

西安工业大学

XI'AN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

实验报告

课程名称 WEB 程序设计

专 业: 软件工程

班 级: 15060204

姓 名: 张彪

学 号: 15040308118

实验学时:

指导教师: 荆心

成 绩:

2018 年 10 月 24 日

西安工业大学实验报告

专业	软件工程	班级	15060204	姓名	张彪	学号	15040308118
实验课程	Web 程序设计	指导教师	荆心	实验日期	2018/10/24	同实验者	
实验项目	小说网网页设计						
实验设备及器材	Pc 机						

一、实验目的

- (1). 通过实际的设计,, 布局和编码, 了解网页设计
- (2). 通过使用 H5,css, js 语言实对于网页的基本设计
- (3). 通过使用现在的一些框架, 如 jquery, bootstrap 对网页进行设计, 加快网站开发效率

二、实验原理

超文本标记语言 (英语: HyperText Markup Language, 简称: HTML) 是一种用于创建网页的标准标记语言。HTML 是一种基础技术, 常与 CSS、JavaScript 一起被众多网站用于设计令人赏心悦目的网页、网页应用程序以及移动应用程序的用户界面 [3]。网页浏览器可以读取 HTML 文件, 并将其渲染成可视化网页。HTML 描述了一个网站的结构语义随着线索的呈现, 使之成为一种标记语言而非编程语言。

层叠样式表 (英语: Cascading Style Sheets, 简写 CSS), 又称串样式列表、级联样式表、串接样式表、阶层式样式表, 一种用来为结构化文档 (如 HTML 文档或 XML 应用) 添加样式 (字体、间距和颜色等) 的计算机语言, 由 W3C 定义和维护。目前最新版本是 CSS2.1, 为 W3C 的推荐标准。CSS3 现在已被大部分现代浏览器支持, 而下一版的 CSS4 仍在开发中。

JavaScript, 通常缩写为 JS, 是一种高级的, 解释执行的编程语言。JavaScript 是一门基于原型、函数先行的语言, 是一门多范式的语言, 它支持面向对象编程, 命令式编程, 以及函数式编程。它提供语法来操控文本、数组、日期以及正则表达式等, 不支持 I/O, 比如网络、存储和图形等, 但这些都可以通过它的宿主环境提供支持。它已经由 ECMA (欧洲计算机制造商协会) 通过 ECMAScript 实现语言的标准化。它被世界上的绝大多数网站所使用, 也被世界主流浏览器 (Chrome、IE、Firefox、Safari、Opera) 支持。

jQuery 是一套跨浏览器的 JavaScript 库, 简化 HTML 与 JavaScript 之间的操作。由约翰·雷西格 (John Resig) 在 2006 年 1 月的 BarCamp NYC 上发布第一个版本。目前是由 Dave Methvin 领导的开发团队进行开发。全球前 10,000 个访问最高的网站中, 有 65% 使用了

jQuery，是目前最受欢迎的 JavaScript 库。

Bootstrap 是一组用于网站和网络应用程序开发的开源前端（所谓“前端”，指的是展现给最终用户的界面。与之对应的“后端”是在服务器上面运行的代码）框架，包括 HTML、CSS 及 JavaScript 的框架，提供字体排印、窗体、按钮、导航及其他各种组件及 Javascript 扩展，旨在使动态网页和 Web 应用的开发更加容易。

三、实验步骤、数据记录及处理

项目使用到的库包括 jquery，bootstrap 他们通过本地或者远程 cdn 链接进来

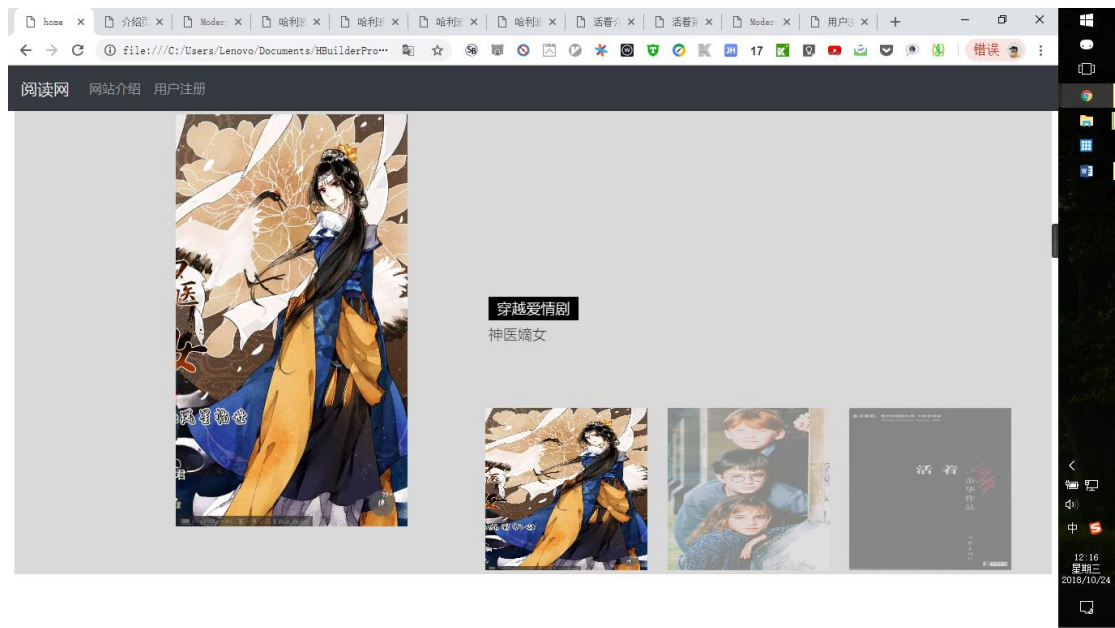
```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link                                rel="stylesheet"
href="https://cdn.staticfile.org/twitter-bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<script src="https://cdn.staticfile.org/jquery/2.1.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://cdn.staticfile.org/twitter-bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
```

一、主页

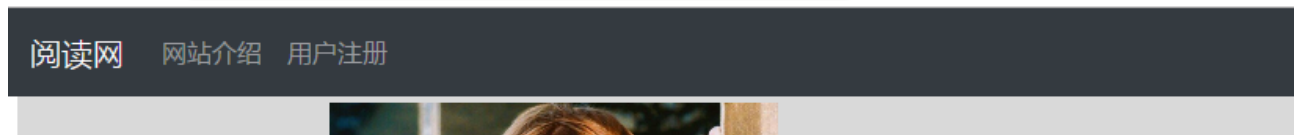
主页使用到一个现有的一个 sequence-theme 框架，该框架用于实现图片的按钮切换，由下面的代码引入

```
<link      href="css/sequence-theme.modern-slide-in.css"      rel="stylesheet"
media="all">
```

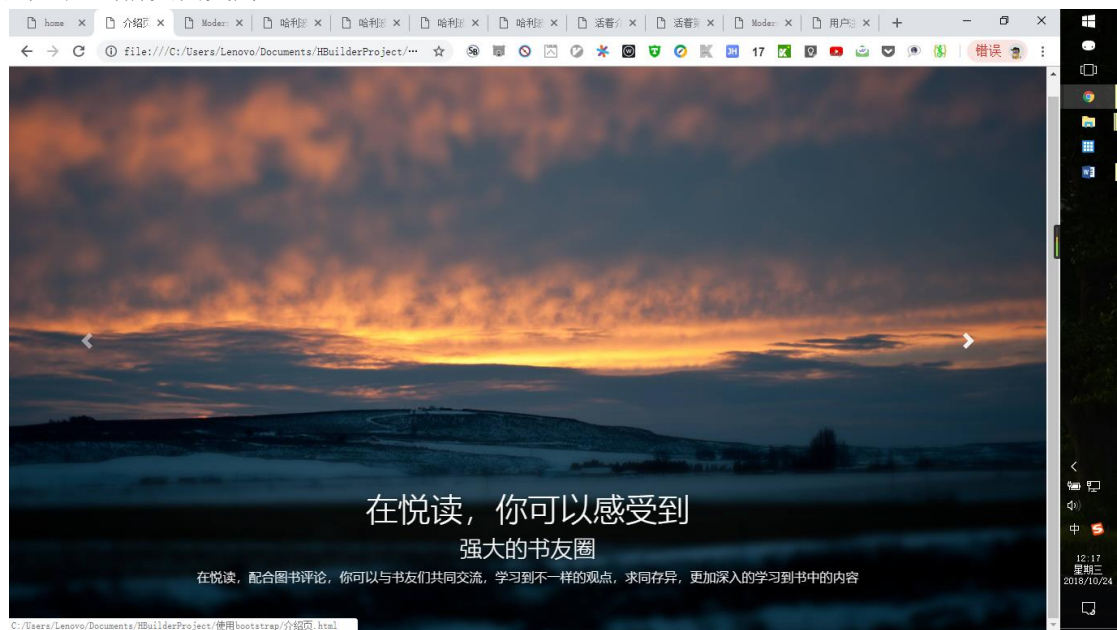
当点击向左或者向右时，实现图片的前后切换；当然还可以点击网页上的小图片，使得主页显示另外一张图片，并点击大图可以到达对应的小说介绍页面。



