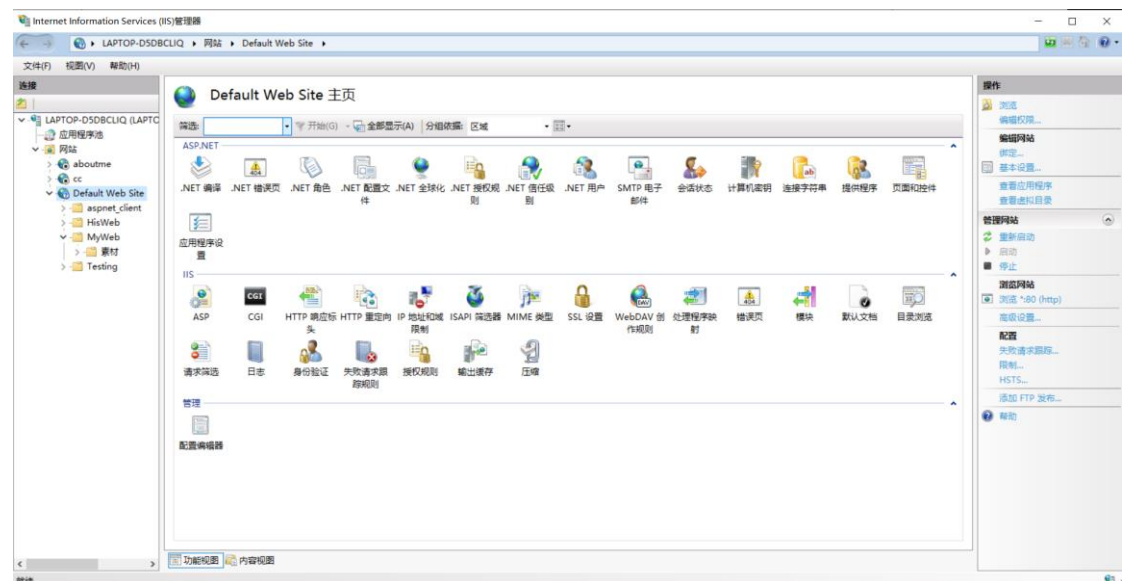
1. 自评四个实验完成度（含附加要求）

实验一: 100 %
实验二: 100 %
实验三: 100 %
实验四: 100 %
未成功能主要包括:
无

除实验要求外 额外完成的功能:

1. 鼠标悬停时, 图片浮起的视觉效果
2. 我的个人网页添加了音乐元素
3. 考试系统网页, 需要输入用户名且不能为空白名才能继续进行考试。
4. 写入数据库后, 网页会回到结束页面

2. 请贴出你在 IIS 中所配置网站的截图



3. 请贴出个人主页截图

我的网站 My Website

自我介绍 Introduction

我的名字是曾俊晖。来自马来西亚。我是一个内向、害羞、认真的男孩。我热衷于学习理科知识，同时人格类型是INFP。
My name is Cheng Jia Jian, comes from Malaysia. I am an **introverted**, **shy** and **serious** boy. I am passionate about learning science, and I am an INFP type person.

我的兴趣爱好 My Hobby

1. 打羽毛球 Playing Badminton
2. 打乒乓球 Playing Table Tennis
3. 玩电脑 Playing Games

上过的课程 Courses Taken

- 大学计算机
- C语言程序设计
- 线性代数
- 微积分
- 工程制图C
- 大学物理
- 电路分析基础

最喜欢的电影 Favourite Movie

Top 1.  速度与激情4: 特别之道
Top 2.  速度与激情8
Top 3.  釜山行

最喜欢的动漫 Favourite Anime

Top 1.  致爱丽丝之力之勇者
Top 2.  86-不存在的战区
Top 3.  致爱丽丝之力之勇者

玩过的游戏 Games Played

 原神: 冒险之旅
 原神
 和平精英

我的情绪 My Moods

开心时  开心的快要飞了
伤心时  我不听 我不听 我不听

常听的音乐 Everyday Songs

- 薛之谦-演员
薛之谦-迟迟
薛之谦-天外来物
薛之谦-傻瓜

我的好朋友 My Best Friend

孙树斌: 他是一位打靶王, 句句打靶。
左梓楷: 他是一位搞笑男, 句句搞笑。
陈家豪: 他是一位搞笑男, 句句搞笑。

4. 请贴出个人主页 HTML CSS 源代码

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <link rel="stylesheet" href="./aboutme-style.css">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>AboutMe</title>
</head>

