Web应用设计基础

大作业报告

|  |  |
| --- | --- |
| **题目** | **红色电影在线展播平台** |
| **姓名** | **张诗佳** |
| **班级** | **软件三班** |
| **学期** | **2024-1** |

**1．课程目标**

**目标1：**熟练掌握Web应用设计基础知识。包括Web技术基础知识、HTML基础

知识、图片多媒体使用、超链接知识、表单设计、DIV+CSS布局知识及前端最新技术

了解等。

**目标2**：能熟练阅读比较规范的Web前端程序和搜集资料、阅读资料、利用资料

的能力。并能够合理的配置开发站点，掌握Web前端开发流程，能够完成简单Web前

端程序开发。

**目标3**：熟悉编程规范，有一定的页面布局规划能力，合理的规划代码文件结构，

用比较优化的代码实现前端页面。

**目标4**：培养学生踏实工作作风、观察、思考能力。促进学生养成良好编程习惯与

编程素养，培养学生自主学习意识和能力，掌握自主学习方法，能选择恰当的web前

端开发框架和开发工具，完成web前端设计与开发。

**2．大作业的任务及要求**

**（1）任务要求**

根据题目要求选择合适的主题，设计相应网站内容

1. 登录界面（包含两类用户，前台用户以及后台管理员），注册页面
2. 前台页面：（基本要求）包括菜单项、页面头部、导航栏、内容展示等，点击

相应内容要进入二级页面显示详细内容。

1. 后台页面：（基本要求）菜单项，前台信息的维护管理，主要是相应信息的增、

删、改等功能操作设计页面元素设计，操作只显示成功或失败的提示即可。

1. JavaScript应用：登录注册中要计入适当的表单验证；首页面加入一个图片轮

播图设计；自己根据需求添加至少一个JavaScript应用。

1. 合理html+css+JavaScript技术设计界面美观、功能完善，互动性好的网站。运

行主页面或者登陆页面后，所有的页面要通过内部链接起来。

**（2）文件命名要求**

1. 网站文件夹命名为级+班级号+在班序号+姓名，例如：20230101\_姓名
2. 下面包括images文件夹用来放图片；css文件夹用来放样式文件，js文件夹用

来放相应js文件。其他文件命名自己定义

**（3）创新要求：**

在基本要求达到后，尽量结合实际操作完善功能，如完善的功能、友好的人机界

面，页面效果呈现、页面间数据的传递等。

**（4）大作业报告编写要求**

1. 要按照书稿的要求，一级标题黑体四号，正文四号，宋体，首行缩进2字符，

段落间距1.25倍。

1. 主要代码完善，截图清晰完整。
2. 报告包括作品介绍、文件目录、作品展示、代码实现、学期总结；
3. 在学习通考试中上交内容：报告及代码压缩包

1）20230101\_姓名\_Web大作业报告.docx

2）20230101\_姓名\_Web大作业程序源码.zip

3）20230101\_姓名\_Web大作业演示视频.mp4

**大作业设计(论文)评审依据**

（1）功能完整（30分）： 优（ ）、良（ ）、中（ ）、一般（ ）、差（ ）；

（2）界面美观（10分）： 优（ ）、良（ ）、中（ ）、一般（ ）、差（ ）；

（3）交互性（20分）： 优（ ）、良（ ）、中（ ）、一般（ ）、差（ ）；

（4）报告格式（20分）： 优（ ）、良（ ）、中（ ）、一般（ ）、差（ ）；

（5）答辩（20分） 优（ ）、良（ ）、中（ ）、一般（ ）、差（ ）；

（6）**任何抄袭成绩一律归零；文档格式不规范降档**

目 录

[1. 作品介绍 1](#_Toc16806)

[2. 文件目录 2](#_Toc25549)

[3. 作品展示 3](#_Toc21615)

[4. 代码实现 7](#_Toc15158)