在这个框架界面上，使用了 bootstrap 封装的导航栏，实现如下的效果



其中“悦读网”是指向当前主页的链接 href=“#”，网站介绍是指向网站介绍页的链接点击之后当前页面变为



网站介绍页由 Bootstrap 的轮播组件实现，Bootstrap 轮播（Carousel）插件是一种灵活的响应式的向站点添加滑块的方式。除此之外，内容也是足够灵活的，可以是图像、内嵌框架、视频或者其他您想要放置的任何类型的内容。

“如果您想要单独引用该插件的功能，那么您需要引用 **carousel.js**。或者，正如 **Bootstrap 插件概览** 一章中所提到，您可以引用 **bootstrap.js** 或压缩版的 **bootstrap.min.js**。

使用 **Bootstrap 轮播 (Carousel)** 插件显示了一个循环播放元素的通用组件。为了实现轮播，我们只需要添加带有该标记的代码即可。不需要使用 **data** 属性，只需要简单的基于 **class** 的开发即可。

核心实现如下

```
<div id="demo" class="carousel slide" data-ride="carousel">
<!-- 轮播图片 -->
```

Carousel-inner 是轮播的内容 **carouse-caption** 是在对应图片上的内容

```
<div class="carousel-inner">
  <div class="carousel-item active">
    
    <div class="carousel-caption">
      <h1>在悦读，你可以感受到</h1>
      <h3>    强大的书友圈</h3>
      <p>在悦读，配合图书评论，你可以与书友们共同交流，学习到不一样的观点，求
同存异，更加深入的学习到书中的内容</p>
    </b>
  </div>
</div>
<div class="carousel-item">
  
```

我们通过 **.item** 内的 **.carousel-caption** 元素向幻灯片添加标题。只需要在该处放置任何可选的 **HTML** 即可，它会自动对齐并格式化。下面的实例演示了这点

```
<div class="carousel-caption">
  <h1>在悦读，你可以享受到</h1>
  <h3>丰富的小说内容</h3>
  <p>在悦读网，每天都有 10 万用户在线悦读各类小说，小说类型涵盖了武侠，言情，
哲学，文学，教育等各种类型的小说，让您感受到书海之广阔，遨游在知识之海洋中</p>
</div>
```

```

</div>
<div class="carousel-item">
  
  <div class="carousel-caption">
    <h1>在读，你可以体验到</h1>
    <h3>简约至极的悦读界面</h3>
    <p>使用简约护眼的网页背景，保证您在阅读中享受舒适的悦读享受，轻松而优雅，
不受到阅读背景的影响，让您的阅读效果达到最佳</p>
  </div>
</div>
</div>
<!-- 左右切换按钮 -->

```

通过 data 属性：使用 data 属性可以很容易控制轮播（Carousel）的位置。

属性 **data-slide** 接受关键字 *prev* 或 *next*，用来改变幻灯片相对于当前位置的位置。

使用 **data-slide-to** 来向轮播传递一个原始滑动索引，**data-slide-to="2"** 将把滑块移动到一个特定的索引，索引从 0 开始计数。

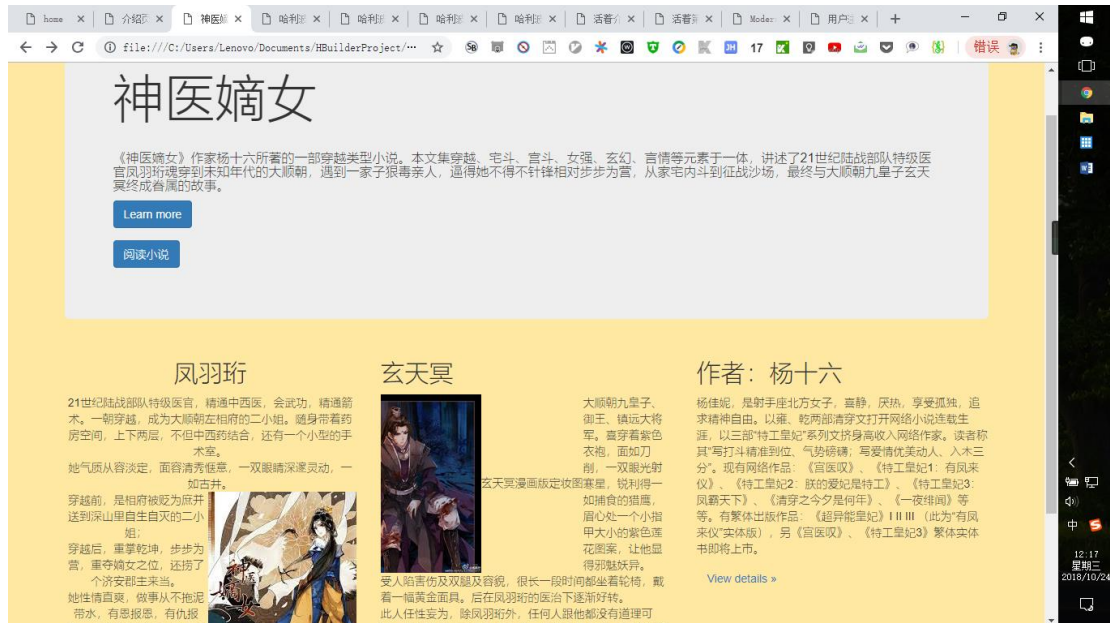
data-ride="carousel" 属性用于标记轮播在页面加载时就开始动画播放。

```

<a class="carousel-control-prev" href="#demo" data-slide="prev">
  <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
</a>
<a class="carousel-control-next" href="#demo" data-slide="next">
  <span class="carousel-control-next-icon"></span>
</a>
</div>

```

通过浏览器后退按钮返回主页，点击《神医嫡女》封面，进入《神医嫡女》小说介绍页

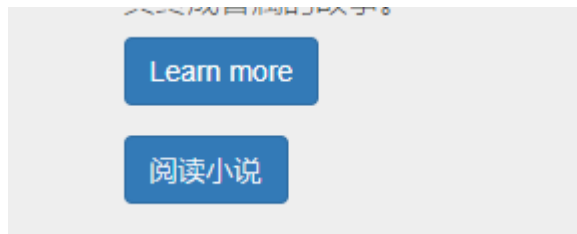


该介绍页由上面的灰色的组件是 bootstrap 的巨幕组件(Jumbotron)。顾名思义该组件可以增加标题的大小，并为登陆页面内容添加更多的外边距（margin）。使用超大屏幕（Jumbotron）的步骤如下：

创建一个带有 class .jumbotron. 的容器 <div>。

除了更大的 <h1>，字体粗细 font-weight 被减为 200。

接下来使用 Bootstrap 库的 btn 组件设置超链接样式为 btn btn-primary btn-large 便得到如图的连接样式



```

<p>
<a
class="btn
btn-primary
btn-large"
href="https://baike.baidu.com/item/%E7%A5%9E%E5%8C%BB%E5%AB%A1%E5%A5%B3/18434863?fr=aladdin">Learn more</a>
</p>
<p>
<a class="btn btn-primary btn-large" href="神医嫡女第一章.html">阅读小说</a>
</p>

```

下面的三个分栏由 bootstrap 设置网格属性<div class="col-md-4 column">得到。接着将每个人物的介绍放到一个样式中，为了美观起见，我们又将每行内容都放到一个被设置为 para 样式的 div 中去，并将每一行文字放到一个 span 中，为了保证图片不单独占有空间，设置最外面的 div 属性为 float:left 使得文字向右浮动效果如下

凤羽珩

21世纪陆战部队特级医官，精通中西医，会武功，精通箭术。一朝穿越，成为大顺朝左相府的二小姐。随身带着药房空间，上下两层，不但中西药结合，还有一个小型的手术室。

她气质从容淡定，面容清秀惬意，一双眼睛深邃灵动，一如古井。

穿越前，是相府被贬为庶并送到深山里自生自灭的二小姐；

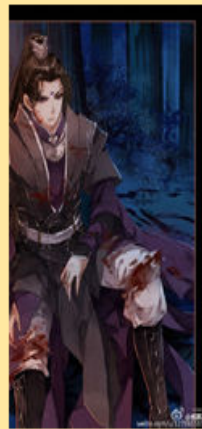
穿越后，重掌乾坤，步步为营，重夺嫡女之位，还捞了个济安郡主来当。

她性情直爽，做事从不拖泥带水，有恩报恩，有仇报仇，从不吝啬对敌人的打击报复。不但扬威凤府，还组建了自己的军队，与男主携手战天下、与皇帝合伙开医馆，收服天下人心，揽尽天下钱财。



[View details »](#)

玄天冥



大顺朝九皇子、御王、镇远大将军。喜穿着紫色衣袍，面如刀削，一双眼光射寒星，锐利得一如捕食的猎鹰，眉心处一个小指甲大小的紫色莲花图案，让他显得邪魅妖异。

受人陷害伤及双腿及容貌，很长一段时间都坐着轮椅，戴着一幅黄金面具。后在凤羽珩的医治下逐渐好转。

此人任性妄为，除凤羽珩外，任何人跟他都没有道理可讲，敢当着皇上的面儿杀妃子，敢在宫里杀了一队对他不敬的御林军，敢火烧异姓王府，还烧了一次又一次……

总之一切皆以他喜好论对错，从不按常理出牌。

他与凤羽珩深山相遇，一见钟情，在旁人眼里是魔鬼的玄天冥对凤羽珩绝对盛宠，媳妇永远都是对的，就算错，那也是别人的错。谁敢惹我媳妇，我就跟谁玩儿命，一鞭子抽得你们北都找不着！

