# CW影评网站

测试说明文档

2017年6月15日

**目录**

**[第1章](#_Toc237655102)****[界面测试 1](#_Toc237655102)**

[1.1 测试基本内容 1](#_Toc237655103)

[1.2 输入框测试 1](#_Toc237655104)

[1.3 按钮测试 2](#_Toc237655105)

[1.4 权限测试 3](#_Toc237655106)

[1.5 翻页测试 5](#_Toc237655106)

1. **界面测试**

**1.1测试的基本内容：**

1.整个界面是否保持一致

2. 界面的线条是否保持一致，是否对齐。

3. 每个页面的主色调是否与网页整体色调相一致

4. 操作是否友好，是否存在错别字

5. 界面所有输入框是否能用，所有链接是否正常，下拉框是否有响应

6. 每个页面的提示字体的颜色、格式是否统一准确

7. 所有图片格式是否格式一致

8. 界面中所有字段后面是否存在冒号、逗号等，是否都保持中英文一致

9. 界面中所有的按钮能否能用

10. 标题是否按照用户要求居中或者居左

**1.2输入框测试**

输入框是主要进行数据与内容输入的，根据输入内容与数据的不同，可以分为很多格式和类型。

1、字符型输入框：

（1）字符型输入：英文、数字、空或者空格、特殊字符等。我们需要尝试不同数据的输入，看看其是否符合对应的要求。

（2）长度限制：最小长度、最大长度、最小长度-1、最大长度+1、

格、字符前后有空格

2、数值型输入框：

（1）位数：最小位数、最大位数、最小位数-1最大位数+1、输入超长值、输入整数

（2）异常值、特殊字符：输入空白或NULL、输入~！@#￥%……&\*（）{}[]等可能导致系统错误的字符

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例编号 | 用例标题 | 步骤 |
| 1 | 字符型文本框 | 输入英文，数字，空，空格，特殊字符可以正确显示 |
| 2 |  | 输入文本内容超出长度限制，给用户相应提示 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例编号 | 用例标题 | 步骤 |
| 1 | 数值型输入框 | 输入数字位值在文本框范围内 |
| 2 |  | 输入异常值，特殊符号，空白，给用户提示输入有误 |

**1.3按钮测试**

按钮是web网页中最常见的一种形式。在测试过程中我们首先关注的是按钮上的标示是否正确，风格是否和网页整体风格相一致。其次还要关注是否能实现其功能。有一些按钮是链接作用，例如我们点击“登录”按钮，观察其是否跳转到登录页面。我们在测试过程中需要针对不同的按钮实施不同的操作，看其是否实现对应的功能。

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 | 用例步骤 |
| 1 | 点击登录按钮，正确跳转 |
| 2 | 点击注册按钮，正确跳转 |
| 3 | 点击影讯按钮，跳转至电视剧页面 |
| 4 | 点击评论按钮，跳转至用户评论页面 |

**1.4权限测试**

权限测试是根据需求等相关文档，查看程序设置权限级别是否正确，下面列举的是常用的几个测试方向。

1、使用不同权限用户进行登录，系统存在管理员和普通用户两种级别的权限，测试各种权限规定内的功能是否实现。

2、权限的增删改功能测试，管理员能否增删改自己或同等级和普通等级权限用户的权限的设置。普通用户能否增删改管理员和其他普通权限等级用户的设置

3、不同用户对数据库的权限控制，管理员能否修改数据库信息，普通用户能否修改数据库信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例编号 | 用例标题 | 步骤 |
| 1 | 管理员权限 | 查看修改个人信息 |
| 2 |  | 查看修改普通用户信息 |
| 3 |  | 查看修改影视信息 |
| 4 |  | 查看修改用户评论 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例编号 | 用例标题 | 步骤 |
| 1 | 普通用户权限 | 查看修改个人信息 |
| 2 |  | 查看影视信息 |
| 3 |  | 查看用户评论 |
| 4 |  | 发表个人评论 |

**1.5翻页测试**

翻页一般具有以下几个组成部分：首页、上一页、下一页、尾页 、总页数、当前页数、指定跳转页 。

1. 对于翻页链接和按钮的测试，主要的检查的测试点有：

在首页时，首页和上一页是否能被点击 在尾页时，下一页和尾页是否能被点击 在非首页和尾页时，四个按钮功能是否正确

2. 对于总页数、当前页数，主要要检查的测试点有：

总页数，当前页数是否正确

3. 对于指定跳转页，主要要检查的测试点有：

是否有正常跳转到指定的页数 ，当输入的跳转页数非法时的处理提示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例编号 | 用例标题 | 用例步骤 |
| 1 | 首页 | 上一页无法点击 |
| 2 |  | 可以点击页面跳转 |
| 3 |  | 当前页面显示为1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例编号 | 用例标题 | 用例步骤 |
| 1 | 尾页 | 下一页无法点击 |
| 2 |  | 可以点击页面跳转 |
| 3 |  | 当前页面显示为最大页数 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 用例编号 | 用例标题 | 用例步骤 |
| 1 | 普通页 | 上一页可以点击 |
| 2 |  | 下一页可以点击 |
| 3 |  | 当前页面显示当前页码 |
| 4 |  | 可以点击页面跳转 |