<body>

  <h1>我的网站 My Website</h1>
  <h2>自我介绍 Introduction</h2>
  <p>
    我的名字是<b class="a">曾迦健</b>, 来自<b class="a">马来西亚</b>, 我是一个<b
    class="b">内向</b>、<b class="b">开朗</b>、<b class="b">好学</b>的男孩。我热心于学习理
    科类知识, 同时人格类型是<b>INFJ</b>。<br>
    My name is <b class="a">Chang Jia Jian</b>, comes from <b class="a">Malaysia</b>, I
    am an <b class="b">introverted</b>, <b class="b">cheerful</b> and <b class="b">studious</b>
    boy. I am passionate about learning science, and I am an <b>INFJ</b> type person.
  </p>

  <h2>我的兴趣爱好 My Hobby</h2>
  <ol>
    <li>打羽球 Playing Badminton</li>
    <li>打乒乓 Playing Table Tennis</li>
    <li>玩游戏 Playing Games</li>
  </ol>

  <h2>上过的课程 Courses Taken</h2>
  <div class="center">
    <ul>
      <li>大学计算机</li>
      <li>C 语言程序设计</li>
      <li>线性代数</li>
      <li>微积分</li>
      <li>工程制图 C</li>
      <li>大学物理</li>
      <li>电路分析基础</li>
    </ul>
  </div>
</body>
</html>
```

```
</ul>
</div>
```

```
<h2>最喜欢的电影 Favourite Movie</h2>
```

```
<div class="bolder">
```

```
<div class="favourite">
```

```
<h3 class="top1">Top 1.</h3>
```

```
<a
```

```
href="https://www.imdb.com/title/tt4154796/?ref_=nv_sr_srg_7_tt_8_nm_0_q_avenger"
target="_blank">
```

```

```

```
</a>
```

```
<a
```

```
class="name"
```

```
href="https://www.imdb.com/title/tt4154796/?ref_=nv_sr_srg_7_tt_8_nm_0_q_avenger"
target="_blank">
```

```
<h3 class="name">复仇者联盟 4：终局之战</h3>
```

```
</a>
```

```
</div>
```

```
<div class="favourite">
```

```
<h3 class="top2">Top 2.</h3>
```

```
<a
```

```
href="https://www.imdb.com/title/tt4630562/?ref_=nv_sr_srg_0_tt_8_nm_0_q_fast%2520and
%2520furious%25208" target="_blank">
```

```

```

```
</a>
```

```
<a
```

```
class="name"
```

```
href="https://www.imdb.com/title/tt4630562/?ref_=nv_sr_srg_0_tt_8_nm_0_q_fast%2520and
%2520furious%25208" target="_blank">
```

```
<h3 class="name">速度与激情 8</h3>
```

```
</a>
```

```
</div>
```

```
<div class="favourite">
```

```
<h3 class="top3">Top 3.</h3>
```

```
<a
```

```
href="https://www.imdb.com/title/tt5700672/?ref_=nv_sr_srg_0_tt_8_nm_0_q_train%2520to"
target="_blank">
```

```

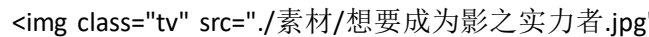
```

```
</a>
```

釜山行

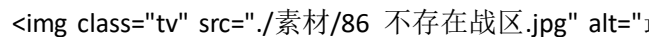
最喜欢的动漫 Favourite Anime

Top 1.

最喜欢的动漫 (Top1)

想要成为影之实力者

Top 2.

最喜欢的动漫 (Top2)

86 不存在战区

86 不存在战区

Top 3.

```

        <a
href="https://www.imdb.com/title/tt2703720/?ref_=nv_sr_srgs_0_tt_8_nm_0_q_my%2520teen
%2520roman" target="_blank">
        
        </a>
        <a
class="name"
href="https://www.imdb.com/title/tt2703720/?ref_=nv_sr_srgs_0_tt_8_nm_0_q_my%2520teen
%2520roman" target="_blank">
        <h3 class="name">我的青春恋爱物语果然有问题</h3>
        </a>
</div>

```

</div>

<h2>玩过的游戏 Games Played</h2>

<div class="bolder">

<div class="favourite">

<h3 class="name">崩坏：星穹铁道</h3>

</div>

<div class="favourite">

<h3 class="name">原神</h3>

</div>

<div class="favourite">


