

《Web 开发基础》课程报告

班级:07112201

学号: 1120220715

姓名: 刘秉致

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： 90%

实验四： 90%

未成功能主要包括：

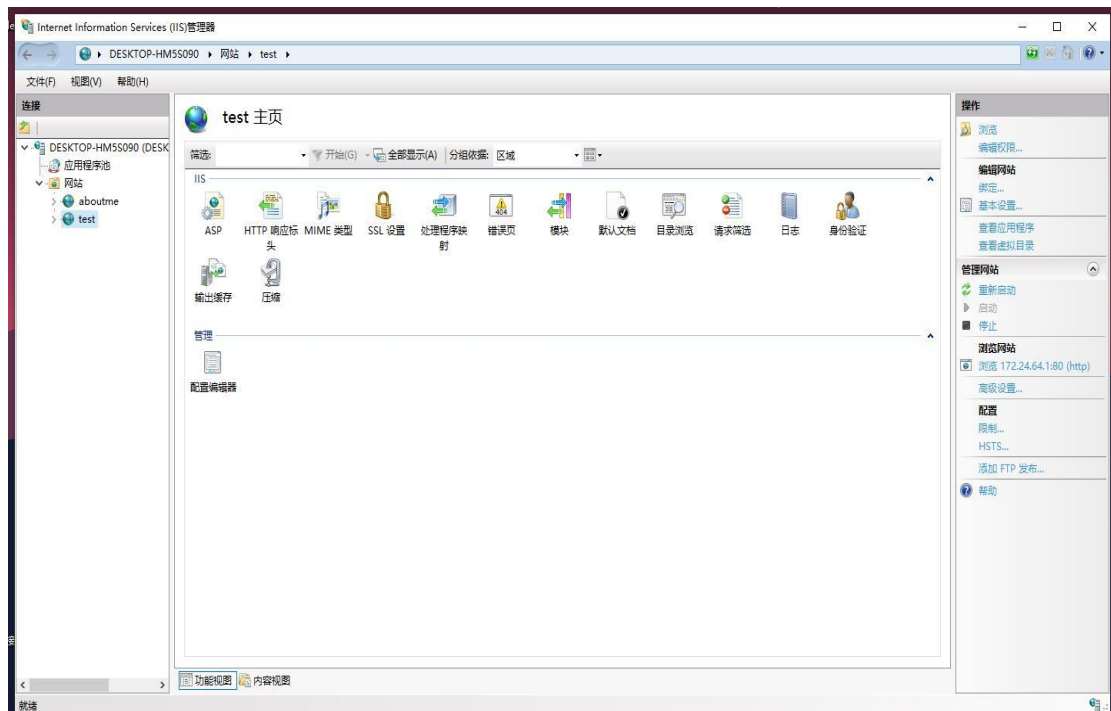
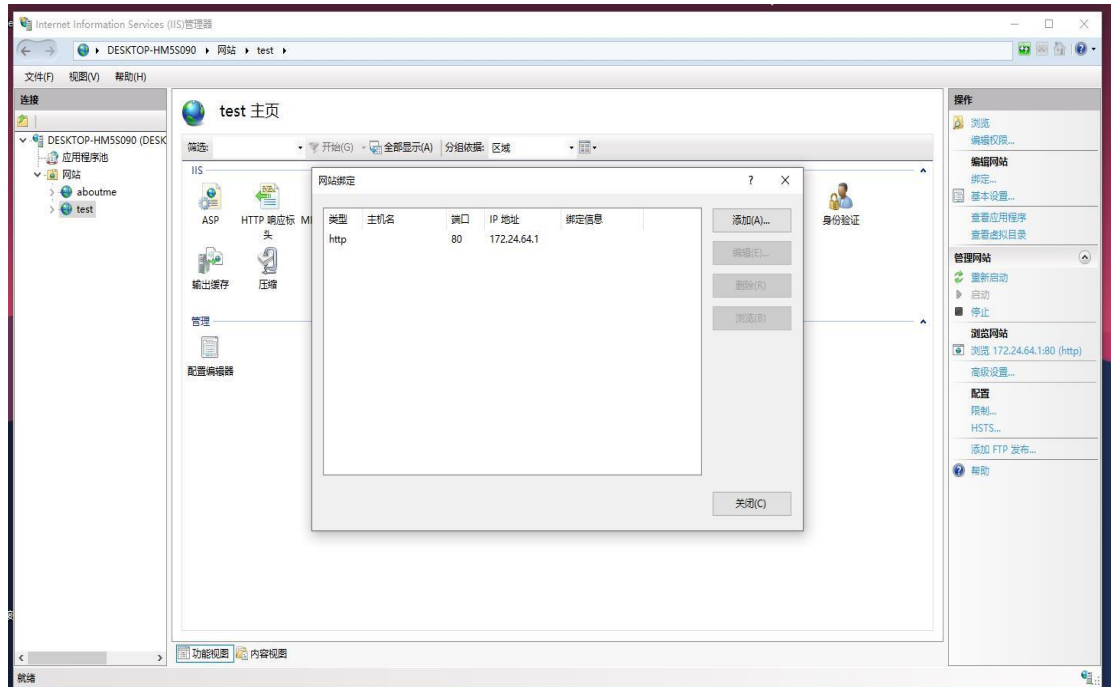
对网站的设计美化比较单调；