[View details »](#)

点击 [View details](#) 标签将跳转到百度百科上人物的介绍上去

点击阅读小说将直接跳转到小说第一章去，这些章节和章节对应的内容有无序列表组织起来形式如下

```
<div>
  <ul>
    <li>
      <a href="#">章节编号</a>
      <p>章节内容</p>
    </li>
  </ul>
</div>
```

此时为空页面，但是也章节显示，在此我们使用的是滑动门，在点击到目标标签时显示显示标签对应的内容，下面是实现滑动门的核心代码

```
ul .div1,.div2,.div3{
  width: 800px;
  height: 460px;
  background: skyblue;

  /*使用定位实现滑动门-----重要步骤*/
  /*
    position: absolute;
```

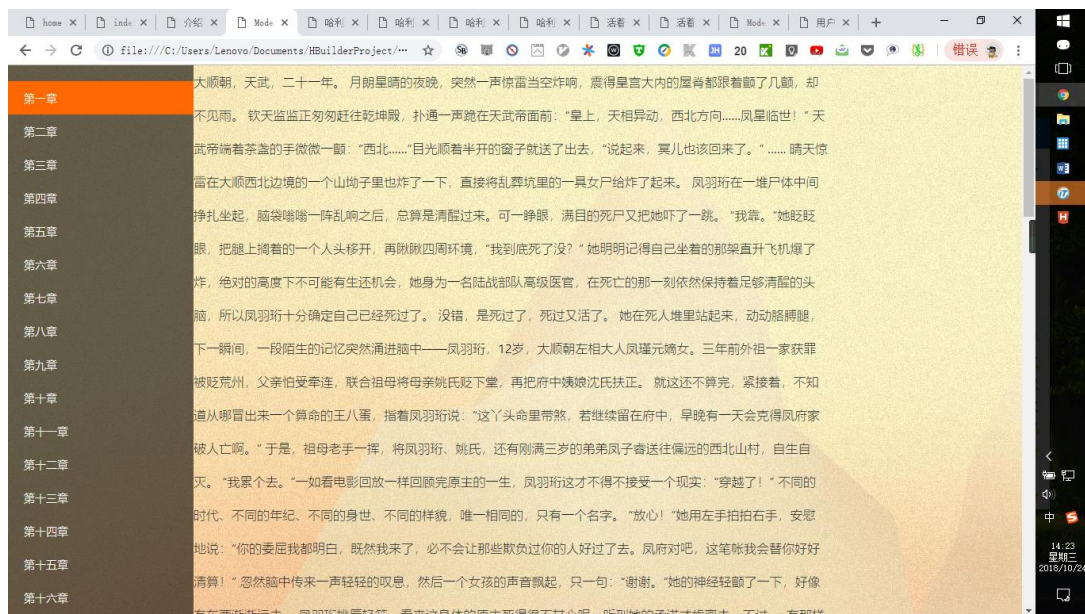


```

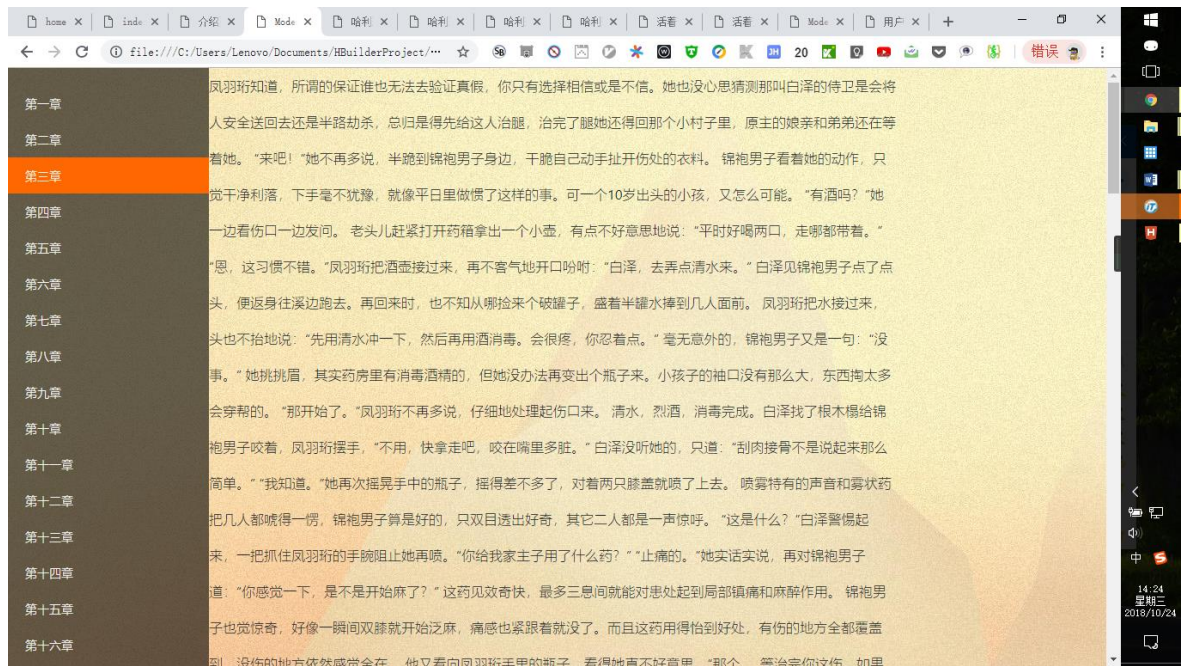
        top:0;
        left:234px;
        display: none;
    }
    /*当鼠标悬停在内容上是显示对应的代码块*/
    ul li:hover .div1{
        display: block;
        width:800px;
        opacity: 1;
    }
    ul li:hover .div2{
        display: block;
        background: pink;
        width:600px;
        height: 460px;
    }
}