```
<a class="name" href="https://gp.qq.com/main.shtml" target="_blank">
    <h3 class="name">和平精英</h3>
</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<h2>我的情绪 My Moods</h2>
```

```
<div class="bolder">
```

```
    <div class="favourite">
```

```
        <h3 class="mood">开心时</h3>
```

```
        
```

```
    </div>
```

```
    <div class="favourite">
```

```
        <h3 class="mood">伤心时</h3>
```

```
        
```

```
    </div>
```

```
</div>
```

```
<h2>常听的音乐 Everyday Songs</h2>
```

```
<ul>
```

```
    <li><b>薛之谦-演员</b></li>
```

```
    <li class="music"><audio src="./素材/薛之谦-演员.mp3" controls></audio></li>
```

```
    <li><b>薛之谦-迟迟</b></li>
```

```
    <li class="music"><audio src="./素材/薛之谦-迟迟.mp3" controls></audio></li>
```

```
    <li><b>薛之谦-天外来物</b></li>
```

```
    <li class="music"><audio src="./素材/薛之谦-天外来物.mp3" controls></audio></li>
```

```
    <li><b>薛之谦-哑巴</b></li>
```

```
    <li class="music"><audio src="./素材/薛之谦-哑巴.mp3" controls></audio></li>
```

```
</ul>
```

```
<h2>我的好朋友 My Best Friend</h2>
```

```
<ul>
```

```
    <li>
```

```
        孙将斌：他是一位打脸王，句句打脸。
```

```
    </li>
```

```
    <li>
```

```
        丘绎萱：他是一位搞笑男，句句搞笑。
```

```
    </li>
```

```
    <li>
```

```
        陈家豪：他是一位呆呆男，句句呆呆。
```

```
    </li>
```


</body>

</html>

CSS:

```
*{
    box-sizing: border-box;
}
body {
    text-align: center;
    background-size: 2500px;
    background-color:cyan;
}
h1
{
    color: rgb(141, 0, 0);
    background-color: gray;
    padding: 30px 0;
    font-size: 60px;
    text-align: center;
}
h2{
    font-size: 45px;
    font-family:Georgia, 'Times New Roman', Times, serif ;
}
h3.top1{
    color: gold;
    font-size: 25px;
    display: block;
    text-align: center;
    margin-left: -50px;
}
h3.top2{
    color: silver;
    font-size: 25px;
    display: block;
    text-align: center;
    margin-left: -50px;
}
h3.top3{
    color: brown;
    font-size: 25px;
```



```
        display: block;
        text-align: center;
        margin-left: -50px;
    }
    h3.name{
        text-align: center;
        margin-left: -50px;
    }
    h3.mood{
        text-align: center;
        margin-left: -50px;
    }
    a.name{
        text-decoration: none;
    }
    a.name:hover{
        text-decoration: underline;
    }
    b.a{
        color:midnightblue;
    }
    b.b{
        color:darkorange;
    }
    p{
        font-weight:50;
        font-size: 25px;
        font-family:'Times New Roman', Times, serif;
    }
    img.tv{
        width: 350px;
        height: 500px;
        margin-right: 50px;
    }
    img.tv:hover{
        transform: translateY(-10px);
    }
    img.tv:active{
        transform: translateY(0px);
    }
    img.game{
        width: 600px;
        height: 450px;
        margin-right: 40px;
```