除实验要求外 额外完成的功能：

将外部链接直接接在图片元素上，使链接更加可视化

测试部分，对用户每次做出选择后都会弹出窗口告知

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

你好，欢迎来到我的网页

自我介绍



姓名:刘秉致

学号:1120220715

学院:计算机学院

专业:计算机科学技术

我是来自北京的刘秉致，目前是北京理工大学的**交换学生**，个人爱好是**音乐和足球**。

我性格比较**内向**，并不擅长和他人交流。

现阶段课程

本学期为秋季学期，因此包含**小学期**和**常学期**

小学期

Web开发基础

程序设计方法与实践

秋季学期

大学物理A (I)

概率与数理统计

数据结构与算法设计

离散数学

数值分析

马克思主义基本原理

我的娱乐推荐



电影：布达佩斯大饭店

刺激的色彩，独特的人物，满急的镜头运动超飞的节奏，停不下来的爽与赞。
《布达佩斯大饭店》，配得上太多赞美的词汇。

豆瓣评分：8.9

[点此跳转至豆瓣](#)



图书：南方高速

通过视点切换、时空嫁接、慢镜头定格等写法，作者打造出一种细枝末节尽现的超级现实主义。
能把读者这么莫名其妙卷进故事里的唯有科塔萨尔。

豆瓣评分：8.8

[点此跳转至豆瓣](#)



动画：恶搞之家

区别于传统动画的大团圆结局，恶搞之家有着超乎常人的恶趣味和对现实社会的辛辣嘲讽。
相信你在看完后会不得不佩服编剧塞斯的奇思妙想。

豆瓣评分：9.0

[点此跳转至豆瓣](#)