[5. 学期总结 3](#_Toc25359)0

# 作品介绍

（介绍你所设计的作品实现的功能使用到的技术及创意等）

1. 登录注册页面：使用了表单验证技术，验证用户名，邮箱，密码是否符合格式要求。还验证了用户身份，普通用户进入前台页面，管理员则进入后台页面。登录页面的注册按钮连接着注册页面。
2. 首页面：使用了超链接连接登录和注册页面。在首页面还使用了图片轮播技术，使图片实现轮播功能。
3. 前台页面：分别呈现的是头部的导航栏，中间是电影搜索功能和电影列表与分类。点击电影列表中的任何一部电影，会跳转到对应的电影详情页面。每个电影详情页面中有评论区，可以支持点赞与回复。这是在js中使用 document.createElement 动态生成评论和回复的 DOM 元素等实现的。
4. 后台页面：主要是影片数据管理的增删改查按钮的设计和用户评论管理的屏蔽与审核两块。点击添加影片按钮可以跳转到一个添加影片页面的小窗口，输入要添加影片的内容，再点击添加按钮即会弹出添加成功的提示。修改，删除，通过和屏蔽按钮也如此。
5. 每个页面都互相联系。通过页面的导航栏都能跳转到相应的页面。

# 文件目录

（文件目录截图）



# 作品展示

（所有运行页面截图）

1. 登录界面运行如下：



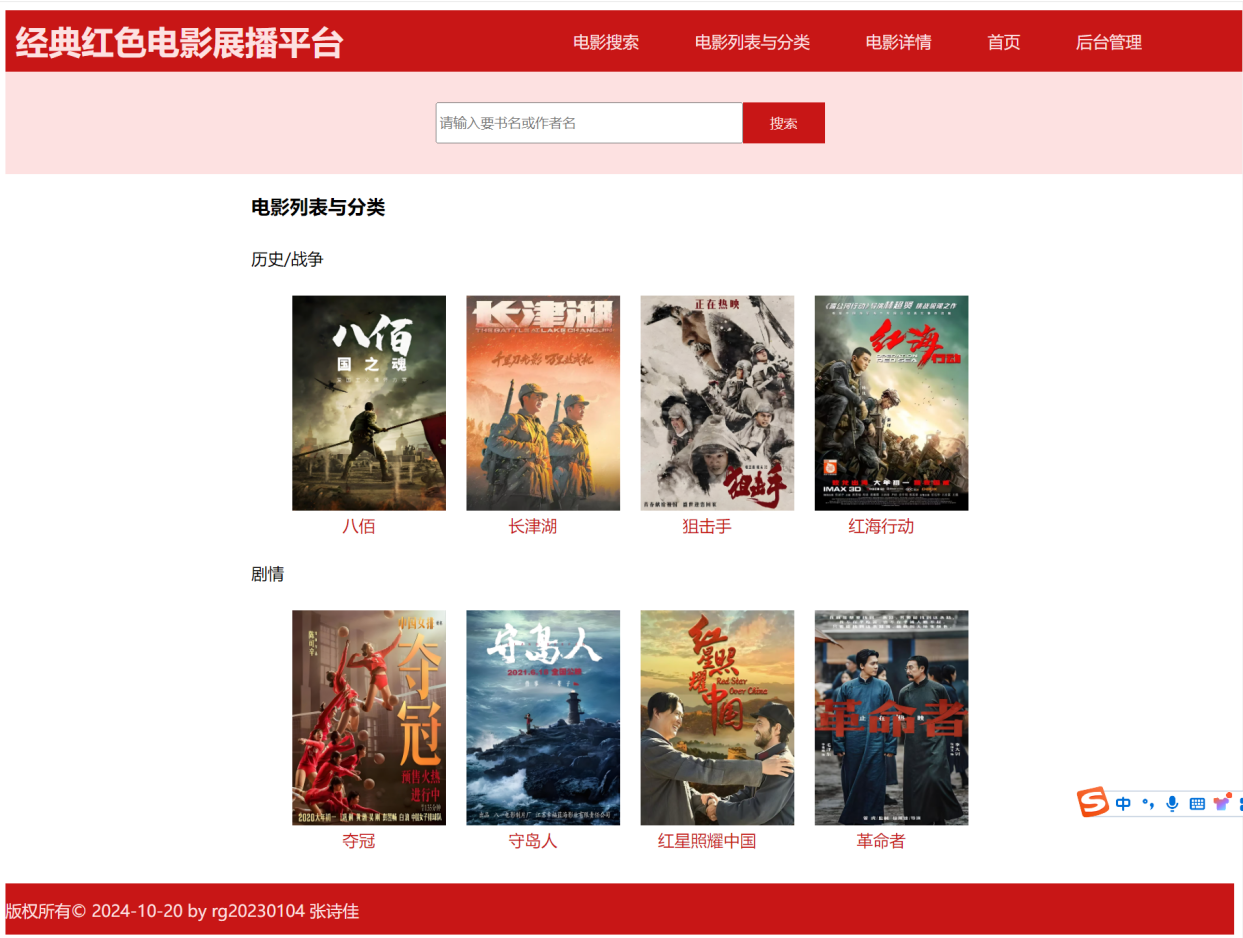
1. 注册界面运行如下：



1. 首页面运行如下：



1. 前台页面运行如下：



1. 前台二级页面（电影详情）运行如下：



1. 后台页面运行如下：



1. 添加影片页面运行如下：



# 代码实现

（带格式的源代码文本，要求格式整齐，或者代码截图，截图要清楚，word文档中不能截取长图）

1. html代码：
2. login.html代码如下：

<body>

    <form action="" method="post" name="loginForm" id="loginForm">

        <table>

            <tr>

                <th colspan="2">用户登录</th>

            </tr>

            <tr>

                <td><label for="username">用户名:</label></td>

                <td>

                    <input type="name" id="username" placeholder="用户名必须至少包含6个字符，并且只能包含字母和数字。"required>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td><label for="email">邮箱:</label></td>

                <td>

                    <input type="email" id="email" placeholder="请输入有效的邮箱地址" required>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td><label for="password">密码:</label></td>

                <td>

                    <input type="password" id="password" placeholder="密码必须至少包含8个字符，并且至少包含一个数字和一个特殊字符" required>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>用户角色：</td>

                <td>

                    <input type="radio" name="role" id="role-admin" value="admin">管理员

                    <input type="radio" name="role" id="role-user" value="user">普通用户

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td colspan="2" align="center">

                    <input type="button" value="登录" id="login-button" onclick="handleLogin()">

                    <input type="button" value="注册" id="register-button" onclick="handleRegister()">

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    <span class="error" id="errorMessage"></span>