```

}
img.game:hover{
    transform: translateY(-10px);
}
img.game:active{
    transform: translateY(0px);
}
img.mood{
    margin-right: 40px;
}
div.bolder{
    display:inline-flex;
}
div.favourite{
    display: block;
}
ul{
    font-size: 25px;
    margin: 0 auto;
}
li.music{
    list-style-type: none;
}
ol{
    font-size: 25px;
}

```

5. 请贴出 在线考试页面 初始截图



6. 做一套非全对测试 贴出关键过程截图

提交成绩前

剩余时间: 4 分 50 秒

考试系统

晚上好, STUDENT_WEB 考生

动漫题

1. 请问下列哪一部动画作品不是出自于京阿尼（京都动画）？
● A. 中二病也要谈恋爱 ● B. 进击的巨人 ● C. 冰菓 ● D. 轻音少女
2. 请问下列哪一部动画作品不是出自于飞碟社（Ufotable）？
● A. Fate ● B. 噬神者 ● C. 一拳超人 ● D. 鬼灭之刃
3. 请问下列哪一部作品不是出自于 MAPPA ？
● A. 狂想曲 ● B. 咒术回战 ● C. 链锯人 ● D. 声之形
4. 请问下图中的画面出自哪一部动漫？



● A. Overlord ● B. 想要成为影之实力者 ● C. 一拳超人 ● D. 魔王学院的不适任者

5. 请问下图中的人物叫什么？



● A. 谢斯塔 ● B. 路一折纸 ● C. 伊藤那 ● D. 锦木千束

6. 请选出属于下图中的动漫的人物（答案可能不止一个）



■ A. 五河琴里 ■ B. 时崎狂三 ■ C. 普路 ■ D. 奇一折纸

7. 请选出属于下图中的动漫的人物（答案可能不止一个）



■ A. 伊藤那 ■ B. 泡琪格 ■ C. 艾莉丝 ■ D. 希露菲

8. 请选出属于下图中的动漫的人物（答案可能不止一个）



■ A. 五条悟 ■ B. 青山七海 ■ C. 七海建人 ■ D. 金木研

9. 请写出下图中的动漫中文名称:



请输入您的答案

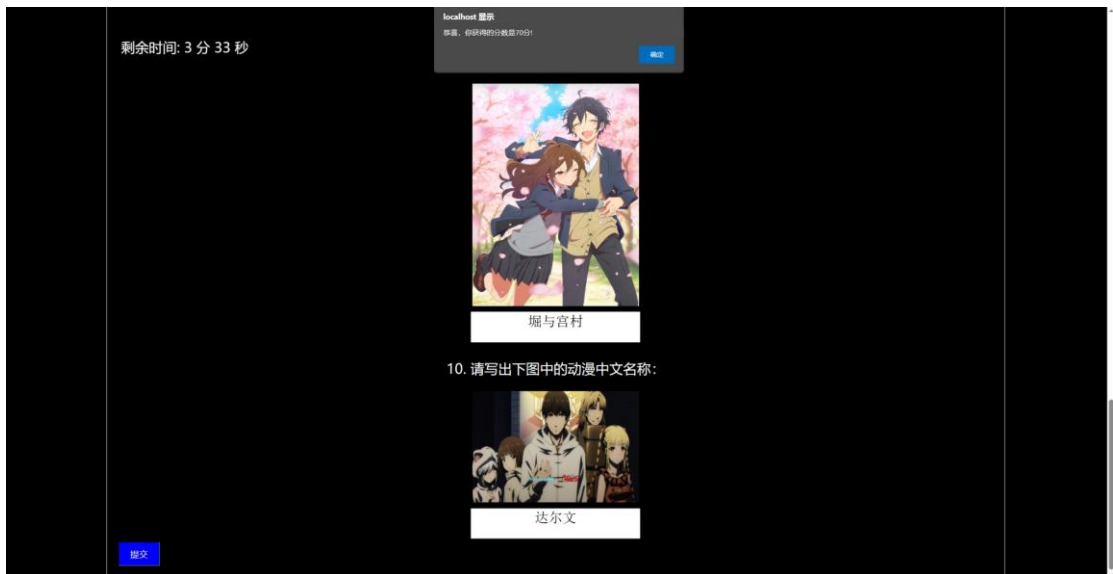
10. 请写出下图中的动漫中文名称:



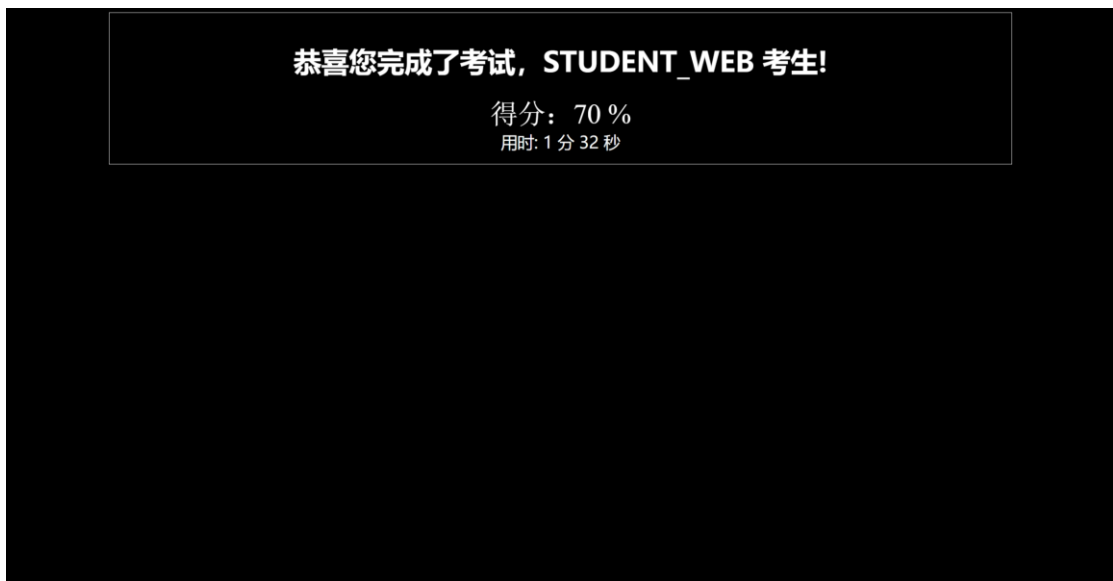
请输入您的答案

提交

提交后弹出成绩对话框



点击确定后



写入数据库后页面



列出历史考试成绩页面



7. 请贴出实验三（四）全部源代码

主网页：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>考试系统</title>
  <style>
    body {
      background-color: black;
```

```
        color: white;
        font-size: 18px;
        text-align: center;
    }
    h1 {
        font-size: 50px;
    }
    h2 {
        font-size: 40px;
    }
    textarea {
        resize: none;
        width: 300px;
        height: 50px;
        font-size: 25px;
        text-align: center;
        margin-top: 10px;
    }
    table {
        text-align: center;
        border-collapse: collapse;
        width: 80%;
        border: 2px solid white;
    }
    th, td{
        border: 2px solid white;
    }
    #timer {
        height: 50px;
        width: 450px;
        font-size: 25px;
        position: fixed;
        top: 60px;
        left: 100px;
    }
    #Hello {
        font-size: 30px;
    }
    #examContainer {
        margin: 0 auto;
        width: 80%;
        padding: 20px;
        border: 1px solid white;
    }
}
```

```
#endDisplay {
    margin: 0 auto;
    width: 80%;
    padding: 20px;
    border: 1px solid white;
}

#startButton {
    background-color: green;
    color: white;
    padding: 10px 20px;
    font-size: 16px;
    cursor: pointer;
}

#submitButton {
    background-color: blue;
    color: white;
    padding: 10px 20px;
    font-size: 16px;
    cursor: pointer;
}

#questionImg1 {
    display: block;
    width: 300px;
    height: 200px;
    margin: 0 auto;
}

#questionImg2 {
    display: block;
    width: 300px;
    height: 300px;
    margin: 0 auto;
}

#questionImg3 {
    display: block;
    width: 300px;
    height: 150px;
    margin: 0 auto;
}

#questionImg4 {
    display: block;
    width: 300px;
    height: 200px;
    margin: 0 auto;
}
```



```

#questionImg5 {
    display: block;
    width: 300px;
    height: 400px;
    margin: 0 auto;
}
#questionImg6 {
    display: block;
    width: 300px;
    height: 400px;
    margin: 0 auto;
}
#questionImg7 {
    display: block;
    width: 300px;
    height: 200px;
    margin: 0 auto;
}
#questionContainer p {
    font-size: 25px;
}
#usedTime {
    font-size: 30px;
}
#score {
    font-size: 50px;
    font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
}
#incorrectAnswers {
    font-size: 30px;
}
</style>
</head>
<body>
    <script>
        var userAnswers = {};
        var incorrectAnswers = {};
        var isSubmitted = false;
        var timeStart;
        var time;
        var countdown = 300;
        var minutes;
        var seconds;
        var score = 0;
    </script>