```

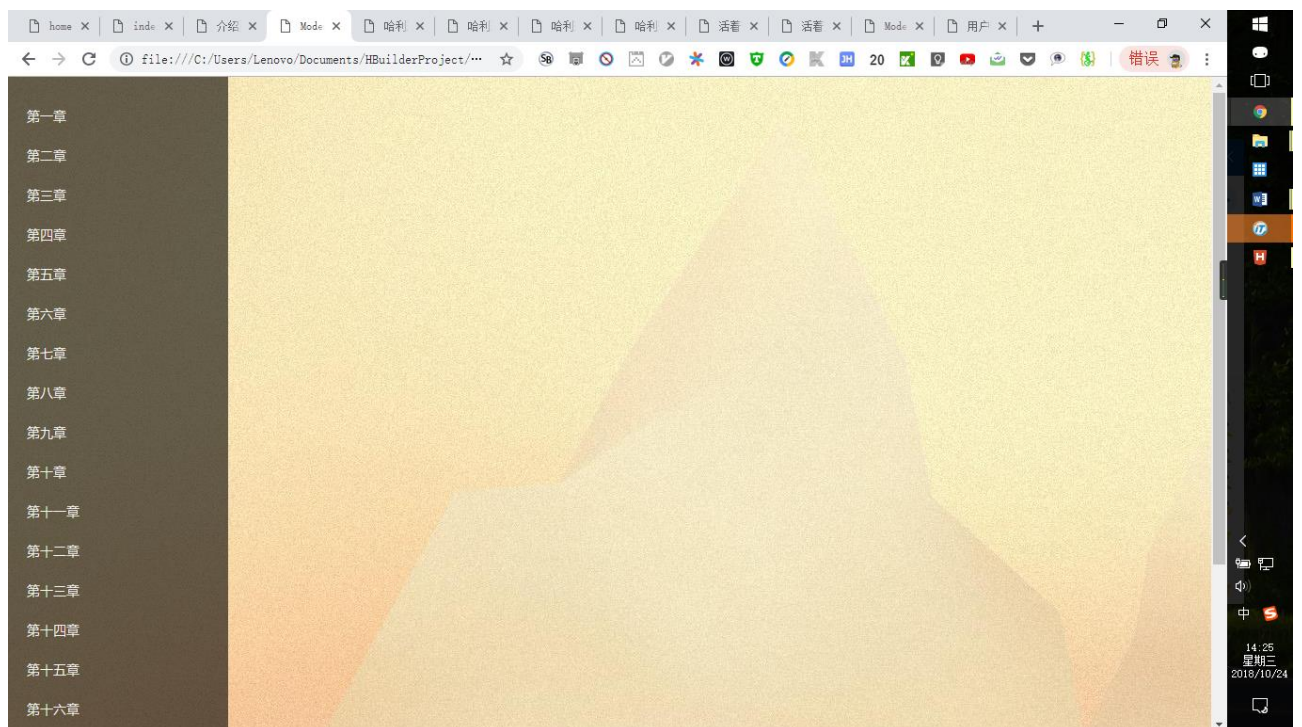
我们使用后效果如下



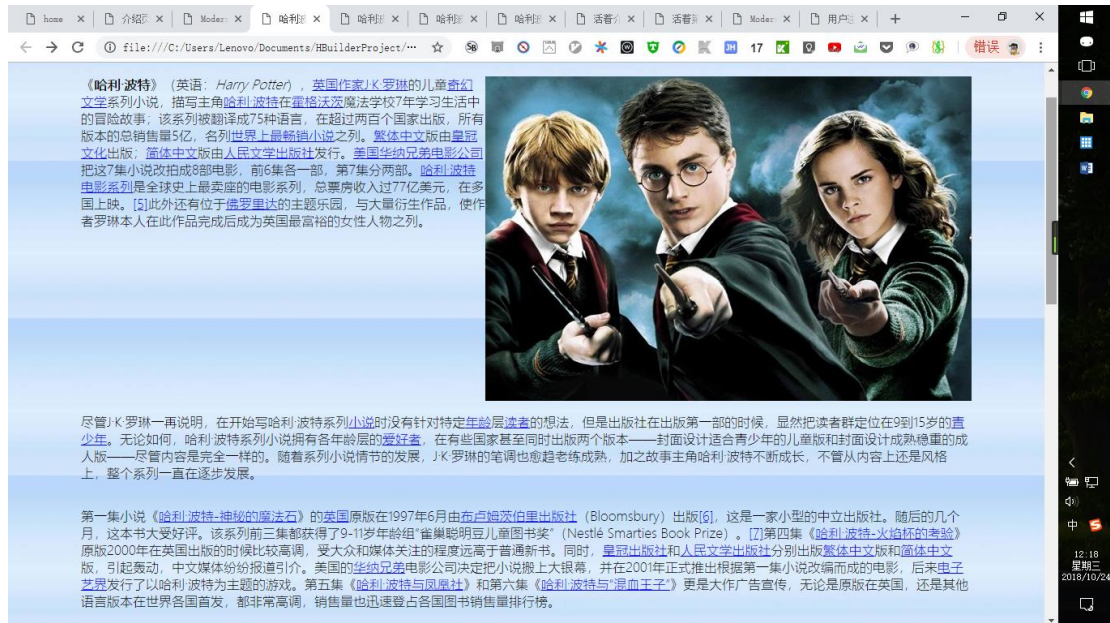
鼠标点到第三章，hover 伪动作标签发生动作，到对应的第三章去



鼠标出了小说内容所在 div



对于哈利波特的介绍页，效果如下



里面的样式设置为两个 div.第一个 div 设置哈利波特的小说介绍，下面 div 是一个 html 表格由 tr,td 标签组成，内部文字设置为超链接指向对应的小说章节

主要 css 代码如下

```
<style>
    body{
        margin: 90px;
    }
    p{
```

```
float:left;
    }
</style>
```

为了保证界面的整齐，美观。使用如下的设置将图片向右浮动，使得图片和文字嵌在一起

```

```

表格设置大概如下

```
<div class="col-md-12 column">
    <table class="table table-striped" cellpadding="20px" cellspacing="20px">
        <tr>
            <th>
            </th>
            <th>
                <a href="哈利波特第一章.html">
                    第一章
                </a>
            </th>
            <th>
                <a href="哈利波特第二章.html">
                    第二章
                </a>
            </th>
            <th>
                <a href="哈利波特第三章.html">
                    第三章
                </a>
            </th>
        </tr>
        .....
    </div>
```

效果如下



同样我们还是使用 Bootstrap 的网格设置，当前 div 占用全部 12 个列，言外之意就是占用浏

浏览器界面的剩余下面部分的空间，并在其子样式中设置表的 padding 为 20px,表格元素的空格间距为 20px
效果如下

第一章	第二章	第三章
第四章	第五章	第六章
第七章	第八章	第九章
第十章	第十一章	第十二章

点击第一章，进入页面，页面只是简单就行了设置

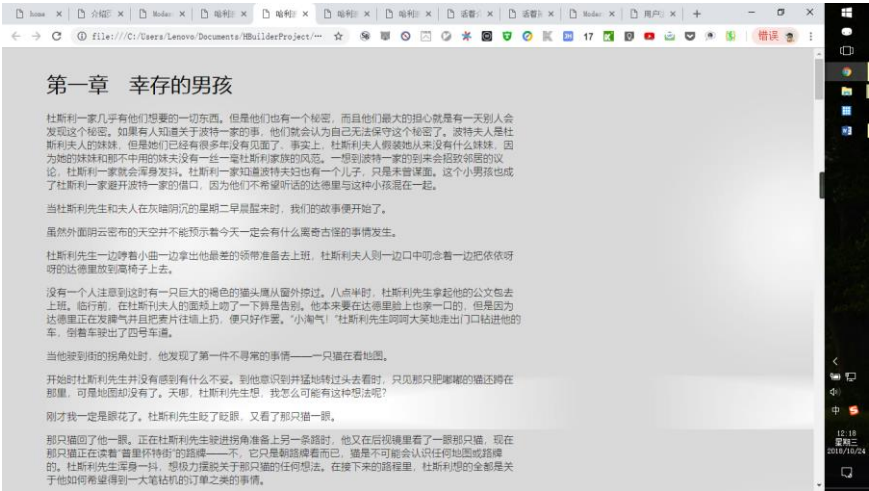
<style>

```
body{
padding: 4px 450px 50px 60px;
margin: 10px;
background: url(img/images/bg-sequence.jpg);
font-family:"微软雅黑";
font-stretch:expanded;
float: left;
}
```

```
.left_span
{
float:left;
```

</style>

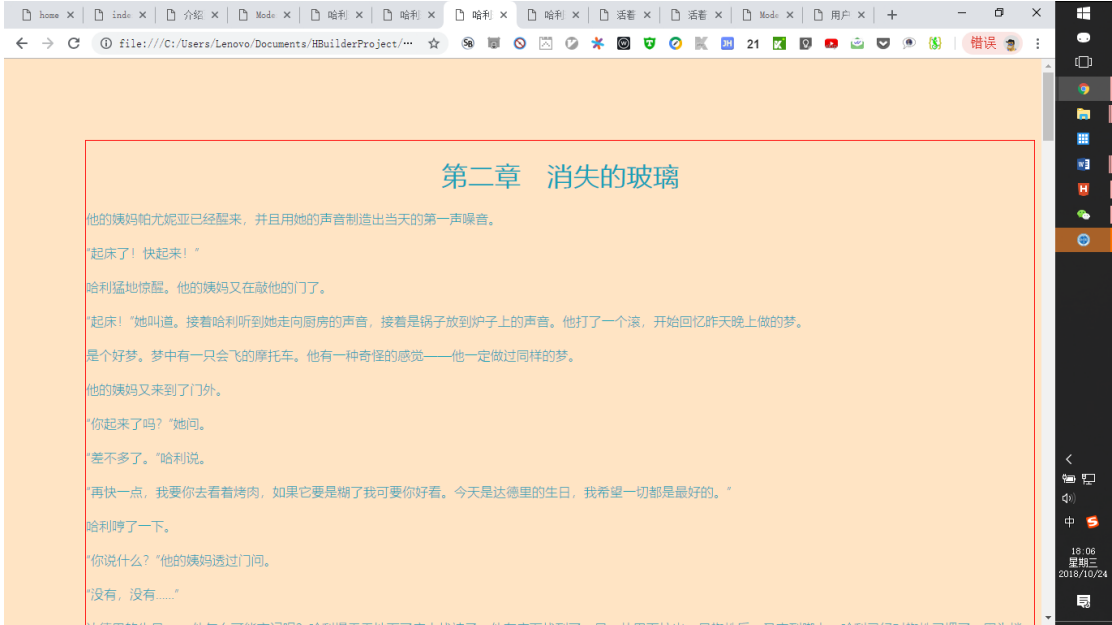
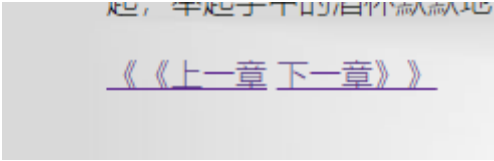
效果如图