我的情绪

当我开心时



当我不开心时



我的伙伴们

刘阳：是一个比我还要内敛的男孩，但他其实很闷骚（笑）

孙泽涛：时而沉稳如水，时而狂野如风的男人

胡广泰：憨厚而幽默的山东大汉

联系方式

如果你想联系我，可通过以下方式

TEL:13051179979

Email:t-jubingzhi19802@qq163.com

或在以下社交媒体关注我



4. 请贴出个人主页 HTML CSS 源代码

```
5. <!DOCTYPE html>
6. <html lang=""en>
7.     <head>
8.         <meta charset="utf-8">
9.         <title>about me</title>
10.        <link rel="stylesheet"
11.            type="text/css" href="aboutme.css"/>
12.    </head>
13.    <body>
14.        <p id="hello">你好，欢迎来到我的网页
15.        </p>
16.        <!--第一部分：自我介绍-->
17.        <h1>自我介绍</h1>
18.        <div><!--此处应用内联 CSS 实现图片元素左
19.        浮动-->
20.            <div class="left_picture">
21.                
23.            </div>
24.            <div id="basic_inf">
```

```
21.          <p><br/>姓名:刘秉致<br/><br/>学
             号:1120220715<br/><br/>学院:计算机学院<br/><br/>
             专业:计算机科学技术<br/><br/></p>
22.          </div>
23.          </div>
24.          <p>我是来自北京的刘秉致，目前是北京理工大
             学的<span class="keywords">在校学生</span>，个人
             爱好是<span class="keywords">音乐和足球
             </span></p>
25.          <p>我性格比较<span class="keywords">内
             敛</span>，并不擅长和他人交流。</p>
26.          <hr width="1880px" color="white"/>
27.          <!--第二部分 现在上的课程-->
28.          <h1>现阶段课程</h1>
29.          <p>本学期为秋季学期，因此包含<span
             class="keywords">小学期和常规学期</span></p>
30.          <h3>小学期</h3>
31.          <ul>
32.              <li><p>Web 开发基础</p></li>
33.              <li><p>程序设计方法与实践</p></li>
34.          </ul>
35.          <h3>秋季学期</h3>
```

```

36.         <ul>
37.             <li><p>大学物理 A II</p></li>
38.             <li><p>概率与数理统计</p></li>
39.             <li><p>数据结构与算法设计</p></li>
40.             <li><p>离散数学</p></li>
41.             <li><p>数值分析</p></li>
42.             <li><p>马克思主义基本原理</p></li>
43.         </ul>
44.         <hr width="1880px" color="white"/>
45.         <!--第三部分 我最喜欢的三个-->
46.         <h1>我的娱乐推荐</h1>
47.         <div>
48.             <div class="left_picture">
49.                 
50.             </div>
51.             <div>
52.                 <h3>电影：布达佩斯大饭店</h3>
53.                 <p><br/>刺激的色彩，独特的人物，
湍急的镜头运动起飞的节奏，停不下来的爽与赞。<br/>
《布达佩斯大饭店》，配得上太多赞美的词汇。</p>
54.                 <p>豆瓣评分：8.9<br/></p>

```

```
55.          <a
href="https://movie.douban.com/subject/11525673
/" title="豆瓣：布达佩斯大饭店">点此跳转至豆瓣
</a>

56.          <p></p>
57.          <p></p>
58.          <p></p>
59.          <p></p>
60.          </div>
61.        </div>
62.        <div>
63.          <div class="left_picture">
64.            
65.          </div>
66.          <div>
67.            <h3>图书：南方高速</h3>
68.            <p>通过视点切换、时空嫁接、慢镜
            头定格等写法，作者打造出一种细枝末节尽现的超级现实主义。<br/>能把读者这么莫名其妙卷进故事里的唯有科塔萨尔。</p>
69.            <p>豆瓣评分：8.8<br/></p>
```

```
70.         <a
href="https://book.douban.com/subject/27079479/
" title="豆瓣：南方高速">点此跳转豆瓣</a>
71.         <p></p>
72.         <p></p>
73.         <p></p>
74.         <p></p>
75.     </div>
76. </div>
77. <div>
78.     <div class="left_picture">
79.         
80.     </div>
81.     <div>
82.         <h3>动画：恶搞之家</h3>
83.         <p>区别于传统动画的大团圆结局，
恶搞之家有着超乎常人的恶趣味和对现实社会的辛辣嘲讽。
<br/>相信你在看完后会不得不佩服编剧塞斯的奇思妙想。
</p>
84.         <p>豆瓣评分：9.0</p>
```



```
85.         <a
href="https://movie.douban.com/subject/30341768
/" title="豆瓣：恶搞之家">点此跳转豆瓣</a>
86.         <p></p>
87.         <p></p>
88.         <p></p>
89.         <p></p>
90.     </div>
91. </div>
92. <hr width="1880px" color="white"/>
93. <!--第四部分：个人情绪-->
94. <h1>我的情绪</h1>
95. <h3>当我开心时</h3>
96. 
97. <h3>当我不开心时</h3>
98. 
99. <hr width="1880px" color="white"/>
100. <!--第五部分 我的伙伴们-->
101. <h1>我的伙伴们</h1>
```

```
102.      <p><span class="name">刘阳</span>: 是
          一个比我还要内敛的男孩，但他其实很闷骚（笑）</p>
103.      <p><span class="name">孙泽涛</span>:
          时而沉稳如水，时而狂野如风的男人</p>
104.      <p><span class="name">胡广泰</span>:
          憨厚而幽默的山东大汉</p>
105.      <!--第六部分 联系我-->
106.      <hr width="1880px" color="white"/>
107.      <h1>联系方式</h1>
108.      <p>如果你想联系我，可通过以下方式</p>
109.      <ul>
110.          <li><p>TEL:13051179979</p></li>
111.          <li><p>Email:liubingzhi0802@outlo
          ok.com</p></li>
112.      </ul>
113.      <p>或在以下社交媒体关注我</p>
114.      <div class="left_picture">
115.          <a
              href="https://github.com/LBZfromBIT" title="点击
              直达"></a>
```

```
116.         <a
href="https://twitter.com/Luis24969454" title="
点击直达"></a>
117.         <a href="img/微信好友.jpg" title="
点击直达"></a>
118.         <a href="img/QQ 好友.jpg" title="
点击直达"></a>
119.     </div>
120. </body>
121. </html>
```