```

```
var incorrectAmount = 0;
```

```
function displayHello() {  
    var username = document.getElementById("username").value;  
    var now = new Date();  
    var hours = now.getHours();  
    var hello = "";  
  
    if (hours >= 6 && hours < 12) {  
        hello = "早上好， " + username + " 考生";  
    }  
    else if (hours >= 12 && hours < 18) {  
        hello = "下午好， " + username + " 考生";  
    }  
    else{  
        hello = "晚上好， " + username + " 考生";  
    }  
    document.getElementById("Hello").innerHTML = hello;  
}
```

```
function startTimer() {  
    timeStart = new Date();  
    time = setInterval(updateTimer, 1000);  
    displayTime();  
}
```

```
function displayTime() {  
    var minutesRemaining = Math.floor(countdown / 60);  
    var secondsRemaining = countdown % 60;  
  
    document.getElementById("timer").innerHTML = " 剩 余 时 间 : " +  
minutesRemaining + " 分 " + secondsRemaining + " 秒";  
  
    if (countdown === 0) {  
        endExam(); // 自动提交考试  
    } else {  
        countdown--; // 每秒减一  
        setTimeout(displayTime, 1000); // 每隔一秒更新显示  
    }  
}
```

```
function updateTimer() {  
    var currentTime = new Date();
```

```

    var timeDiff = currentTime - timeStart;
    seconds = Math.floor(timeDiff / 1000);
    minutes = Math.floor(seconds / 60);
    seconds = seconds % 60;

}

function startExam() {
    var username = document.getElementById("username").value;
    var rule = document.getElementById("readRules").checked;
    var blankCnt = 0;

    for (let i = 0; i < username.length; i++) {
        if (username[i] == ' ') {
            blankCnt++;
        }
    }
    if (blankCnt == username.length && username) {
        alert("请不要输入空白名！");
    }
    else if (rule && username) {
        document.getElementById("startDisplay").style.display = "none";
        document.getElementById("startDisplay2").style.display = "none";
        document.getElementById("timer").style.display = "block";
        document.getElementById("questionContainer").style.display = "block";
        document.getElementById("submitButton").style.display = "block";

        displayHello();
        startTimer();
    }
    else if (username) {
        alert("请阅读并同意考试规则才可开始考试！");
    }
    else if (rule) {
        alert("请填写用户名再开始考试！");
    }
    else {
        alert("请填写用户名并阅读同意考试规则才可开始考试！");
    }
}

function endExam() {
    var username = document.getElementById("username").value;
    document.getElementById("examContainer").style.display = "none";

