

2020

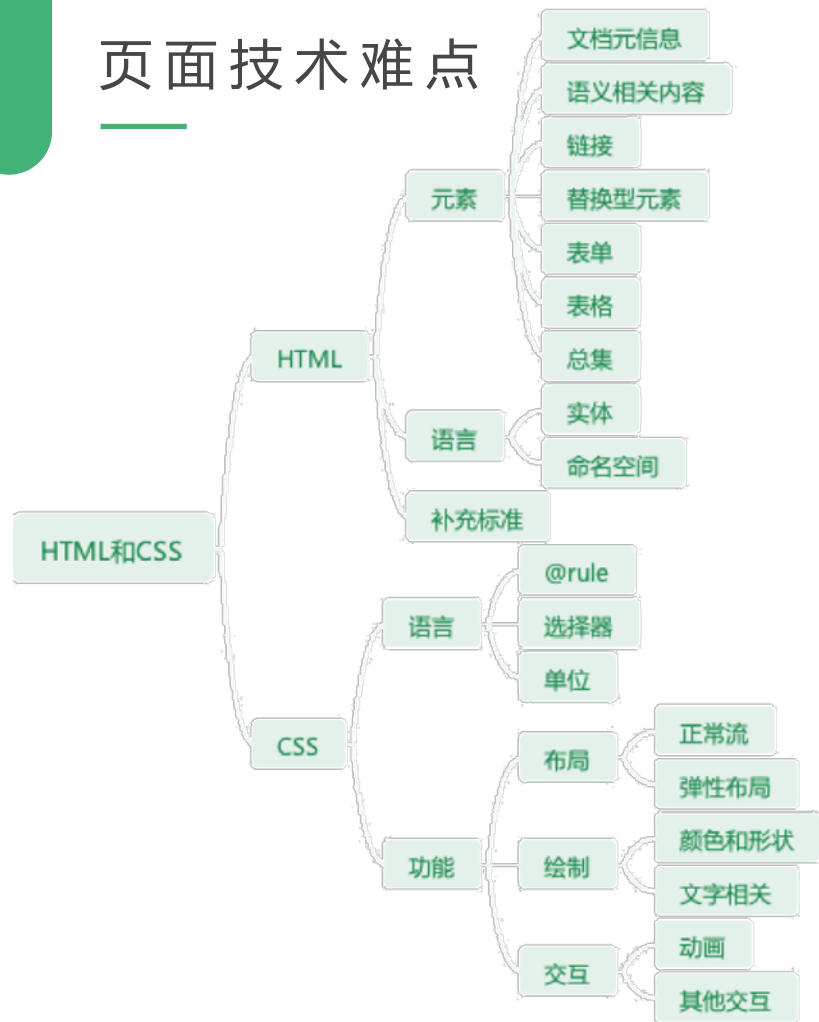
多看阅读页面分析

汇报人：王晔 汇报时间：2020.11.30



河南师范大学
HENAN NORMAL UNIVERSITY

页面技术难点



主要的实战难点在于：

- 1、对页面区域的解构
- 2、对各种布局的运用
- 3、对CSS样式的运用
- 4、关于插件及JS的使用



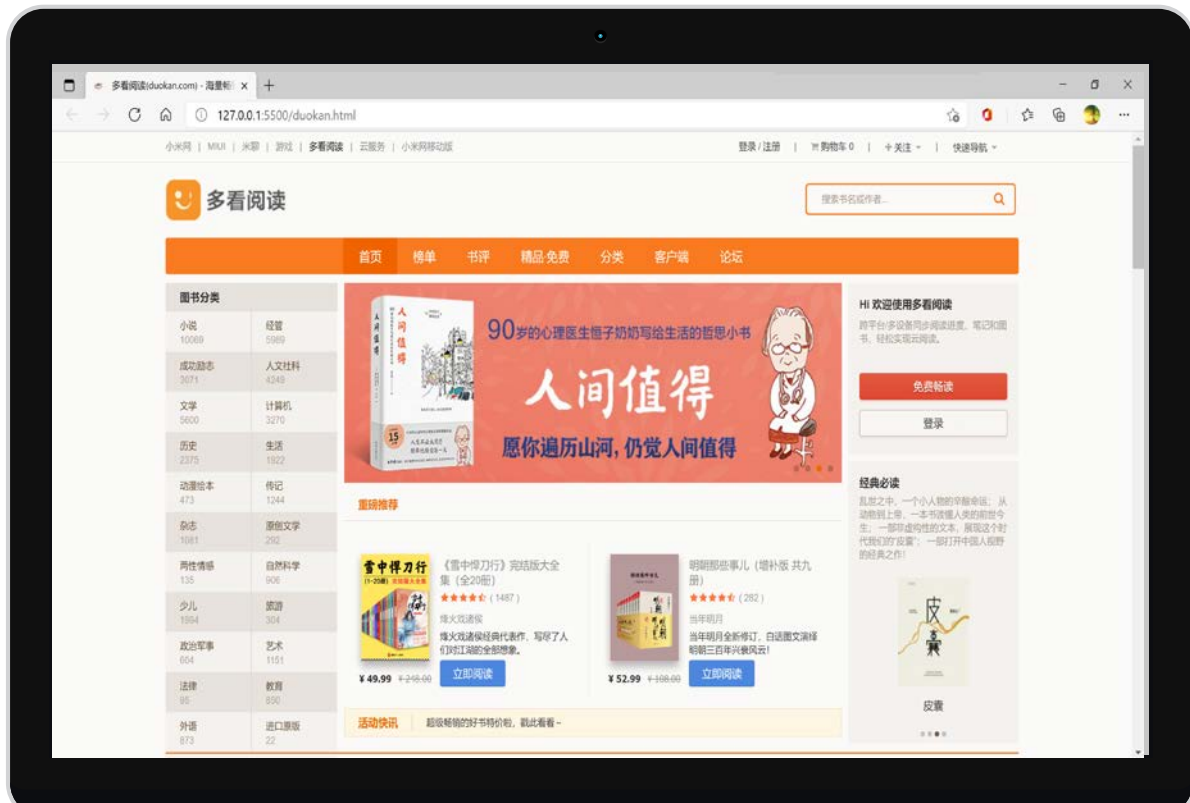
河南师范大学

NENAN NORMAL UNIVERSITY

页面展示



GitHub
项目地址
欢迎Star!