CSS:

```
122. body {
123.     color: white;
124.     background-image: url("img/背景.jpg");
125.     font-family: SimHei,SimSong,sans-serif;
126.     font-size:25px;
127. }
128. .left_picture{
```

```
129.     float:left;
130. }
131. #hello{
132.     text-align: center;
133.     font-weight: bold;
134. }
135. #basic_inf {
136.     font-size: 30px;
137.     font-family:SimHei,SimSong,sans-serif;
138.     font-weight: bolder;}
139. .keywords {
140.     font-style: italic;
141.     font-weight: bold;
142.     color: cadetblue;
143. }
144. a:link{
145.     font-style: italic;
146.     color: aquamarine;
147. }
148. a:visited{
149.     font-style: italic;
150.     color: aqua;
```

```
151. }
152. a:active{
153.     font-style: italic;
154.     color:blue;
155. }
156.
157. ul{
158.     color: cadetblue;
159.     font-weight: bold;
160. }
161. .name{
162.     font-weight: bold;
163.     color: aquamarine;
164.     font-style: italic;
165. }
```

5.请贴出 在线考试页面 初始截图

欢迎参加本次足球小测验

访问时间 Sat Sep 02 2023 17:02:44 GMT+0800 (中国标准时间)

本次小测验共有三道大题，分别为单选题，多选题以及填空题，满分10分

准备好了吗？我们开始吧！

请输入您的昵称，点击开始进行答题

开始

一、单选题

本部分为单选题，请根据问题选择唯一正确的答案，共3题

单选题（1分/题）

1. 请问下图是哪只英超球队的队徽



• 利物浦

• 曼彻斯特联

• 纽卡斯尔联

提交

2. 请问下图是哪位英国足球运动员



• 德布劳内

• 欧文

• 贝克汉姆

提交

3. 请问下图是哪座著名的欧洲足球场



• 白鹿巷球场

• 安联球场

• 诺坎普球场

提交

二、多选题

本部分为多选题，请根据问题选择多个正确的答案，共2题

多选题（2分/题）

1. 请问下列哪些男子足球队国家队获得过世界杯冠军

■ 德国

■ 美国

■ 法国

■ 葡萄牙

提交

2. 请问葡萄牙球星C罗效力过以下哪些球队

■ 波尔图

■ 尤文图斯

■ 皇家马德里

■ 拜仁慕尼黑

提交

三、填空题

本部分为填空题，请在文本框内输入正确答案，共1题