                    <span class="success" id="successMessage"></span>

                </td>

            </tr>

        </table>

    </form>

    <p>版权所有&copy; 2024-10-20 by rg20230104 张诗佳</p>

</body>

1. front.html代码如下：

<body>

    <div id="header">

        <div id="title">

            <h1>经典红色电影展播平台</h1>

        </div>

        <div id="nav">

            <a href="#box">电影搜索</a>

            <a href="#box1">电影列表与分类</a>

            <a href="/20230104\_张诗佳/电影详情/八佰.html">电影详情</a>

            <a href="首页面.html">首页</a>

            <a href="end.html">后台管理</a>

        </div>

    </div>

    <div id="box">

            <input type="search" placeholder="请输入电影名或演员名">

            <button type="submit">搜索</button>

    </div>

    <div id="main">

        <div id="box1">

            <h3>电影列表与分类</h3>

            <dl>

                <dt>历史/战争</dt>

                <dd>

                    <ol>

                        <li>

                            <img src="images/八佰.jpg" alt="" width="150" height="210"><br>

                            <a href="电影详情/八佰.html">八佰</a>

                        </li>

                        <li>

                            <img src="images/长津湖.jpg" alt="" width="150" height="210"><br>

                            <a href="电影详情/长津湖.html">长津湖</a>

                        </li>

                        <li>

                            <img src="images/狙击手.jpg" alt="" width="150" height="210"><br>

                            <a href="电影详情/狙击手.html">狙击手</a>

                        </li>

                        <li>

                            <img src="images/红海行动.jpg" alt="" width="150" height="210"><br>

                            <a href="电影详情/红海行动.html">红海行动</a>

                        </li>

                    </ol>

                </dd>

                <dt>剧情</dt>

                <dd>

                    <ol>

                        <li>

                            <img src="images/夺冠.jpg" alt="" width="150" height="210"><br>

                            <a href="电影详情/夺冠.html">夺冠</a>

                        </li>

                        <li>

                            <img src="images/守岛人.jpg" alt="" width="150" height="210"><br>

                            <a href="电影详情/守岛人.html">守岛人</a>

                        </li>

                        <li>

                            <img src="images/红星照耀中国.jpg" alt="" width="150" height="210"><br>

                            <a href="电影详情/红星照耀中国.html">红星照耀中国</a>

                        </li>

                        <li>

                            <img src="images/革命者.jpg" alt="" width="150" height="210"><br>

                            <a href="电影详情/革命者.html">革命者</a>

                        </li>

                    </ol>

                </dd>

            </dl>

        </div>

    </div>

    <div id="footer">

        <p>版权所有&copy; 2024-10-20 by rg20230104 张诗佳</p>

    </div>

1. end.html代码如下：

<div id="header">

        <h1>后台管理</h1>

        <div id="nav">

            <a href="#title">影片数据管理</a>

            <a href="#title1">用户评论管理</a>

            <a href="首页面.html">首页</a>

        </div>

    </div>

    <div class="box">

        <h2 id="title">影片数据管理</h2>

        <button onclick="window.open('addFilm.html', '\_blank','width=500,height=500')">添加影片</button>

    </div>

    <div class="box">

        <table>

            <tr>

                <th>序号</th>

                <th>影片名称</th>

                <th>影片类型</th>

                <th>影片时长</th>

                <th>上映时间</th>

                <th>影片简介</th>

                <th>操作</th>

            </tr>

<tr>

                <td>5</td>

                <td>守岛人</td>

                <td>剧情</td>

                <td>125分钟</td>

                <td>2021</td>

                <td id="text">电影《守岛人》讲述了王继才（刘烨 饰）与其妻子王仕花（宫哲

                </td>

                <td><button class="action-btn">修改</button>

                    <button class="action-btns">删除</button>

                </td>

            </tr>

        </table>

    </div>

    <div class="box">

        <h2 id="title1">用户评论管理</h2>

    </div>

    <div class="box">

        <table>

            <tr>

                <th>用户名</th>

                <th>评论内容</th>

                <th>评论时间</th>

                <th>操作</th>

            </tr>

            <tr>

                <td>张三</td>

                <td>这部电影真的很好看！</td>

                <td>2024-04-16</td>

                <td><button onclick="alert('审核通过！')">通过</button>

                    <button onclick="alert('已屏蔽！')">屏蔽</button>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td></td>