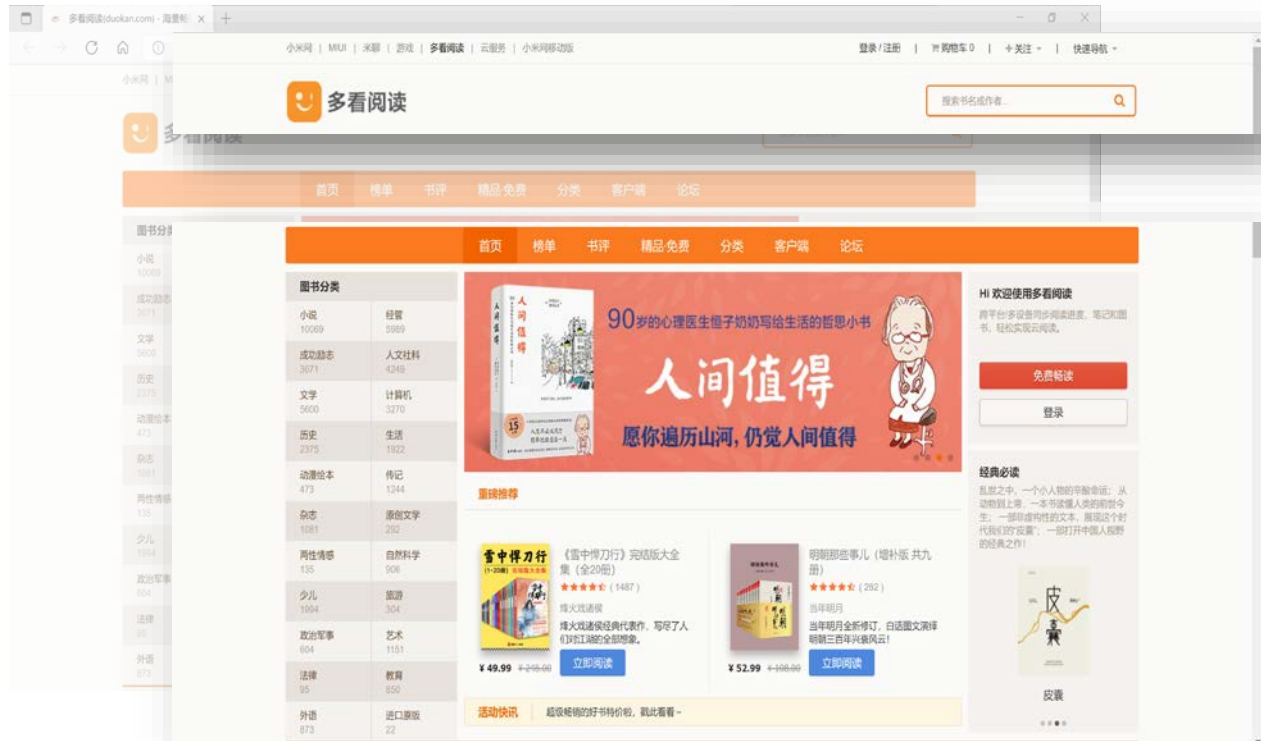
河南师范大学

HENAN NORMAL UNIVERSITY

<header>和<nav>



GitHub
项目地址
欢迎Star!