填空题（3分/题）

看图写话（不超过5个字符）

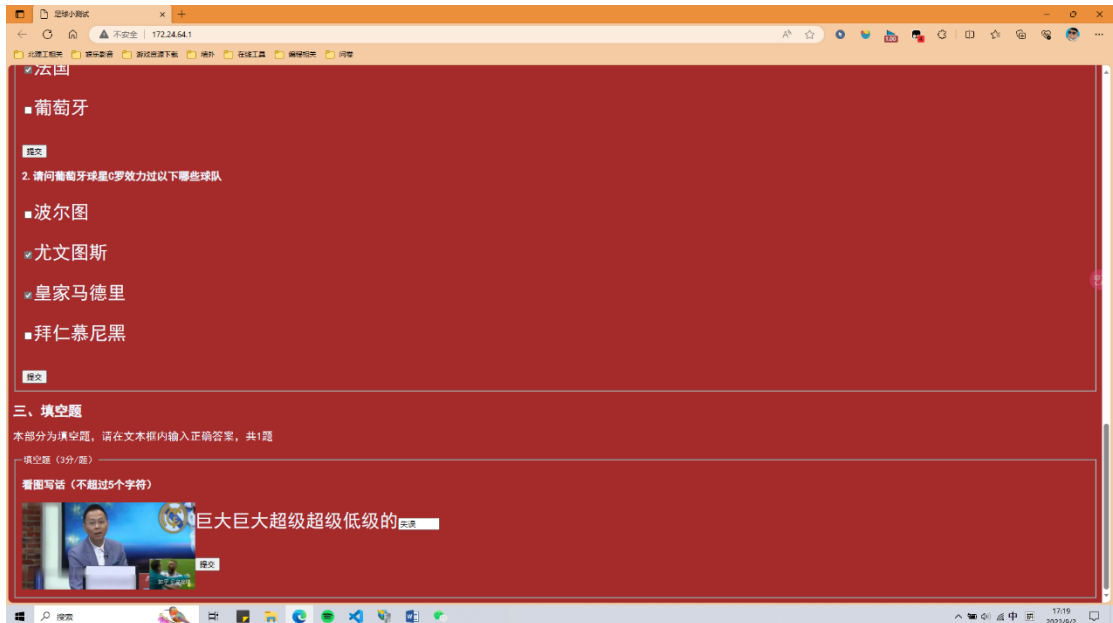


巨大巨大超级超级低级的

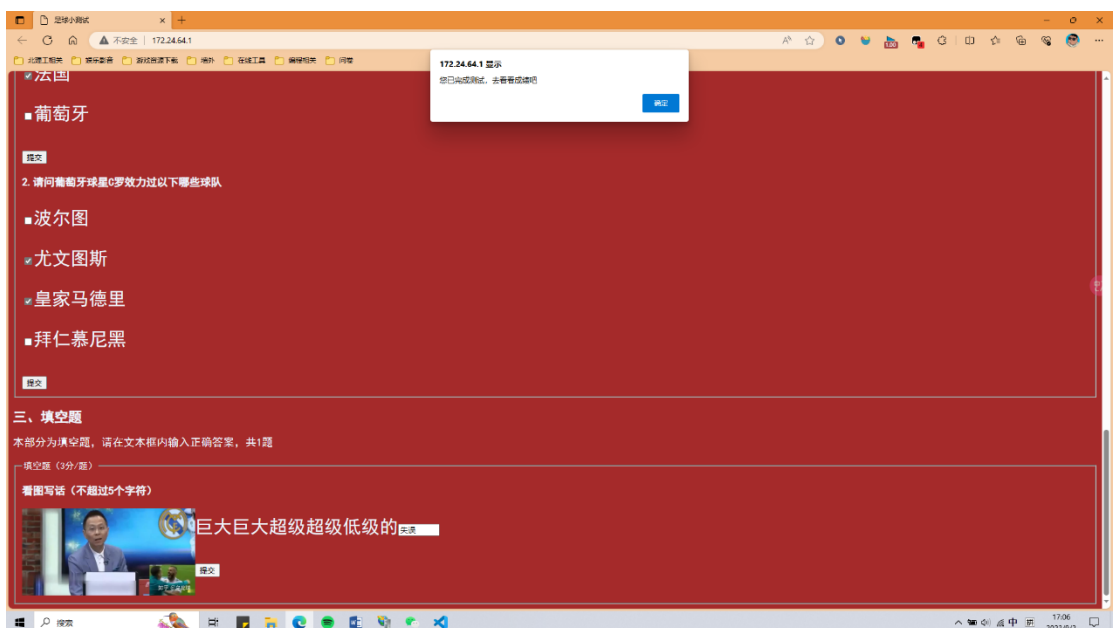
提交

6.做一套非全对测试 贴出关键过程截图

提交成绩前



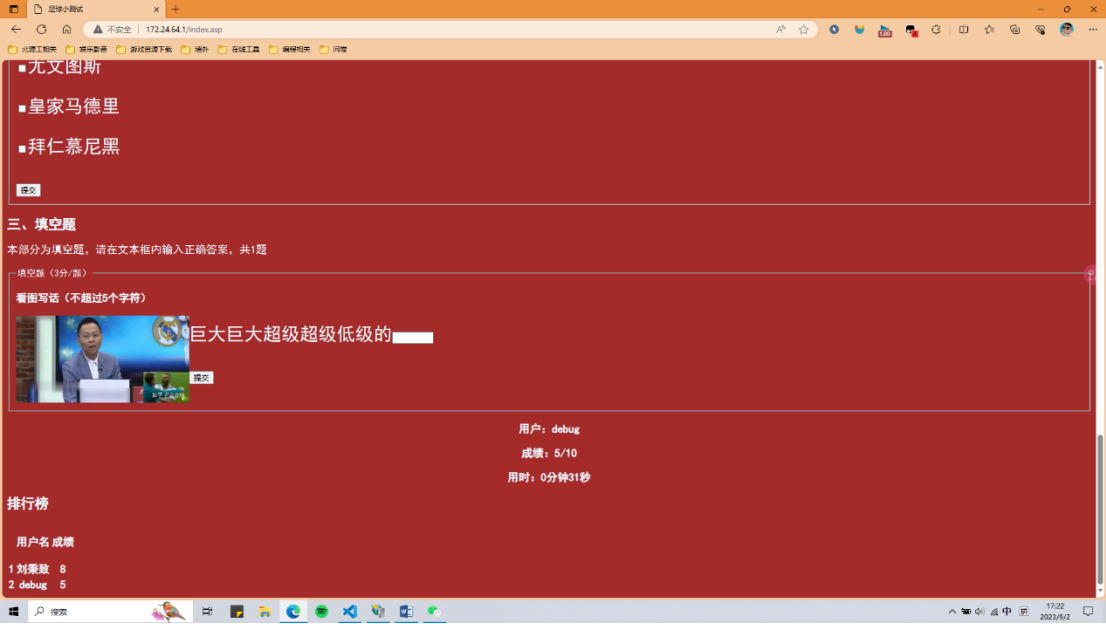
提交后弹出成绩对话框



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

ASP:

```
<!DOCTYPE html>

<%@LANGUAGE="VBSCRIPT" CODEPAGE="65001" %>

<html>

<%

dim status

status="0"

set conn=Server.CreateObject("ADODB.Connection")

conn.Provider="Microsoft.Jet.OLEDB.4.0"

conn.Open

"C:\Users\LBZ\Desktop\project\test\score.mdb"

%>

<head>

    <title>足球小测试</title>

    <meta http-equiv="Content-Type"

content="text/html; charset=utf-8">

    <link rel="stylesheet" type="text/css"

href="test.css">

    <script type="text/javascript"

src="test.js"></script>
```

```
</head>

<body>

  <h1>欢迎参加本次足球小测验</h1>

  <div id="beginning">

    <p>访问时间

      <script type="text/javascript">

        document.write(new Date());

      </script>

    </p>

    <p>本次小测验共分有三道大题，分别为单选题，多选题以及填空题，满分 10 分</p>

    <p>准备好了吗？我们开始吧！<br />请输入您的昵称，点击开始进行答题</p>

    <form name="fname">

      <input type="text" name="name"
size="5" maxlength="5" />

      <input type="button" name="begin"
value="开始" onclick="start()" />

    </form>

  </div>
```

```
<div id="single">

    <h2>一、单选题</h2>

    <p class="intro">本部分为单选题，请根据问题选择唯一正确的答案，共 3 题</p>

    <fieldset>

        <legend>单选题（1 分/题）</legend>

        <div>

            <h3>1. 请问下图是哪只英超球队的队徽</h3>

            <div class="lp">

            </div>