                <td></td>

                <td></td>

                <td><button onclick="alert('审核通过！')">通过</button>

                    <button onclick="alert('已屏蔽！')">屏蔽</button>

                </td>

            </tr>

        </table>

    </div>

    <div id="footer">

        <p>版权所有&copy; 2024-10-20 by rg20230104 张诗佳</p>

    </div>

</body>

1. addfilm.html代码如下：

<body>

    <h2>添加影片</h2>

    <form id="addFilmForm">

        <label for="filmName">影片名称:</label>

        <input type="text" id="filmName" required><br>

        <label for="filmType">影片类型:</label>

        <input type="text" id="filmType" required><br>

        <label for="filmDuration">影片时长:</label>

        <input type="text" id="filmDuration" required><br>

        <label for="releaseDate">上映时间:</label>

        <input type="text" id="releaseDate" required><br>

        <label for="filmDescription">影片简介:</label>

        <textarea id="filmDescription" required></textarea><br>

        <button type="submit" onclick="alert('添加成功！')">添加</button>

        <button type="button" onclick="window.close()">关闭</button>

    </form>

    <p>版权所有&copy; 2024-10-20 by rg20230104 张诗佳</p>

</body>

2.css代码：

1. login.css代码如下：

form{

    background-image: url(/20230104\_张诗佳/images/背景图.jpg);

    background-size: cover;

    background-repeat: no-repeat;

    background-position: center;

    height: 600px;

    padding: 20px;

}

table{

    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.834);

    width: 300px;

    height: 300px;

    margin-top: 100px;

    margin-left: 100px;

    padding: 20px;

    border-radius: 10px;

    box-shadow: 0 0 10px 0 rgba(5, 5, 5, 0.2)

}

input{

    margin-top: 10px;

    margin-bottom: 10px;

    margin-left: 10px;

    padding: 10px;

}

th {

    padding: 10px;

    text-align: center;

    background-color: #c81616;

    color: white;

    font-size: larger;

}

td {

    text-align: center;

}

input[type="button"] {

    width: 60px;

    height: 30px;

    border-radius: 5px;

    border: none;

    cursor: pointer;

    margin: 10px;

    background-color: #c81616;

    color: white;

}

input[type="button"]:hover {

    background-color: #f36f6f;

    color: rgb(79, 76, 76);

}

1. register.css代码如下：

form{

    background-image: url(/20230104\_张诗佳/images/背景图.jpg);

    background-size: cover;

    background-repeat: no-repeat;

    background-position: center;

    height: 600px;

    padding: 20px;

}

table{

    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.834);

    width: 300px;

    height: 300px;

    margin-top: 100px;

    margin-left: 100px;

    padding: 20px;

    border-radius: 10px;

    box-shadow: 0 0 10px 0 rgba(5, 5, 5, 0.2)

}

input{

    margin-top: 10px;

    margin-bottom: 10px;

    margin-left: 10px;

    padding: 10px;

}

th {

    padding: 10px;

    text-align: center;

    background-color: #c81616;

    color: white;

    font-size: larger;

}

td {

    text-align: center;

}

input[type="button"] {

    width: 60px;

    height: 30px;

    border-radius: 5px;

    border: none;

    cursor: pointer;

    margin: 10px;

    background-color: #c81616;

    color: white;

}

input[type="button"]:hover {

    background-color: #f36f6f;

    color: rgb(79, 76, 76);

}

input[type="reset"] {

    width: 60px;

    height: 30px;

    border-radius: 5px;

    border: none;

    cursor: pointer;

    margin: 10px;

    background-color: #c81616;

    color: white;

}

input[type="reset"]:hover {

    background-color: #f36f6f;

}

1. 首页面.css代码如下：

#header {

    background-color: #c81616;

    height: 60px;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    padding: 0 50px;

}

#title {

    margin-left: 400px;

    color: #fde1e1;

    font-weight: bold;

    flex-grow: 1;

}

#nav {

    margin-left: auto;

    margin-right: 20px;

}

#nav a {

    margin-left: 10px;

    color: #fde1e1;

    text-decoration: none;

}

#nav a:hover {

    color: rgb(79, 76, 76);

}

#main{

    background-color: #fde1e1;

    height: 500px;

    display: flex;

    flex-direction: column;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    padding: 0 50px;

}

#main img{

    display: flex;

    margin: 20px auto;

}

#div1{

    padding: 0 50px;

    font-size: large;

    color: #760303;

}

#footer {

    background-color: #c81616;

    height: 50px;

    display: flex;

    color: #fde1e1;

}

1. front.css代码如下：

#header {

    background-color: #c81616;

    width: 100%;

    height: 60px;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    padding: 0 10px;

    position: sticky;