到达页面底部

点击上一章到达小说介绍页，下一章跳转到下一章去

现在跳转到第二章去，显示如下效果



该页面主要提供 css 设置 style

<style type="text/css">

.box

{

background-color:bisque; //设置背景颜色

color:#17A2B8 ; //设置文字颜色

margin-left: 100px; //设置左边距为 100px

margin-right:100px; //设置右边距为 100px

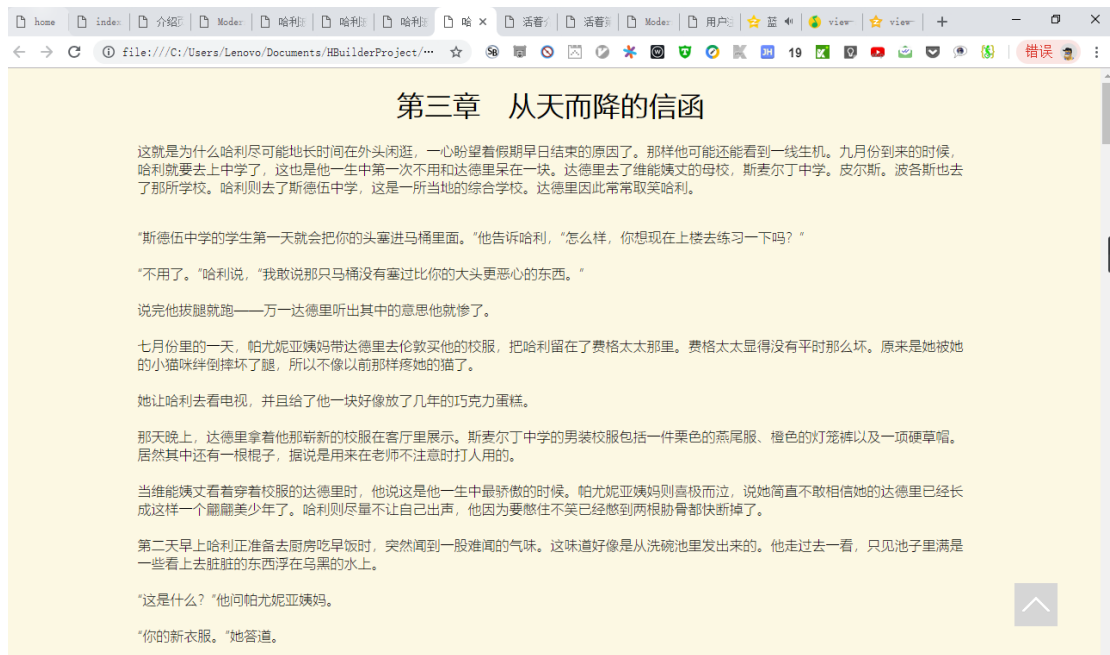
margin-top:100px; //设置上边距为 100px

border:solid red 1px; //设置边界为红色，实线，1 个像素

}

</style>

点击下一章

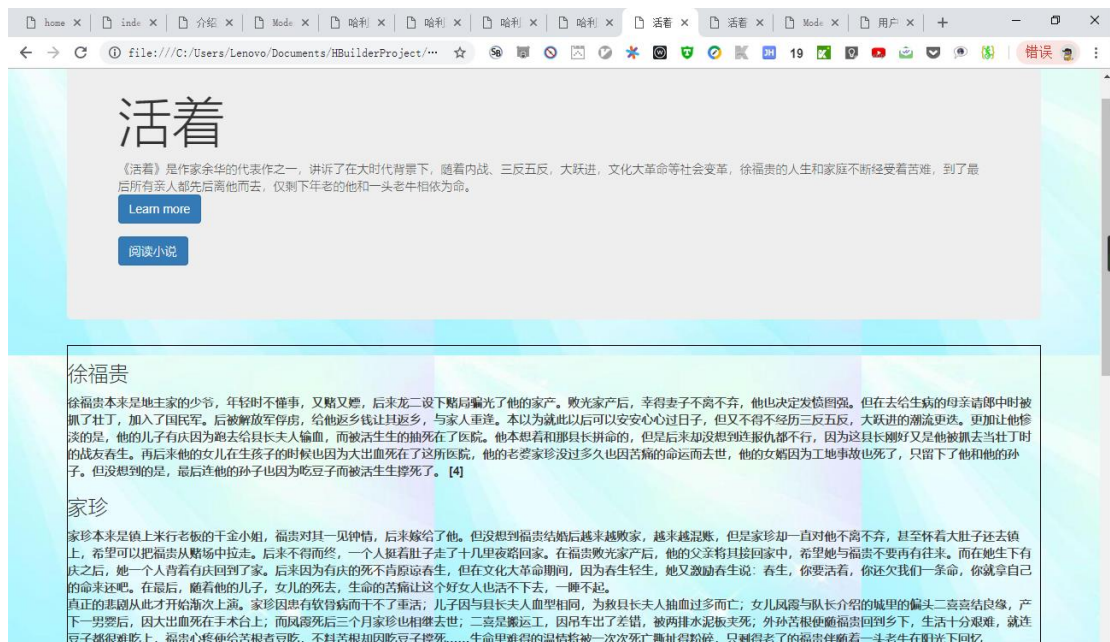


第三章这个页面设置了基础的 css

```
<style type="text/css">
    .top{ height:100px;background:#9CF}
    .head,.main{ width:960px;margin: 0 auto; background-color: #FCF8E3;}
    .footer{ height:50px; background:#9F9;clear:both;}

}
</style>
```

下面我们看 活着介绍页



与 神医嫡女介绍页.html 一样，先是使用了 bootstrap 的巨幕组件(Jumbotron)，并且设置了标题和说明段落，又加了两个 bootstrap 按钮样式


```
<dl id="bround">
```

```
<dt>
```

```
<h3>    徐福贵</h3>
```

徐福贵本来是地主家的少爷，年轻时不懂事，又赌又嫖，后来龙二设下赌局骗光了他的家产。败光家产后，幸得妻子不离不弃，他也决定发愤图强。但在去给生病的母亲请郎中时被抓了壮丁，加入了国民军。后被解放军俘虏，给他返乡钱让其返乡，与家人重逢。本以为就此以后可以安心过日子，但又不得不经历三反五反，大跃进的潮流更迭。更加让他惨淡的是，他的儿子有庆因为跑去给县长夫人输血，而被活生生的抽死在了医院。他本想着和那县长拼命的，但是后来却没想到连报仇都不行，因为这县长刚好又是他被抓去当壮丁时的战友春生。再后来他的女儿在生孩子的时候也因为大出血死在了这所医院，他的老婆家珍没过多久也因苦痛的命运而去世，他的女婿因为工地事故也死了，只留下了他和他的孙子。但没想到的是，最后连他的孙子也因为吃豆子而被活生生撑死了。

```
<h3>    家珍    </h3>
```

家珍本来是镇上米行老板的千金小姐，福贵对其一见钟情，后来嫁给了他。但没想到福贵结婚后越来越败家，越来越混账，但是家珍却一直对他不离不弃，甚至怀着大肚子还去镇上，希望可以把福贵从赌场中拉走。后来不得而终，一个人挺着肚子走了十几里夜路回家。在福贵败光家产后，他的父亲将其接回家中，希望她与福贵不要再有往来。而在她生下有庆之后，她一个人背着有庆回到了家。后来因为有庆的死不肯原谅春生，但在文化大革命期间，因为春生轻生，她又激励春生说：春生，你要活着，你还欠我们一条命，你就拿自己的命来还吧。在最后，随着他的儿子，女儿的死去，生命的苦痛让这个好女人也活不下去，一睡不起。

```
<dt>
```

真正的悲剧从此才开始渐次上演。家珍因患有软骨病而干不了重活；儿子因与县长夫人血型相同，为救县长夫人抽血过多而亡；女儿凤霞与队长介绍的城里的偏头二喜喜结良缘，产下一男婴后，因大出血死在手术台上；而凤霞死后三个月家珍也相继去世；二喜是搬运工，因吊车出了差错，被两排水泥板夹死；外孙苦根便随福贵回到乡下，生活十分艰难，就连豆子都很难吃上，福贵心疼便给苦根煮豆吃，不料苦根却因吃豆子撑死.....生命里难得的温情将被一次次死亡撕扯得粉碎，只剩得老了的福贵伴随着一头老牛在阳光下回忆

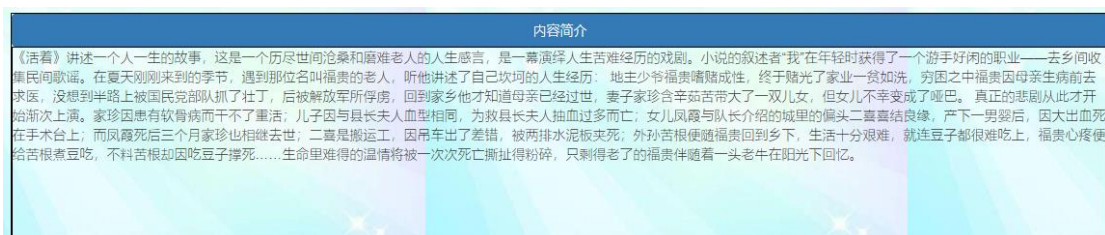
```
</dt>
```

```
</dl>
```

该部分使用 dl 定义了一个列表，每个表项有个 dt 标签对指定，并且另外设置该列表的样式

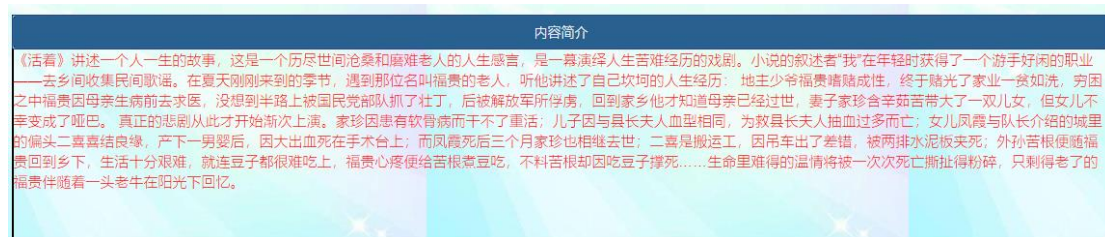
```
#bround, #bound2 {  
    width: 100%;  
    height: 400px;  
    border: 1px solid black;  
}
```