<header>

<nav>

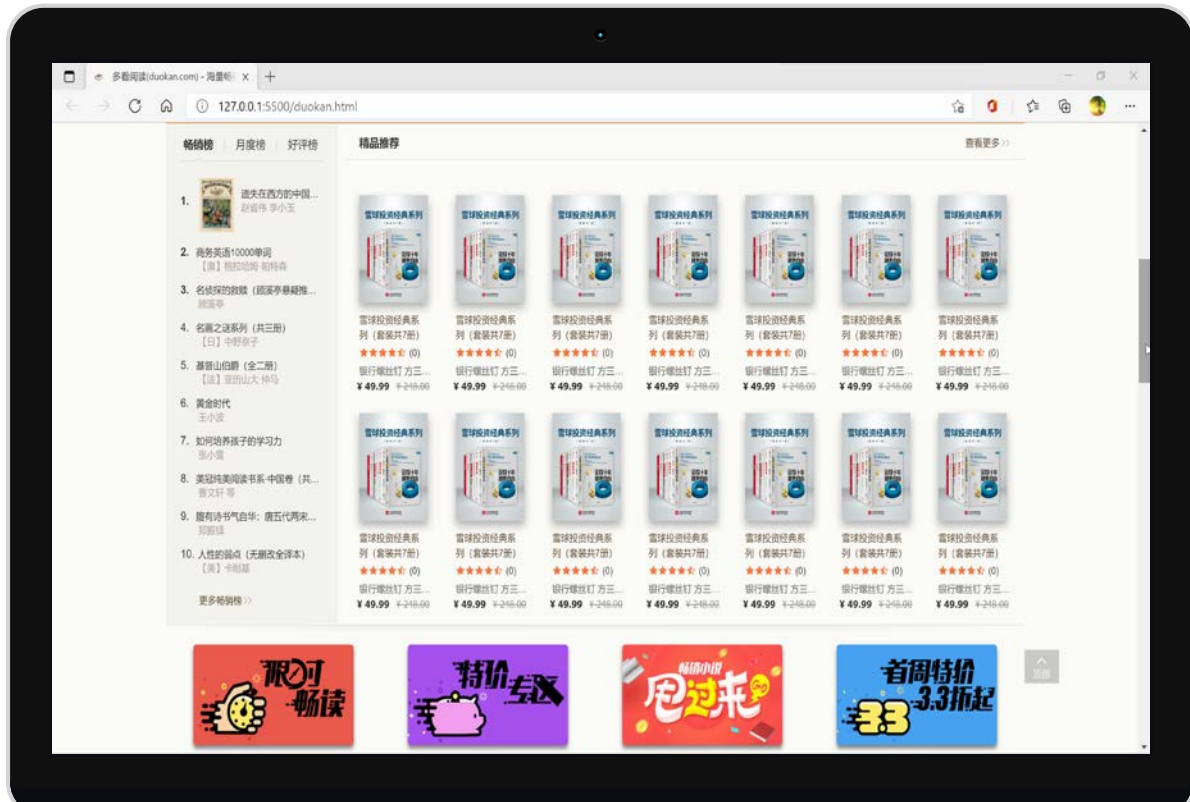


河南师范大学
HENAN NORMAL UNIVERSITY

页面展示



GitHub
项目地址
欢迎Star!