            <form name="single1">

                <p><input type="radio"
name="steam" value="利物浦" />利物浦</p>

                <p><input type="radio"
name="steam" value="曼彻斯特联" />曼彻斯特联</p>

                <p><input type="radio"
name="steam" value="纽卡斯尔联" />纽卡斯尔联</p>

                <input type="button" value="提交" onclick="single1test()" />

            </form>

        </div>

    </fieldset>

</div>
```

```
        </form>

    </div>

    <div>

        <h3>2. 请问下图是哪位英国足球运动员

    </h3>

        <div class="lp">

        </div>

        <form name="single2">

            <p><input type="radio"
name="player" value="德布劳内" />德布劳内</p>

            <p><input type="radio"
name="player" value="欧文" />欧文</p>

            <p><input type="radio"
name="player" value="贝克汉姆" />贝克汉姆</p>

            <input type="button" value="提
交" onclick="single2test()" />

        </form>

    </div>
```

```

        <div>
            <h3>3. 请问下图是哪座著名的欧洲足球场
</h3>

            <div float="left">
                
            </div>

            <form name="single3">
                <p><input type="radio"
name="stadium" value="白鹿巷球场" />白鹿巷球场</p>
                <p><input type="radio"
name="stadium" value="安联球场" />安联球场</p>
                <p><input type="radio"
name="stadium" value="诺坎普球场" />诺坎普球场</p>
                <input type="button" value="提
交" onclick="single3test()" />
            </form>
        </div>
    </fieldset>
<h2>二、多选题</h2>
<p class="intro">本部分为多选题，请根据问题选择多个正
确的答案，共 2 题</p>