```

```

calculateScore();

var xhr = new XMLHttpRequest();
xhr.open("POST", "process_form.asp", true);
xhr.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");

xhr.send("username=" + encodeURIComponent(username) + "&score=" + score);

document.getElementById("endDisplay").style.display = "block";
document.getElementById("user").innerHTML = "恭喜您完成了考试，" +
username + " 考生!";
document.getElementById("usedTime").innerHTML = "用时：" + minutes + " 分 "
+ seconds + " 秒";
document.getElementById("score").innerHTML = "得分：" + score + " %";
document.getElementById("startDisplay2").style.display = "block";

if (score > 50){
    alert("恭喜，你获得的分数是" + score + "分!");
}
else{
    alert("很遗憾，你只获得了"+ score + "分，再接再厉...")
}

}

function calculateScore() {
    var isCorrect = 1;
    var correctAnswer = [
        {
            answer: "B"
        },
        {
            answer: "C"
        },
        {
            answer: "D"
        },
        {
            answer: "B"
        },
        {
            answer: "A"
        }
    ]
}

```

```

    },
    {
        answer: ["A", "B", "D"]
    },
    {
        answer: ["B", "C", "D"]
    },
    {
        answer: ["A", "C"]
    },
    {
        answer: "堀与宫村"
    },
    {
        answer: "达尔文游戏"
    }
]

for (let i = 1; i < 6; i++) {
    userAnswers = document.getElementsByName("q" + i);
    for (let j = 0; j < 4; j++) {
        if (userAnswers[j].checked) {
            if (userAnswers[j].value == correctAnswer[i - 1].answer[0]) {
                score++;
            }
            else {
                incorrectAnswers[incorrectAmount++] =
document.getElementById("Question" + i);
            }
        }
    }
}

for (let i = 6; i < 9; i++) {
    var cnt = 0, pre = 0;
    isCorrect = 1;
    userAnswers = document.getElementsByName("q" + i);
    for (let j = 0; j < 4; j++) {
        pre = cnt;
        if (userAnswers[j].checked) {
            for (let k = 0; k < correctAnswer[i - 1].answer.length; k++) {
                if (userAnswers[j].value == correctAnswer[i - 1].answer[k]) {
                    cnt++;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

        if (pre == cnt) {
            isCorrect = 0;
        }
    }
    if (cnt == correctAnswer[i - 1].answer.length && isCorrect) {
        score++;
    }
}
for (let i = 9; i < 11; i++) {
    var cnt = 0;
    var cntBlank = 0;
    userAnswers = document.getElementById("q" + i).value;
    for (let j = 0; j < correctAnswer[i - 1].answer.length; j++) {
        if (userAnswers[j] == correctAnswer[i - 1].answer[j]) {
            cnt++;
        }
    }
    if (cnt == correctAnswer[i - 1].answer.length && userAnswers.length - cntBlank
== correctAnswer[i - 1].answer.length) {
        score++;
    }
}
score *= 10;
}
</script>
<div id="examContainer">
    <h1>考试系统</h1>
    <div id="startDisplay">

        <label for="username">用户名: </label>
        <input type="text" id="username" name="username" required><br><br>
        <input type="checkbox" id="readRules" required>
        <label for="readRules"> 我已阅读并同意 <a href="/ExamRules.html"
target="_blank">考试规则</a></label><br><br>
        <button type="button" id="startButton" onclick="startExam()">开始考试</button>

    </div>

    <div id="Hello"></div>
    <div id="timer" style="display: none;"></div>
    <div id="questionContainer" style="display: none;">
        <h2>动漫题</h2>