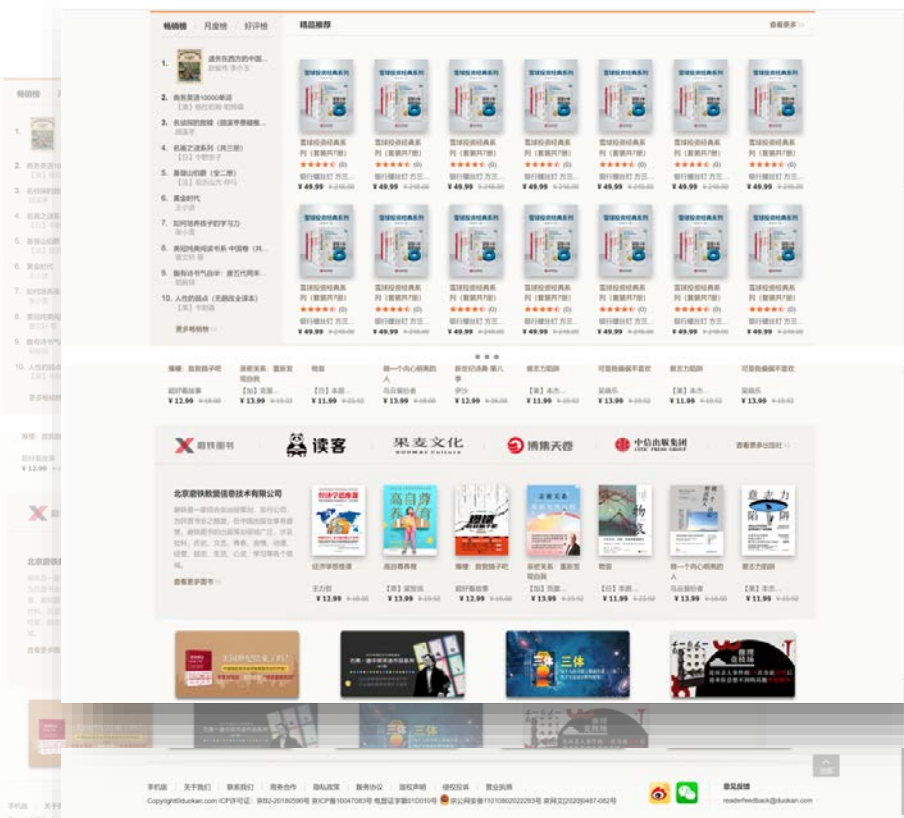
河南师范大学

HENAN NORMAL UNIVERSITY

<main>和<footer>



GitHub
项目地址
欢迎Star!



<main>

<footer>



河南师范大学
HENAN NORMAL UNIVERSITY

有意思的设计·小箭头



有意思的设计·小箭头



```
<div id="arrow" style="left: 40px;">
  <!-- 两个箭头叠加出线条 -->
  <span class="arrow0"></span>
  <span class="arrow1"></span>
</div>
```

```
/* 箭头位置，需要不断移动 */
#arrow {
  position: absolute;
  top: 33px;
  /*移动距离参数: 40 115 185*/
  left: 40px; /* 利用JS改变 */
}
/* 最外箭头 */
.arrow0 {
  border: 5px solid transparent;
  border-bottom: 5px solid #dbd4cd;
  width: 0;
  height: 0;
  position: absolute;
  content: " ";
  top: 0;
  left: 0;
}
/* 最内箭头 */
.arrow1 {
  border: 4px solid transparent;
  border-bottom: 4px solid #f4f2ef;
  width: 0;
  height: 0;
  position: absolute;
  content: " ";
  top: 2px;
  left: 1px;
}
```