```

```
<fieldset>

  <legend>多选题（2 分/题）</legend>

  <div>

    <h3>1. 请问下列哪些男子足球国家队获得过世界杯冠军</h3>

    <form name="multi1">

      <p><input type="checkbox" name="team" value="德国" />德国</p>

      <p><input type="checkbox" name="team" value="美国" />美国</p>

      <p><input type="checkbox" name="team" value="法国" />法国</p>

      <p><input type="checkbox" name="team" value="葡萄牙" />葡萄牙</p>

      <input type="button" value="提交" onclick="multi1test()" />

    </form>

  </div>

  <div>

    <h3>2. 请问葡萄牙球星 C 罗效力过以下哪些球队</h3>

    <form name="multi2">
```

```
        <p><input type="checkbox" name="team"
value="波尔图" />波尔图</p>

        <p><input type="checkbox" name="team"
value="尤文图斯" />尤文图斯</p>

        <p><input type="checkbox" name="team"
value="皇家马德里" />皇家马德里</p>

        <p><input type="checkbox" name="team"
value="拜仁慕尼黑" />拜仁慕尼黑</p>

        <input type="button" value="提交"
onclick="multi2test()" />

    </form>

</div>

</fieldset>

<h2>三、填空题</h2>

<p class="intro">本部分为填空题，请在文本框内输入正确
答案，共 1 题</p>

<fieldset>

    <legend>填空题（3 分/题）</legend>

    <div>

        <h3>看图写话（不超过 5 个字符）</h3>

        <div class="lp">
```

```
        

    </div>

    <form name="writing" action="index.asp"
method="post">

        <p>巨大巨大超级超级低级的<input
type="text" size="5" maxlength="5" name="fill"
/></p>

        <input type="hidden"
name="status" value="0"/>

        <input type="hidden" name="grade" />
        <input type="hidden" name="name" />
        <input type="hidden" name="min"/>
        <input type="hidden" name="sec"/>
        <input type="submit" value="提交"
onclick="end()" />

    </form>

</div>
</fieldset>

<%
```



```
status=trim(request.form("status"))<!--判断提交-
->

If StrComp(status,"1")=0 Then
    grade=trim(request.form("grade"))
    name=trim(request.form("name"))
    min=trim(request.form("min"))
    sec=trim(request.form("sec"))

    <!--写入过程-->

    str="INSERT INTO score (s_name,s_score) "
    str=str&"VALUES "
    str=str&"('"&name&"', '&grade&"')"
    conn.Execute str

    <!--呈现过程-->

    Response.write("<div
id="&chr(34)&"result"&chr(34)&">")

    Response.write("<p>用户: "&name&"</p>")
    Response.write("<p>成绩: "&grade&"/10</p>")
    Response.write("<p>用时: "&min&"分钟"&sec&"秒
</p>")

    Response.write("</div>")

    <!--表格部分（按成绩降序）-->

    set rs=CreateObject("ADODB.recordset")
```

```
rs.Open "SELECT * FROM score ORDER BY s_score
DESC",conn

Response.write("<h2>排行榜</h2>")

Response.write "<table>"

    Response.write "<th>"

        Response.write("<td><p>用户名
</p></td>")

        Response.write("<td><p>成绩</p></td>")
    Response.write "</th>"

do Until rs.EOF

    Response.write "<tr>"

    for each x in rs.Fields

        Response.write "<td>"

            Response.write(x.value)

        Response.write "</td>"

    next

    rs.MoveNext

    Response.write "</tr>"

loop

Response.write "</table>"

rs.close

conn.close
```

```
        End If
    %>
</body>

</html>
```