接下来是由大的 div 包含三组子元素，每组元素由一个按键和一个子 div 组成，子 div 下包含对应的文字，点击按钮后会产生不同的效果，比如点击按一个按钮

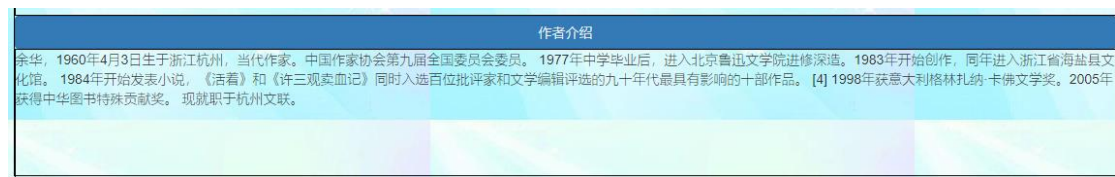


之前是这样

点击按钮后字体变大，并且字体颜色变了



再入，点击第二个按钮前



点击之后，字体颜色变了，字体背景也变了

第三个类似，只不过将字体变得更大了

它们的实现来自于 给每个按钮设置 onclick 事件

```
<button type="button" class="btn btn-default btn-block btn-primary"
onclick="changeContentByCss(1)">内容简介</button>
    <button type="button" class="btn btn-default btn-block
btn-primary" onclick="changeContentByCss(2)">作者介绍</button>
<button type="button" class="btn btn-default btn-block btn-primary"
onclick="changeContentByCss(3)">创作背景</button>
```

接着给每个按钮下的每个 div（每个 div 分别设置各自的唯一标签#buti(i=1,2,3)）设置各自的事件动作，该部分由 jquery 来完成

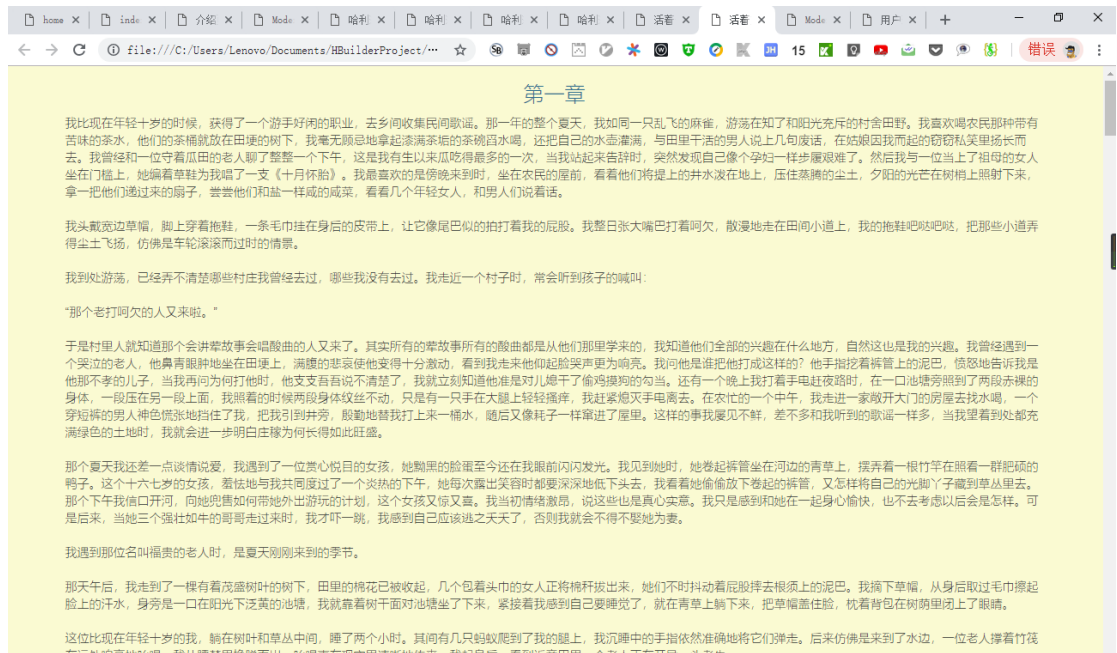
```
<script type="text/javascript" >
    function changeContentByCss(id)
    {
        if(id==1)
        {
            //将#but1下的所有p属性的文字大小变为15px
            $('#but1 > p').css({"font-size":"15px",color:"red"});
        }
        else if(id==2)
        {
            //第二个按钮按下后，设置#but2下所有的p属性的颜色为red，背景色设置为yellow
            $('#but2 > p').css({ color: "red", background:
"yellow" });
        }
        else
    }
```

```
{
    $('#but3 > p').css("font-size","20px");
}

}

</script>
```

点击 阅读小说连接，转到小说第一章



活着第一章.html 只简单的设置了一下网页 body 的 css 样式

```
<style>

.my{

    width: 100%;

    height: auto;

    word-wrap:break-word;

word-break:break-all;

overflow: hidden

font-size-adjust: 15px;

background-color: lightgoldenrodyellow;

}

</style>
```

特别说一下 word-wrap 和 word-break 属性

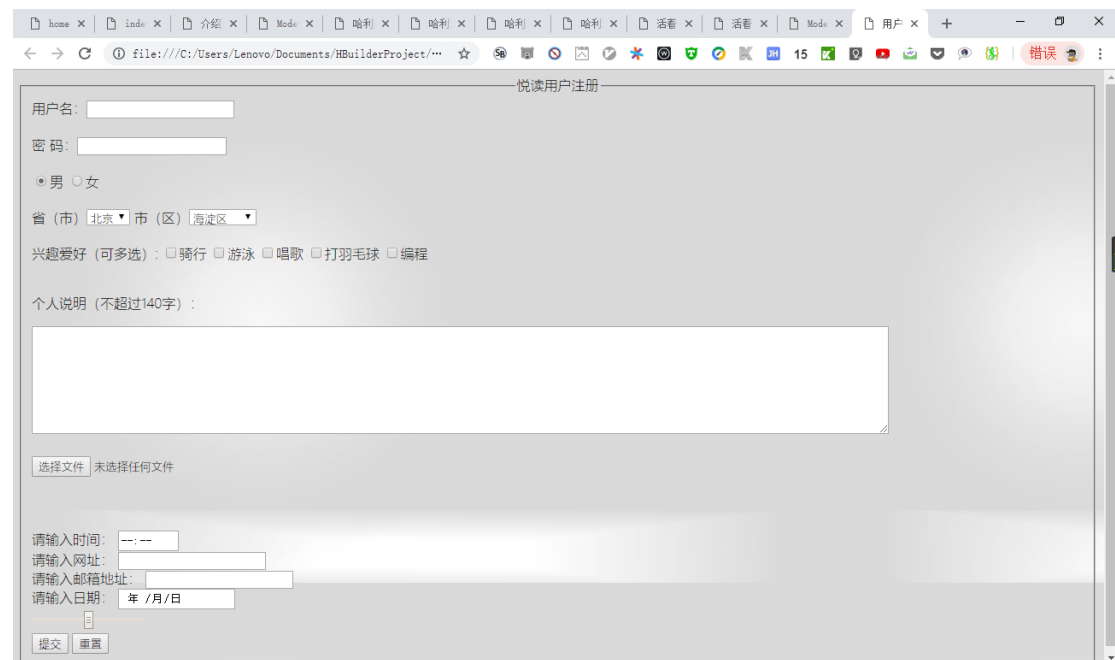
word-wrap:

css 的 word-wrap 属性用来标明是否允许浏览器在单词内进行断句，这是为了防止当一个字符串太长而找不到它的自然断句点时产生溢出现象。

word-break:

css 的 word-break 属性用来标明怎么样进行单词内的断句。

最后看一个 用户注册页面



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying a file path. The browser has multiple tabs open, including 'home', 'index', '介绍', 'Mode', '哈利', '活春', 'Mode', and '用户'. The active tab is '用户', showing a registration form titled '悦读用户注册'.