```

```
<div id="question1">
  <p id="Question1">1. 请问下列哪一部动画作品不是出自于京阿尼（京都
动画）？ </p>
  <label><input type="radio" name="q1" value="A">A. 中二病也要谈恋爱
</label>

  <label><input type="radio" name="q1" value="B">B. 进击的巨人</label>
  <label><input type="radio" name="q1" value="C">C. 冰菓</label>
  <label><input type="radio" name="q1" value="D">D. 轻音少女</label>
</div>
<div id="question2">
  <p id="Question2">2. 请问下列哪一部动画作品不是出自于飞碟社
（Ufotable）？ </p>
  <label><input type="radio" name="q2" value="A">A. Fate</label>
  <label><input type="radio" name="q2" value="B">B. 噬神者</label>
  <label><input type="radio" name="q2" value="C">C. 一拳超人</label>
  <label><input type="radio" name="q2" value="D">D. 鬼灭之刃</label>
</div>
<div id="question3">
  <p id="Question3">3. 请问下列哪一部作品不是出自于 MAPPA ？ </p>
  <label><input type="radio" name="q3" value="A">A. 狂赌之渊</label>
  <label><input type="radio" name="q3" value="B">B. 咒术回战</label>
  <label><input type="radio" name="q3" value="C">C. 链锯人</label>
  <label><input type="radio" name="q3" value="D">D. 声之形</label>
</div>
<div id="question4">
  <p id="Question4">4. 请问下图中的画面出自哪一部动漫？ </p>
  
  <label><input type="radio" name="q4" value="A">A. Overlord</label>
  <label><input type="radio" name="q4" value="B">B. 想要成为影之实力者
</label>

  <label><input type="radio" name="q4" value="C">C. 一拳超人</label>
  <label><input type="radio" name="q4" value="D">D. 魔王学院的不适任者
</label>
</div>
<div id="question5">
  <p id="Question5">5. 请问下图中的角色叫什么？ </p>
  
  <label><input type="radio" name="q5" value="A">A. 谢斯塔</label>
  <label><input type="radio" name="q5" value="B">B. 鸢一折纸</label>
  <label><input type="radio" name="q5" value="C">C. 伊蕾娜</label>
  <label><input type="radio" name="q5" value="D">D. 锦木千束</label>
</div>
<div id="question6">
```