JS:

```
var stime,smin,ssec;
var etime,emin,esec;
var grade=0;

function start(){
    stime=new Date();
    smin=stime.getMinutes();
    ssec=stime.getSeconds();
    alert("答题开始！ ")
}

function single1test(){
    var obj=document.single1.steam;
    if(obj[0].checked){
        grade+=1;
    }
}
```

```
    }  
    alert("已提交")  
}  
function single2test(){  
    var obj=document.single2.player;  
    if(obj[1].checked){  
        grade+=1;  
    }  
    alert("已提交")  
}  
function single3test(){  
    var obj=document.single3.stadium;  
    if(obj[2].checked){  
        grade+=1;  
    }  
    alert("已提交")  
}  
function multi1test(){  
    var obj=document.multi1.team;  
    if(obj[0].checked&&obj[2].checked){  
        grade+=2;
```

```
    }  
    alert("已提交")  
}  
function multi2test(){  
    var obj=document.multi2.team;  
    if(obj[ 1].checked&&obj[2].checked){  
        grade+=2;  
    }  
    alert("已提交")  
}  
  
function end(){  
    etime=new Date();  
    emin=etime.getMinutes();  
    esec=etime.getSeconds();  
    var rmin,rsec;  
    if(esec>=ssec){  
        rsec=esec-ssec;  
        rmin=emin-smin;  
    }  
    if(document.writing.fill1.value=="失误"){
```

```
        grade+=3;

    }

    document.writing.status.value="1";
    document.writing.grade.value=grade;
    document.writing.name.value=document.fname.name.value;

    document.writing.min.value=rmin;
    document.writing.sec.value=rsec;
    alert("您已完成测试，去看看成绩吧")
}
```

CSS:

```
body {
    font-family: SimSong,SimHei,sans-serif;
    color: aliceblue;
    background-color: brown;
}

h1 {
    text-align: center;
    font-weight: bold;
}

#beginning{
    text-align: center;
```

```
    font-size: larger;
}

.intro{
    font-size: larger;
}

form{
    font-size:xx-large;
}

.lp {
    float: left;
}

#result{
    font-size: larger;
    font-weight: bold;
    text-align: center;
}

table{
    font-size: larger;
    font-weight: bold;
    text-align: center;
}
```

8.实验中你觉得最困难的一点是什么，你是如何解决的？

1. 在进行实验四中，我尝试直接将 asp 内 VBScript 脚本的值传递给 JS 脚本，发现无法实现；后来通过查阅资料，发现可以使用 type=hidden 的 button 来实现参数传递
2. 在实验四的调试阶段，发现 IIS 的网页错误信息都为乱码，无法读取有效内容。通过查阅资料，得知 IIS 的错误信息默认以 GB312 编码，无法得以显示，后来通过修改 IIS 的默认设置文档得以解决
3. 在实验二中，发现图片与文字很难在同一行显示，呈现出左图右字的美化效果，后通过查阅资料，通过 div 封装+css float 格式设置为左浮动而实现

9.你对实验中自己觉得最满意的一点是什么？为什么？

- 1.实验二中，将外部链接直接接在图片元素上，使链接更加可视化。
2. 实验四中对用户每次做出选择后都会弹出窗口告知，增强了交互效果。

10.你觉得自己做的网站将来还有哪些提高完善的地方

1. 目前网站的背景采用单色方式，十分单调，同时网站内容的排布也普遍居左，后期可以针对网站的显示效果进行改变，增加动态背景和文字居中显示。
2. 构建一个动态网站。可以在用户访问前读取 ip，根据 ip 所在地切

换网站的语言