The form contains the following fields and elements:

- 用户名:
- 密码:
- 性别: ☒ 男 ☐ 女
- 省(市): 市(区):
- 兴趣爱好 (可多选): ☐ 骑行 ☐ 游泳 ☐ 唱歌 ☐ 打羽毛球 ☐ 编程
- 个人说明 (不超过140字):
- 选择文件: 未选择任何文件
- 请输入时间:
- 请输入网址:
- 请输入邮箱地址:
- 请输入日期:
- 提交 重置

编码如下

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>用户注册</title>

    <style>
        body{
            background: url(img/images/bg-sequence.jpg) repeat scroll top
left;
        }
    </style>
</head>
<body>

<form action="mailto:nicholasfung68@gmail.com" method="post">
<!-- method="post"通过action=""里的文件来处理信息，安全性高；
method="get"通过地址栏传输信息，安全性差 -->

    <fieldset> <!-- fieldset对表单信息分组 -->
        <legend align="center">悦读用户注册</legend>
        <!-- <legend></legend>表单信息分组名称 -->
    <!-- 文本输入框-->
        用户名: <input type="text" name="username" maxlength="10">

    <br>
```

```

<br>

<!-- 密码输入框-->
密 &nbsp;&nbsp;码: <input type="password" name="pwd">
<!-- 这里密码输入框在用浏览器打开时输入密码还是显示出来的，待解决 -->
<br>
<br>

<!-- 单选框，只有将name的值设置为一样才能实现单选效果，checked设置默认选项-->
<input type="radio" name="gender" checked="checked">男
<input type="radio" name="gender">女
<br>
<br>
<!-- 下拉列表 -->
省（市）<select > <!-- 如果在<select>里边加入multiple="multiple"，可
以实现多选 -->
    <option>广西</option> <!-- 下拉列表选项 -->
    <option>上海</option>
    <option>浙江</option>
    <option>广东</option>
    <option selected="selected">北京</option> <!--
selected="selected"设置默认选项 -->
</select>

市（区）<select>
    <optgroup label="北京市"> <!-- <optgroup></optgroup>对下拉
列表进行分组，label=""分组名称 -->
        <option selected="selected">海淀区</option>
        <option>昌平区</option>
        <option>大兴区</option>
        <option>怀柔区</option>
    </optgroup>
    <optgroup label="广州市">
        <option>越秀区</option>
        <option>天河区</option>
        <option>白云区</option>
        <option>南沙区</option>
    </optgroup>
</select>

<br>
<br>

```

<!-- 多选框-->

兴趣爱好（可多选）：

<input type="checkbox" >骑行

<input type="checkbox" >游泳

<input type="checkbox" >唱歌

<input type="checkbox" >打羽毛球

<input type="checkbox" >编程

<!-- 多行文本框 -->

<p>个人说明（不超过140字）：</p>

<textarea cols="140" rows="8"></textarea> <!-- cols控制输入字符的长度，rows控制输入的行数 -->

<!-- 文件上传控件 -->

<input type="file">

<!-- 时间控件 -->

请输入时间：

<input type="time">

<!-- 网址控件 -->

请输入网址：

<input type="url">

<!-- 邮件控件 -->

请输入邮箱地址：

<input type="email">

```
<br>

<!-- 日期控件 -->
请输入日期:
<input type="date">

<br>

<!-- 滑块控件 -->
<input type="range">

<br>

<input type="submit"> <!-- 文件提交按钮, 可实现信息提交功能 -->
<input type="reset"> <!-- 重置按钮, 将信息重置到默认状态 -->

</fieldset>
</form>
</body>
</html>
```

四、制作心得

通过本次对于 web 的程序设计, 我从头系统地学了一遍前端的技术, 包括 h5, css, js, 特别的, h5 在开发的时候太过僵硬, 于是 css 加强了对于 h5 的布局的灵活性, js 的加入又进化了网页编程, 赋予网页以更加丰富的事件, 动作, 使得网页动作更加丰富化。由于 js 的代码太多了, 代码重复读太高, 于是人们使用 jquery 对 js 封装, 并简化了 web 网页设计, 很多个网页 js 动作可能 jquery 一句就解决了, 这就是 jquery 的高明之处; 之后出现的 bootstrap 更高一级的封装了 jquery 和 css, 是直接可用的组件框架, 非常容易使用, 这也是我在本次项目中使用 Bootstrap 的原因所在, 易于理解, 开发快速。通

过本次 web 网页制作，我对于网页设计有了更加深入的了解，现在自己也能写比以前更加高的网页，并结合事件响应，受益很深。

附录；网页源码

index.html

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
    <!-- Required meta tags -->
    <meta charset="utf-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
shrink-to-fit=yes">

    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstra
p.min.css"
integrity="sha384-MCw98/SFnGE8fJT3GXwEOngsV7Zt27NXFoaoApmYm81iuXoPkFO
JwJ8ERdknLPMO" crossorigin="anonymous">

    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.staticfile.org/twitter-bootstrap/4.1.0/css/bootstra
p.min.css">
    <script
src="https://cdn.staticfile.org/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
    <script
src="https://cdn.staticfile.org/popper.js/1.12.5/umd/popper.min.js"><
/script>
    <script
src="https://cdn.staticfile.org/twitter-bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.
min.js"></script>
```

```
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>home</title>
<link href="css/sequence-theme.modern-slide-in.css" rel="stylesheet"
media="all">
```

```
<style>
  body {
    margin: 0;
    padding: 0;
  }
  h1{
    font-family:"arial narrow";
    border: 100px,300px;
    margin: 100px,200px;
    font-weight: 200;
    font-style: oblique;
    font-size-adjust: initial;
  }
  img {
    height: 200px;
    width: 200px;
  }
  h1{
    background-color: #71DD8A;
    color: deeppink;
  }
</style>
```

```
<!--[if lt IE 9]>
  <script src="scripts/respond.min.js"></script>
<![endif]-->
<title>my story!</title>
</head>
<body>
```

```
<nav class="navbar navbar-expand-sm bg-dark navbar-dark
```

```

fixed-top">
  <a class="navbar-brand" href="#">阅读网</a>
  <ul class="navbar-nav">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="介绍页.html">网站介绍</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link" href="用户注册.html">用户注册</a>
    </li>
  </ul>
</nav>

  <!-- Optional JavaScript -->
  <!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"
integrity="sha384-q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8
abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>
  <script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.3/umd/popper
er.min.js"
integrity="sha384-ZMP7rVo3mIykV+2+9J3UJ46jBk0WLaUAdn689aCwoqBJiSnjAK
/18WvCWPIpM49" crossorigin="anonymous"></script>
  <script
src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/js/bootstrap.
min.js"
integrity="sha384-ChfqqxuZUCnJSK3+MXmPNIyE6ZbWh2IMqE24lrYiqJxyMiZ6OW/
JmZQ5stwEULTy" crossorigin="anonymous"></script>

  <div id="sequence" class="seq">

    <div class="seq-screen">
      <ul class="seq-canvas">

        <li class="seq-in">
          <div class="seq-model">
            <a href="神医嫡女介绍页.html"> </a>
          </div>

          <div class="seq-title">
            <h2 data-seq>穿越爱情剧</h2>

```

```

        <h3 data-seq>神医嫡女</h3>
    </div>
</li>

<li>
    <div class="seq-model">
        <a href="哈利波特介绍.html">
            
        </a>
    </div>

    <div class="seq-title">
        <h2 data-seq>最热欧美魔幻小说，杰克罗琳著作</h2>
        <h3 data-seq>《哈利珀特》 <br />banners, and other step-based
applications</h3>
    </div>
</li>

<li>
    <div class="seq-model">
        <a href="活着介绍页.html">
            
        </a>
    </div>

    <div class="seq-title">
        <h2 data-seq>现实与人性巨著</h2>
        <h3 data-seq>余华-《活着》</h3>
    </div>
</li>
</ul>
</div>

<fieldset class="seq-nav" aria-controls="sequence"
aria-label="Slider buttons">

```

```

        <button type="button" class="seq-prev"
aria-label="Previous">Previous</button>
        <button type="button" class="seq-next"
aria-label="Next">Next</button>
    </fieldset>

    <ul role="navigation" aria-label="Pagination"
class="seq-pagination">
        <li><a href="神医嫡女.html" rel="step1" title="Go to slide 1"></a></li>
        <li><a href="#step2" rel="step2" title="Go to slide 2"></a></li>
        <li><a href="#step3" rel="step3" title="Go to slide 3"></a></li>
    </ul>
</div>

<script src="scripts/imagesloaded.pkgd.min.js"></script>
<script src="scripts/hammer.min.js"></script>
<script src="scripts/sequence.min.js"></script>
<script src="scripts/sequence-theme.modern-slide-in.js"></script>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

介绍页.html

```

<!DOCTYPE html>
<html>

    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
        <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.staticfile.org/twitter-bootstrap/4.1.0/css/bootstrap
p.min.css">
        <script
src="https://cdn.staticfile.org/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
        <script
src="https://cdn.staticfile.org/popper.js/1.12.5/umd/popper.min.js"><
/script>

```

```
<script
src="https://cdn.staticfile.org/twitter-bootstrap/4.1.0/js/bootstrap.
min.js"></script>
```

```
<style>
    .my
    {
        float:left;
    }

    .pan1{
        display: inline-block;
        background-color: pink;
    }

    .pan2{
        display: inline-block;
        background-color: skyblue;
    }

    .pan3{
        display: inline-block;
        background-color: lightgreen;
    }
</style>
```

```
<style>
/* Make the image fully responsive */
.carousel-inner img {
    width: 100%;
    height: 100%;
}
</style>
</head>
<body>
```

```
    <div id="demo" class="carousel slide" data-ride="carousel">
        <!-- 轮播图片 -->
    <div class="carousel-inner">
        <div class="carousel-item active">
```

```

        
        <div class="carousel-caption">
            <h1>在悦读，你可以感受到</h1>
            <h3>    强大的书友圈</h3>
            <p>在悦读，配合图书评论，你可以与书友们共同交流，学习到不一样的观点，求同存
异，更加深入的学习到书中的内容</p>
            </b>
        </div>
    </div>
    <div class="carousel-item">
        