个) </p>

<p id="Question6">6. 请选出属于下图中的动漫的人物（答案可能不止一

<label><input type="checkbox" name="q6" value="A">A. 五河琴里</label>

<label><input type="checkbox" name="q6" value="B">B. 时崎狂三</label>

<label><input type="checkbox" name="q6" value="C">C. 蕾姆</label>

<label><input type="checkbox" name="q6" value="D">D. 鸢一折纸</label>

</div>

<div id="question7">

个) </p>

<p id="Question7">7. 请选出属于下图中的动漫的人物（答案可能不止一

<label><input type="checkbox" name="q7" value="A">A. 伊蕾娜</label>

<label><input type="checkbox" name="q7" value="B">B. 洛琪希</label>

<label><input type="checkbox" name="q7" value="C">C. 艾莉丝</label>

<label><input type="checkbox" name="q7" value="D">D. 希露菲</label>

</div>

<div id="question8">

个) </p>

<p id="Question8">8. 请选出属于下图中的动漫的人物（答案可能不止一

<label><input type="checkbox" name="q8" value="A">A. 五条悟</label>

<label><input type="checkbox" name="q8" value="B">B. 青山七海</label>

<label><input type="checkbox" name="q8" value="C">C. 七海建人</label>

<label><input type="checkbox" name="q8" value="D">D. 金木研</label>

</div>

<div id="question9">

<p id="Question9">9. 请写出下图中的动漫中文名称: </p>

<textarea id="q9" placeholder="请输入您的答案"></textarea>

</div>

<div id="question10">

<p id="Question10">10. 请写出下图中的动漫中文名称: </p>

<textarea id="q10" placeholder="请输入您的答案"></textarea>

</div>

</div>

<button id="submitButton" onclick="endExam()" style="display: none;">提交</button>

</div>

<div id="startDisplay2">

<h3>考生记录: </h3>

<table>


```

        <tr>
            <th>姓名</th>
            <th>分数</th>
        </tr>
    <%
        Set conn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
        conn.Open                                "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\inetpub\wwwroot\MyWeb\score.mdb"

        Set rs = conn.Execute("SELECT s_name,s_score FROM score ORDER BY s_score
DESC")

        While Not rs.EOF
            %>
            <tr>
                <td><%=rs("s_name")%></td>
                <td><%=rs("s_score")%></td>
            </tr>
            <%
                rs.MoveNext
            <%
            Wend
            rs.Close
            Set rs = Nothing
            %>
        </table>
    </div>

    <div id="endDisplay" style="display: none;">
        <h1><div id="user"></div></h1>
        <div id="score"></div>
        <div id="usedTime"></div>
    </div>

```

```

</body>
</html>

```

考试规则网页：

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>考试规则</title>

```

```

</head>
<body style="background-color:aqua;">
    <h1 style="font-size: 50px; text-align: center;">考试规则 Exam Rules</h1>
    <ul style="list-style: none; font-size: 30px; margin-left: 30%;">
        <li>1. 考生必须填写正确的用户名，否则成绩无效。</li>
        <li>2. 考试期间，考生不得浏览其它网页。</li>
        <li>3. 考试期间，考生需要开启摄像头。</li>
        <li>4. 考试期间，考生不允许离开电脑前。</li>
        <li>5. 考生必须独立完成试卷，不允许抄袭。</li>
        <li>6. 答题完毕后，点击提交即可得知考试成绩。</li>
    </ul>
    <p style="position: absolute; bottom: 50px; right: 40%;">
        如有任何疑问，请联系考试主办方（微信：xChang1021x）。
    </p>
</body>
</html>

```

处理表单 ASP（process_form.asp）:

```

<%
Dim username
Dim score

username = Request.Form("username")
score = Request.Form("score")

Dim conn
Set conn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
conn.Open                                "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source=C:\inetpub\wwwroot\MyWeb\score.mdb"

Dim insertSQL
insertSQL = "INSERT INTO score (s_name, s_score) VALUES ('" & username & "', " & score & ")"
conn.Execute insertSQL

conn.Close
Set conn = Nothing

Response.Redirect ""

%>

```

8. 实验中你觉得最困难的一点是什么，你是如何解决的？

我认为实验中最困难的是连接数据库和写入的问题，我通过网上查找相应的资料，不断在我

的代码中调试，一步一步排查问题，然后慢慢地就解决了主要的问题。

9. 你对实验中自己觉得最满意的一点是什么？为什么？

我觉得对实验最满意的一点还是考试题目和网页的判断逻辑的部分，因为考试题目都是自己出的题，并且通过网上资料查询答案的准确性。网页的判断方面，实现了用户名必须填写并且当填上空白字符时会不让他通过，实现了倒计时结束自动提交，答案的判断逻辑也符合正常考试的情形，多选题只有在都选上才会判断正确。所以我对这里的部分还算是最满意的。

10. 你觉得自己做的网站将来还有哪些提高完善的地方

我觉得我的网站在将来还可以有美化的地方，让网站的视觉效果更好的体现给用户。除此之外，我认为将来还可以让用户注册账户再进行考试，将他的用户名密码写入数据库，实现登录才能考试，此外还可以用数据库记录考生更多的信息（如 用时 错题等等）。总而言之，我的网站还有很多的地方可以改善，并提高完善性。