由于内容 (content) 为0，所有**border**只有从两边向中间聚拢才能不破坏内容区为0，那么这样理所应当的形成了**三角形**。

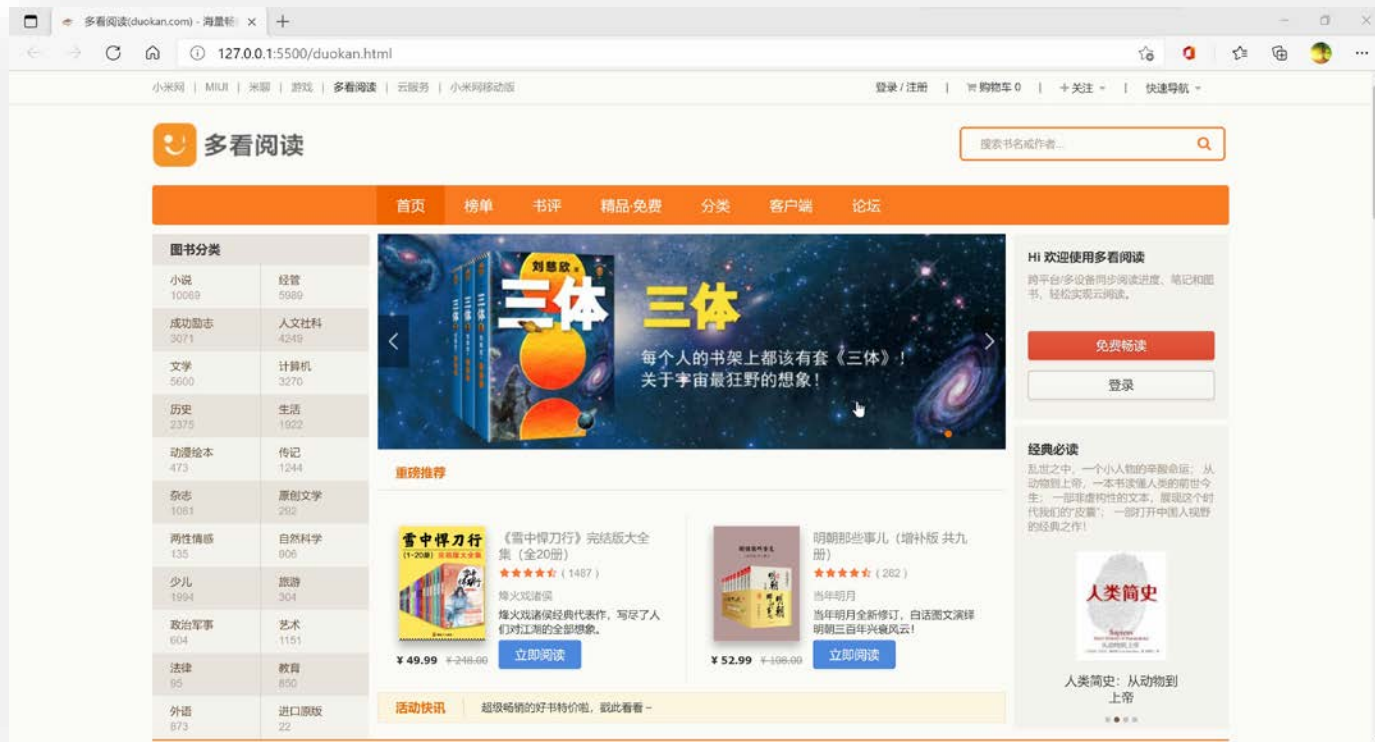


有意思的设计·小箭头

```
<script>
  $(document).ready(function () {
    // 选中畅销榜按钮
    $("#changxiaobtn").click(function () {
      // 设置选中样式
      $('#changxiaobtn').addClass("hot");
      $('#yuedubtn').removeClass("hot");
      $('#haopingbtn').removeClass("hot");
      // 移动箭头
      $('#arrow').animate({ 'left': '40px' });
      // 设置显示隐藏选项卡
      $('#yuedubang').css({ 'display': 'none' });
      $('#changxiaobang').css({ 'display': 'block' });
      $('#haopingbang').css({ 'display': 'none' });
    });
  });
</script>
```



