目录

[1. 首页 2](#_Toc168060954)

[1.1导航栏 2](#_Toc168060955)

[1.2轮播图 3](#_Toc168060956)

[1.3内容 5](#_Toc168060957)

[2. 咨询页 5](#_Toc168060958)

[2.1咨询内容 5](#_Toc168060959)

[3. 讨论页 5](#_Toc168060960)

[3.1讨论内容区 5](#_Toc168060961)

[3.2发表讨论区 5](#_Toc168060962)

[4. 登录页 5](#_Toc168060963)

[4.1背景 5](#_Toc168060964)

[4.2登录框 5](#_Toc168060965)

# 首页

## 1.1导航栏

图1.1.1为网站首页的导航栏外观图，它由左侧的“星晴的动漫小站”这个可跳转的文字标签，以及右侧的首页、动漫资讯、讨论区、创作区、点此登录以及搜索案件构成。其中当鼠标悬浮在标签之上时，会有阴影效果。特别的，当鼠标悬浮在搜索按钮上时，会展开一个隐藏的搜索栏。

导航栏的HTML代码如图1.1.2所示。在写HTML代码时，为方便后期的css代码的编写，我使用nav标签里面包裹ul标签，最里层用a标签做出了超链接的跳转功能。而搜索功能是用一个表单实现的。在导航栏的设置时，通过display: flex，采用Flexbox布局。在网站标题 (nav .site-title)下，采用margin-right: auto;将标题推到最左边。导航链接悬停效果 (nav ul li a:hover) 中的background-color: #555;：悬停时背景颜色变为较浅的灰色。border-radius: 10px;：背景有10px的圆角。在设置输入框动态效果时，用transition: opacity 0.5s ease;：透明度变化过渡时间为0.5秒。

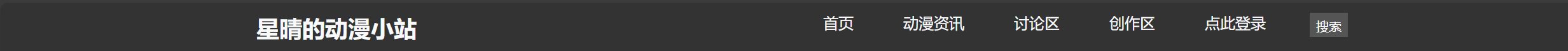


图1.1.1导航栏外观图

图1.1.2导航栏代码

## 1.2轮播图

在设计轮播图的时候，用一个类标签<div class="carousel">包裹了整个轮播图，里面有三张图片。通过位于HTML尾部的<script src="carousel.js"></script>语句应用了JavaScript代码。

代码先进行初始化变量，currentIndex：当前显示的轮播项的索引，初始值为0。items：选择所有具有carousel-item类的元素，存储在NodeList中。itemCount：计算轮播项的数量。loadedCount：已加载完成的图片数量，初始值为0。

然后检查图片加载状态，遍历所有轮播项，检查每个项中的图片是否已加载完成，如果图片已加载完成，增加已加载完成的图片数量。

接着初始化轮播设置每个轮播项的初始透明度和过渡效果。初始显示第一个轮播项，其透明度为1，其它项透明度为0。为每个轮播项添加opacity的过渡效果，使切换更加平滑。然后切换至下一项隐藏当前显示的轮播项，将其透明度设置为0。计算下一项的索引，使用取模运算确保索引在范围内循环。显示下一项，将其透明度设置为1。

最后启动轮播，使用setInterval函数每隔3秒调用nextItem函数，实现自动轮播。



图1.2.1 轮播图外观图



图1.2.2 轮播图HTML代码

文本

描述已自动生成

图1.2.3 轮播图JavaScript代码

## 1.3内容

使用类标签<div class="content-section">进行css样式添加，box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);：添加阴影效果。text-align: left;：文本左对齐。border: 1px solid #ddd;：添加浅灰色边框。border-radius: 15px;：边框圆角为15px。margin-bottom: 20px;：底部外边距为20px。

屏幕上有字

描述已自动生成

图1.3.1 内容区HTML代码

# 咨询页

## 2.1咨询内容

# 讨论页

## 3.1讨论内容区

## 3.2发表讨论区

# 登录页

## 4.1背景

## 4.2登录框