        <div class="carousel-caption">
            <h1>在悦读，你可以享受到</h1>
            <h3>丰富的小说内容</h3>
            <p>在悦读网，每天都有10万用户在线悦读各类小说，小说类型涵盖了武侠，言情，哲
学，文学，教育等各种类型的小说，让您感受到书海之广阔，遨游在知识之海洋中</p>
        </div>
    </div>
    <div class="carousel-item">
        
        <div class="carousel-caption">
            <h1>在读，你可以体验到</h1>
            <h3>简约至极的悦读界面</h3>
            <p>使用简约护眼的网页背景，保证您在阅读中享受舒适的悦读享受，轻松而优雅，不
受到阅读背景的影响，让您的阅读效果达到最佳</p>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- 左右切换按钮 -->
<a class="carousel-control-prev" href="#demo" data-slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon"></span>

```



```

</a>
<a class="carousel-control-next" href="#demo" data-slide="next">
  <span class="carousel-control-next-icon"></span>
</a>

</div>

  <!-- jQuery (Bootstrap 的 JavaScript 插件需要引入 jQuery) -->
  <script src="https://code.jquery.com/jquery.js"></script>
  <!-- 包括所有已编译的插件 -->
  <script src="js/bootstrap.min.js"></script>

</body>
</html>

```

神医嫡女介绍页.html

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>

    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <!-- 引入 Bootstrap -->
    <link
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.m
in.css" rel="stylesheet">

    <!-- HTML5 Shiv 和 Respond.js 用于让 IE8 支持 HTML5元素和媒体查询 -->
    <!-- 注意: 如果通过 file:// 引入 Respond.js 文件,则该文件无法起效果 -->
    <!--[if lt IE 9]>
      <script
src="https://oss.maxcdn.com/libs/html5shiv/3.7.0/html5shiv.js"></scri
pt>
      <script
src="https://oss.maxcdn.com/libs/respond.js/1.3.0/respond.min.js"></s
cript>
    <![endif]-->

    <title>神医嫡女介绍</title>

    <script type="text/javascript">

```

```
function changeGroundColor(args) {
    var bround = document.getElementById("bround");
    if(args==1) {
        bround.style.backgroundColor="blue";
    }
    if(args==2) {
        bround.style.backgroundColor="green";
    }
    if(args==3) {
        bround.style.backgroundColor="red";
    }
}
</script>
<!--<script>
    var theResponse = window.prompt("欢迎? ", "请在此输入您的姓名。");
</script>-->
<script src="jquery.min.js"></script>

<style>
    h2{}
</style>
</head>

<style type="text/css">
    *{
        margin: 0px;padding: 0px;
    }
    #bround{
        width: 100%;
        height: 400px;
        border:1px solid black;
    }

    body{
        background-color: #FFE8A1;
    }
</style>

<script type="text/javascript">

</script>

<body>
```

```

        <!--<div id="bround">
            <h1>颜色变化区</h1>
        </div>

        <button onclick="changeGroundColor(1)">蓝色</botton>
        <button onclick="changeGroundColor(2)">绿色</botton>
        <button onclick="changeGroundColor(3)">红色</botton>
    -->

<script>

</script>
<div class="container">
<div class="row clearfix">
    <div class="col-md-12 column">
        <div class="jumbotron">

            <h1>
                <dl class="lemmaWgt-lemmaTitle
lemmaWgt-lemmaTitle-">
                    <dd class="lemmaWgt-lemmaTitle-title">
                        <span>神医嫡女</span>
                    </dd>
                </dl>
            </h1>
            <h1>
                <div class="lemma-summary">
                    <div class="para" style="font-size:medium;">
                        <span>《神医嫡女》</span>作家杨十六所著的一部穿越类
                        型小说。本文集穿越、宅斗、宫斗、女强、玄幻、言情等元素于一体，讲述了21世纪陆战部队
                        特级医官凤羽珩魂穿到未知年代的大顺朝，遇到一家子狠毒亲人，逼得她不得不针锋相对步步为
                        营，从家宅内斗到征战沙场，最终与大顺朝九皇子玄天冥终成眷属的故事。
                    </div>
                </div>
            </h1>
            <p>
                <a class="btn btn-primary btn-large"
href="https://baike.baidu.com/item/%E7%A5%9E%E5%8C%BB%E5%AB%A1%E5%A5%B3/18434863?fr=aladdin">Learn more</a>
            </p>
            <p>
                <a class="btn btn-primary btn-large" href="神医嫡女第
一章.html">阅读小说</a>

```

```

        </p>
    </div>
</div>
</div>
<div class="row clearfix" >
    <div class="col-md-4 column">
        <h2 align="center">
            凤羽珩
        </h2>

        <div class="para" style="float:left; clear: both;"
align="center">
            <div class="para">
                <span>21世纪陆战部队特级医官，精通中西医，会武功，精通箭术。
一朝穿越，成为大顺</span><span>朝左相府的</span><span>二小姐。随身带着药房空间，
上下两层，不但中西药结合，还有一个小型的手术室。</span>
            </div>
            <div class="para">
                她气质从容淡定，面容清秀惬意，一双眼睛深邃灵动，一如古井。
            </div>
            <div class="para" >
                穿越前，是相府被贬为庶并<span>送到深山里自生自灭的二小姐；</span>
            </div>
            <div class="para" >
                穿越后，重掌乾坤，步步为营，重夺嫡女之位，还捞了个济安郡主来当。
            </div>
            <div class="para">
                她性情直爽，做事从不拖泥带水，有恩报恩，有仇报仇，从不吝啬对敌
人的<span>打击报复。</span><span>不但扬威凤府</span><span>，还组建了自己的军
队，与男主携手战天下、与皇帝合伙开医馆，收服天下人心，揽尽天下钱财。</span>
            </div>
        </div>
    </div>

    <p>
        <a class="btn"
href="https://baike.baidu.com/item/%E5%87%A4%E7%BE%BD%E7%8F%A9/220655
14">View details >></a>
    </p>
</div>
<div class="col-md-4 column">
    <h2>
        玄天冥
    </h2>

```

```
<div class="para" style="float:left; clear: both;">
    <div class="lemma-picture text-pic layout-right">
        <a class="image-link"
href="https://baike.baidu.com/pic/%E7%A5%9E%E5%8C%BB%E5%AB%A1%E5%A5%B
3/18434863/0/0dd7912397dda144aeb23a13b4b7d0a20df486d3?fr=lemma&ct
=single"></a>
        </div>
    </div>
    <div class="para">
        大顺朝九皇子、御王、镇远大将军。喜穿着紫色衣袍，面如刀削，一双眼光
射寒星，锐利得一如捕食的猎鹰，眉心处一个小指甲大小的紫色莲花图案，让他显得邪魅妖异。
    </div>
    <div class="para">
        受人陷害伤及双腿及容貌，很长一段时间都坐着轮椅，戴着一幅黄金面具。
        后在凤羽珩的医治下逐渐好转。
    </div>
    <div class="para">
        此人任性妄为，除凤羽珩外，任何人跟他都没有道理可讲，敢当着皇上的面
儿杀妃子，敢在宫里杀了一队对他不敬的御林军，敢火烧异姓王府，还烧了一次又一次.....总之
一切皆以他喜好论对错，从不按常理出牌。
    </div>
    <div class="para">
        他与凤羽珩深山相遇，一见钟情，在旁人眼里是魔鬼的玄天宴对凤羽珩绝对
盛宠，媳妇永远都是对的，就算错，那也是别人的错。谁敢惹我媳妇，我就跟谁玩儿命，一鞭子
抽得你们北都找不着！
    </div>

    <p>
        <a class="btn"
href="https://baike.baidu.com/item/%E7%8E%84%E5%A4%A9%E5%86%A5">View
details >></a>
    </p>
</div>

<div class="col-md-4 column">
    <h2>
        作者：杨十六
    </h2>
    <p>
```

杨佳妮，是射手座北方女子，喜静，厌热，享受孤独，追求精神自由。以雍、乾两部清穿文打开网络小说连载生涯，以三部“特工皇妃”系列文挤身高收入网络作家。读者称其“写打斗精准到位、气势磅礴；写爱情优美动人、入木三分”。现有网络作品：《宫医叹》、《特工皇妃1：有凤来仪》、《特工皇妃2：朕的爱妃是特工》、《特工皇妃3：凤霸天下》、《清穿之今夕是何年》、《一夜绯闻》等等。有繁体出版作品：《超异能皇妃》I II III （此为“有凤来仪”实体版），另《宫医叹》、《特工皇妃3》繁体实体书即将上市。

</p>
<div class="lemma-picture text-pic layout-right">
<a class="image-link"
href="https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%A8%E4%BD%B3%E5%A6%AE">
</div>

<p>
View details »
</p>
</div>
</div>
</div>

<!-- jQuery (Bootstrap 的 JavaScript 插件需要引入 jQuery) -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery.js"></script>
<!-- 包括所有已编译的插件 -->
<script src="/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>

项目所有源码实在太多，因此我全部上传到 github 上了，整个完整项目网址
https://github.com/kelaicai/my_simple_web