有意思的设计·自适应隐藏



有意思的设计·自适应隐藏

```
/* 媒体相应, 在屏幕缩小到1200px最大宽度时, 布局进行调整*/
@media all and (max-width: 1200px) {
    /* 版心居中宽度修正*/
    .m-nav, .m-common, footer, #topNav,
    .logo_search, #changxiao, #banner,
    #lowprice, #bookarea, #new, #publisher {
        width: 960px !important;
    }

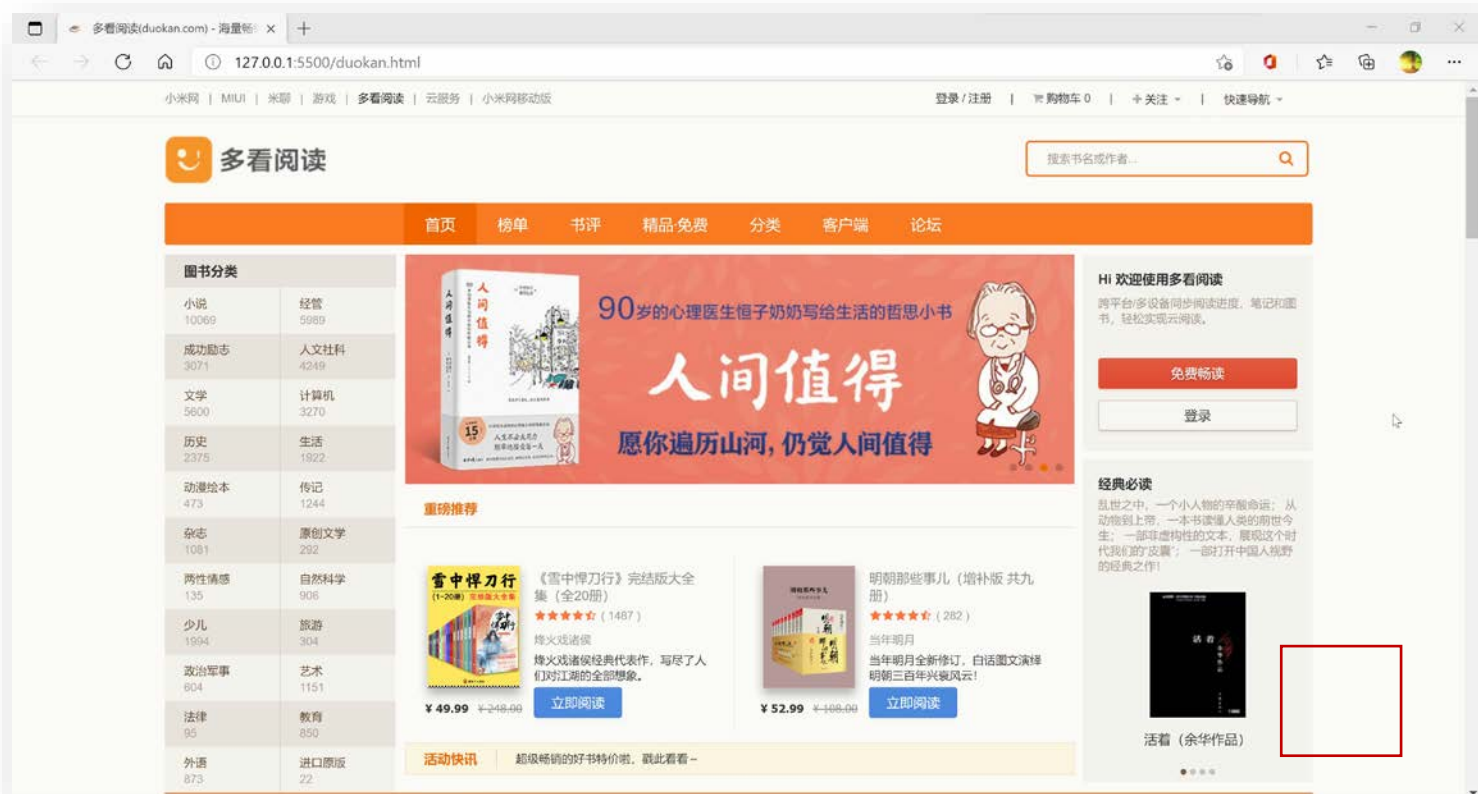
    /* 隐藏上边三栏目的右栏目 */
    .m-common > div.right {
        display: none !important;
    }
    .m-nav > ul {
        padding-left: 260px;
        margin: 0 !important;
    }

    /* 网格变化 */
    #changxiao > div.right > div:last-
    child > ul {
        grid-template-
        columns: repeat(5, 135px)!important;
        grid-template-
    }
    #new > ul {
        grid-template-
        columns: repeat(7, 130px)!important;
    }
    .pb_con > div:last-child > ul {
        grid-template-
        columns: repeat(5, 130px)!important;
    }
    .bookarea-card {
        grid-template-
        columns: 470px 480px!important;
    }
    /* 分组加左右margin */
    .bookarea-card > li:nth-
    child(3n+2) {
        margin: 0 !important;
    }
    .bookarea-card > li:nth-
    child(2n+1) {
        margin: 0 10px !important;
    }
}
```

```
/* 多余网格元素隐藏 */
.grid-hidden {
    display: none;
}
/* 关于底部footer自适应的适配 */
.u-sep {
    padding: 0 5px!important;
}
#goToTop {
    position: fixed;
    right: 10px!important;
    bottom: 30px!important;
}
footer > div:first-child {
    width: 65% !important;
}
}
```