}

#box{

    width: 100%;

    height: 100px;

    background-color: #fde1e1;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    padding: 0 10px;

    position: sticky;

}

#title {

    color: #fde1e1;

    font-weight: bold;

    flex-grow: 1;

}

#nav {

    margin-left: auto;

    margin-right: 100px;

}

#nav a {

    margin-left: 50px;

    color: #fde1e1;

    text-decoration: none;

}

#nav a:hover {

    color: rgb(79, 76, 76);

}

input{

    width: 300px;

    height: 40px;

}

button{

    width: 80px;

    height: 40px;

    background-color: #c81616;

    color: #fde1e1;

    border: none;

}

#box1 {

    width: 60%;

    margin: auto;

}

#box1 a{

    color: #c81616;

    text-decoration: none;

    margin-right: 20px;

}

#box1 a:hover{

    color: white;

    background-color: rgb(35, 142, 67);

}

#box2 {

    width: 60%;

    margin: auto;

    margin-top: 20px;

    display: flex;

    justify-content: space-between;

}

#box2 a{

    color: #c81616;

    text-decoration: none;

    font-size: 20px;

    margin-right: 20px;

}

dl {

    display: flex;

    flex-direction: column;

}

dt {

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    margin: 10px 0;

}

ol {

    display: flex;

    list-style-type: none;

    padding: 0;

}

li {

    margin-right: 20px;

    text-align: center;

}

#footer {

    background-color: #c81616;

    height: 50px;

    display: flex;

    color: #fde1e1;

}

1. 电影详情.css代码如下：

body {

    margin: 20px;

}

.container {

    display: flex;

    align-items: center;

}

.container img {

    margin-right: 30px;

}

.details {

    max-width: 500px;

    color: rgb(76, 76, 76);

}

.text {

    margin-top: 20px;

    max-width: 700px;

}

h3 {

    color: rgb(35, 142, 67);

}

.text p {

    color: rgb(76, 76, 76);

    text-indent: 2em;

}

.comment-content {

    width: 700px;

}

.comment-content, .reply-content {

    display: flex;

    align-items: center;

    justify-content: space-between;

}

.reply-input {

    display: none;

    margin-top: 10px;

}

.like {

    cursor: pointer;

    margin-left: 500px;

}

input{

    width: 300px;

    height: 30px;

}

button{

    width: 70px;

    height: 30px;

}

button:hover {

    background-color: rgb(35, 142, 67);

    color: white;

    border: none;

}

1. end.css代码如下：

#header {

    background-color: #c81616;

    width: 100%;

    height: 60px;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    padding: 0 10px;

    position: sticky;

}

h1 {

    color: #fde1e1;

    font-weight: bold;

    flex-grow: 1;

    margin-left: 520px;

}

#nav {

    margin-left: auto;

    margin-right: 20px;

}

#nav a {

    margin-left: 50px;

    color: #fde1e1;

    text-decoration: none;

}

#nav a:hover {

    color: rgb(79, 76, 76);

}

.box{

    background-color: #fde1e1;

    padding: 0 10px;

    height: 100%;

    width: 100%;

    display: flex;

    justify-content: space-between;

    align-items: center;

}

table{

    border-collapse: collapse;

}

th,td{

    border: 1px solid #c81616;

    width: 300px;

    height: 50px;

    text-align: center;

    color: #4f3939;

}

#text{

    width: 60%;

}

button{

    background-color: #d25353;

    color: #fde1e1;

    border: none;

    border-radius: 5px;

    padding: 8px 15px;

    text-align: center;

    font-size: 16px;

    margin: 4px 2px;

    cursor: pointer;

}

button:hover{

    background-color: #c81616;

    color: rgb(78, 49, 49);

}

#footer {

    background-color: #c81616;

    height: 50px;

    display: flex;

    padding: 0 10px;

    width: 100%;

    position: sticky;

    color: #fde1e1;