有意思的设计·增强版回到顶部



有意思的设计·增强版回到顶部

```
<span id="goToTop">
  <i class="fa fa-angle-up fa-2x" style="height: 20px;" aria-hidden="true"></i>
  <span class="cnt">顶部</span>
</script>
$(document).ready(function () {
  //进入网页时隐藏goToTop按钮
  $('#goToTop').hide();
  $(window).scroll(function () {
    //当window的scrolltop距离大于1时，显示或消失
    if ($(this).scrollTop() > 100) {
      $('#goToTop').fadeIn();
    } else {
      $('#goToTop').fadeOut();
    }
  });
  // 点击事件(回到顶部)
  $('#goToTop').click(function () {
    // 这里用了动画，原网页没有动画，比较死板
    $('html ,body').animate({ scrollTop: 0 }, 300);
    return false;
  });
})
</script>
</span>
```

jQuery scroll() 方法

当用户滚动指定的元素时，会发生 scroll 事件。

scroll 事件适用于所有可滚动的元素和 window 对象（浏览器窗口）。

scroll() 方法触发 scroll 事件，或规定当发生 scroll 事件时运行的函数。

jQuery scrollTop() 方法

scrollTop() 方法设置或返回被选元素的垂直滚动条位置。

提示：当滚动条位于最顶部时，位置是 0。

- 当用于返回位置时：

该方法返回第一个匹配元素的滚动条的垂直位置。

- 当用于设置位置时：

该方法设置所有匹配元素的滚动条的垂直位置。



河南师范大学

NENAN NORMAL UNIVERSITY

有意思的设计·背景图片阴影效果



在CSS设置background和background-position完成定位叠加。

当网络未加载（或失败）时候显示占据位置的背景，更加具有较强的可视效果。



有意思的设计·背景图片阴影效果



QQ Music



网易云音乐



Keep

预加载LOGO品牌元素

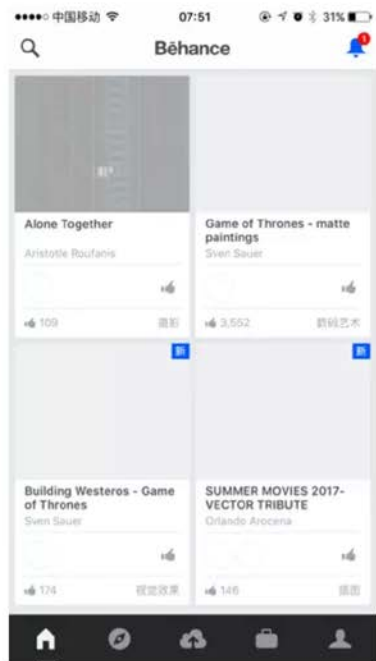
在加载过程中，会预先在用户面前呈现出来一些图像元素，通过LOGO或者相关图标来表达，给用户一种前期的心理预期要呈现的大致内容



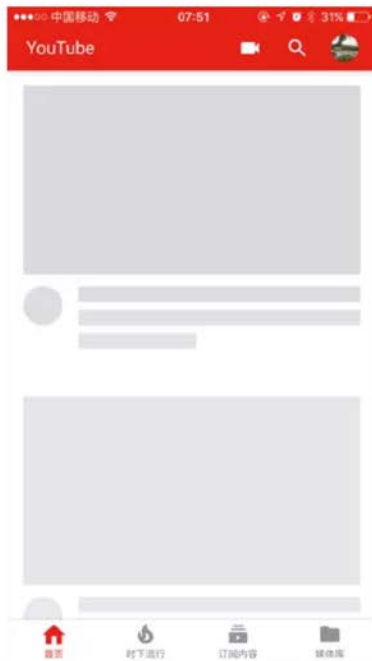
河南师范大学

NENAN NORMAL UNIVERSITY

有意思的设计·背景图片阴影效果



Behance



Youtube



Facebook

预加载布局元素

在加载过程中，会预先在用户面前呈现内容布局大致样式，会减少用户的等待心理压力



有意思的设计·背景图片阴影效果

其他类型的预加载...



Instagram



网易严选



天猫App



有意思的设计·高级css选择器的使用

图书分类	
小说 10069	经管 5989
成功励志 3071	人文社科 4249
文学 5600	计算机 3270
历史 2375	生活 1922
动漫绘本 473	传记 1244
杂志 1081	原创文学 292
两性情感 135	自然科学 906
少儿 1994	旅游 304
政治军事 604	艺术 1151
法律 95	教育 850
外语 873	进口原版 22

利用ul > li:nth-child(x)选择器
进行规律选择填充完成



有意思的设计·高级css选择器的使用

```
/* 默认选择深色底 */
.m-directory > ul > li {
  width: 80px;
  height: 40px;
  padding: 8px 20px 0;
  color: #613f23;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  background-color: #e7e2dd;
}
.m-directory > ul > li > span:last-child {
  cursor: pointer;
  padding: 3px 0;
  color: #afa298;
}
/* 隔行选中浅色第一个 */
.m-directory > ul > li:nth-child(4n + 1) {
  background-color: #f4f2ef;
}
/* 隔行选中浅色第二个 */
.m-directory > ul > li:nth-child(4n + 2) {
  background-color: #f4f2ef;
}
/* 选中所有的左块添加右边框 */
.m-directory > ul > li:nth-child(2n + 1) {
  border-right: 2px solid #dbd6d2;
}
/* 选中第一个子span添加hover属性 */
.m-directory > ul > li > span:first-child:hover {
  cursor: pointer;
  color: #ed6c00;
}
```

:nth-child(x)

:nth-child(2)选取第几个标签，“2”可以是你想要的数字”

:nth-child(n+4)选取大于等于4标签，“n”表示从整数

:nth-child(-n+4)选取小于等于4标签

:nth-child(2n)选取偶数标签，2n也可以是even

:nth-child(2n-1)选取奇数标签，2n-1可以是odd

:nth-child(3n+1)自定义选取标签，3n+1表示分3个一组，取第一个，1、4、7、10...（当n取0、1、2...等）；同理可知:nth-child(3n+2)表示为分3个一组取第二个，2、5、8、9...（当n取0、1、2...等）

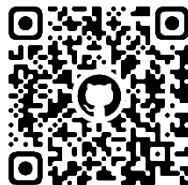


河南师范大学

NENAN NORMAL UNIVERSITY

技术要点

本页面技术要点



GitHub
多看页面
项目地址
欢迎Star!



河南师范大学
HENAN NORMAL UNIVERSITY

2020

感谢您的观看！

汇报人：王晔 汇报时间：2020.11.30



河南师范大学
HENAN NORMAL UNIVERSITY