}

3.js代码

（1）login.js代码如下：

const UnameRegex = /^[A-Za-z0-9]{6,}$/;

const emailRegex = /^\w+([\.-]?\w+)\*@\w+([\.-]?\w+)\*(\.\w{2,3})+$/;

const passwordRegex = /^(?=.\*[0-9])(?=.\*[!@#$%^&\*])[A-Za-z0-9!@#$%^&\*]{8,}$/;

function handleLogin() {

    const username = document.getElementById("username").value;

    const email = document.getElementById("email").value;

    const password = document.getElementById("password").value;

    const roleAdmin = document.getElementById('role-admin');

    const roleUser = document.getElementById('role-user');

    const loginButton = document.getElementById('login-button');

    const successMessage = document.getElementById("successMessage");

    const errorMessage = document.getElementById("errorMessage");

    let isValid = true;

    errorMessage.textContent = "";

    successMessage.textContent = "";

    if (!UnameRegex.test(username)) {

        errorMessage.textContent += "用户名必须至少包含6个字符，并且只能包含字母和数字。";

        isValid = false;

    }

    if (!emailRegex.test(email)) {

        errorMessage.textContent += "请输入有效的邮箱地址。";

        isValid = false;

    }

    if (!passwordRegex.test(password)) {

        errorMessage.textContent += "密码必须至少包含8个字符，并且包含至少一个数字和一个特殊字符。";

        isValid = false;

    }

    if (isValid) {

        if (roleAdmin.checked) {

            window.location.href = 'end.html';

        } else if (roleUser.checked) {

            window.location.href = 'front.html';

        }

    }

}

function handleRegister() {

    window.location.href = 'register.html';

}

1. register.js代码如下：

const UnameRegex = /^[A-Za-z0-9]{6,}$/;

const emailRegex = /^\w+([\.-]?\w+)\*@\w+([\.-]?\w+)\*(\.\w{2,3})+$/;

const passwordRegex = /^(?=.\*[0-9])(?=.\*[!@#$%^&\*])[A-Za-z0-9!@#$%^&\*]{8,}$/;

function Register() {

    const username = document.getElementById("username").value;

    const email = document.getElementById("email").value;

    const password = document.getElementById("password").value;

    const registerButton = document.getElementById('register\_button');

    const successMessage = document.getElementById("successMessage");

    const errorMessage = document.getElementById("errorMessage");

    let isValid = true;

    errorMessage.textContent = "";

    successMessage.textContent = "";

    if (!UnameRegex.test(username)) {

        errorMessage.textContent += "用户名必须至少包含6个字符，并且只能包含字母和数字。";

        isValid = false;

    }

    if (!emailRegex.test(email)) {

        errorMessage.textContent += "请输入有效的邮箱地址。";

        isValid = false;

    }

    if (!passwordRegex.test(password)) {

        errorMessage.textContent += "密码必须至少包含8个字符，并且包含至少一个数字和一个特殊字符。";

        isValid = false;

    }

    if (isValid) {

        window.location.href ='login.html';

    }

}

1. 首页面.js代码如下：

window.onload = function () {

    i=0;

    function myfun(){

        img=document.getElementById("img1");

        div=document.getElementById("div1");

        var imgs = ["images/八佰.jpg", "images/战狼2.jpg", "images/红海行动.jpg", "images/狙击手.jpg","images/长津湖.jpg"];

        var divs = ["八佰", "战狼2", "红海行动", "狙击手","长津湖"];

        img.src = imgs[i];

        div.textContent = divs[i];

        i++;

        if (i == imgs.length) {

            i = 0;

        }

    }

    setInterval(myfun, 2000);

}

1. comment.js代码如下：

let commentId = 0;

function addComment() {

    const commentInput = document.getElementById('commentInput');

    const commentText = commentInput.value.trim();

    if (commentText === '') {

        alert('评论内容不能为空！');

        return;

    }

    commentId++;

    const commentsList = document.getElementById('commentsList');

    // 创建评论元素

    const commentDiv = document.createElement('div');

    commentDiv.className = 'comment';

    commentDiv.id = 'comment-' + commentId;

    commentDiv.innerHTML = `

        <div class="comment-content">

            <p>${commentText}

                <span class="like" onclick="likeComment(${commentId})">👍</span>

                <span id="likeCount-${commentId}">0</span>

            </p>

            <button class="button" onclick="toggleReplyInput(${commentId})">回复</button>

        </div>

        <div class="reply-input" id="replyInput-${commentId}">

            <input type="text" placeholder="输入回复...">

            <button class="button" onclick="addReply(${commentId})">发送</button>

        </div>

        <div class="replies" id="replies-${commentId}"></div>

    `;

    commentsList.appendChild(commentDiv);

    commentInput.value = ''; // 清空评论输入框

}

function likeComment(id) {

    const likeCountElement = document.getElementById(`likeCount-${id}`);

    let likeCount = parseInt(likeCountElement.innerText);

    likeCount++;

    likeCountElement.innerText = likeCount;

}

function toggleReplyInput(id) {

    const replyInput = document.getElementById('replyInput-' + id);

    replyInput.style.display = replyInput.style.display === 'none' ? 'block' : 'none';

}

function addReply(commentId) {

    const replyInput = document.querySelector(`#replyInput-${commentId} input`);

    const replyText = replyInput.value.trim();

    if (replyText === '') {

        alert('回复内容不能为空！');

        return;

    }

    const repliesDiv = document.getElementById('replies-' + commentId);

    // 创建回复元素

    const replyDiv = document.createElement('div');

    replyDiv.className = 'reply';

    replyDiv.innerHTML = `<p>回复：${replyText}</p>`;

    repliesDiv.appendChild(replyDiv);

    replyInput.value = ''; // 清空回复输入框

}

1. end.js代码如下：

function openModal() {

    document.getElementById('addFilmModal').style.display = 'block';

}

document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

    const modifyButtons = document.querySelectorAll('.action-btn');

    const deleteButtons = document.querySelectorAll('.action-btns');

    modifyButtons.forEach(modifyButton => {

        modifyButton.addEventListener('click', () => {

            alert('修改成功!');

        });

    });

    deleteButtons.forEach(deleteButton => {

        deleteButton.addEventListener('click', () => {

            alert('删除成功!');

        });

    });

});

# 学期总结

（至少200字，1、介绍自己在本次设计设计特色，本学期学习的收获以及不足）

1. 设计与收获
2. css页面布局：我几乎每个css文件中都使用到了display:Flex布局。首先，它适合于一维布局（横向或纵向），使得在创建导航栏、盒子布局要改变背景颜色时更加直观。其次，它还可以简化对齐，通过使用 justify-content 和 align-items 等属性，可以轻松地在主轴和交叉轴上对齐元素。最后，它减少了使用传统浮动或定位的复杂性，使用flex-direction: column属性可以改变列表的传统布局，达到横向排列的效果。
3. Js：首先，在设计数据管理页面的增删改查功能时或是在表单提交前进行验证时，使用Js实现按钮点击后显示提示框（alert()）。

其次，学习 DOM 操作后，可以使用Js动态添加元素，比如在用户点击“发表评论”按钮时，立即在页面上显示新发表的评论且弹出回复框和点赞处。最后，使用js的window.open() 方法在新窗口中打开另一个文件，让用户可以同时查看当前页面和添加影片的页面，提升用户体验。

1. 不足

用户界面设计可能不够直观或友好，影响用户体验。各功能之间缺乏有效的连接，用户需要频繁切换页面，增加操作复杂性。用户在查找特定内容时可能无法快速筛选，导致效率低下。

后台管理员页面的数据录入和更新的步骤可能太多，影响管理员的工作效率。缺乏数据备份机制，一旦出现故障，可能导致数据丢失，增加风险。