

第四次作业练习

-----基础要求-----

1.1“新闻图片轮播”基本要求

1.1.1 数据获取

本次实验要求从本地或者网络获取JSON数据，展示到网页前端。我自己编写了各个新闻的json文件格式。效果如图，所有网页前端内容均来自各个新闻的json数据。



1.1.2 异步刷新

本次实验要求图片新闻以异步刷新的方式展示，以获得更好的用户体验。我将所有的异步刷新过程写在各个网页对应的JavaScript文件下。

如图，通过getJSON函数异步获取各个网页前端内容，并且予以展示。

```
var cache = [];
cache[0] = []; //读取用户名缓存
cache[1] = []; //读取评论内容缓存

$.getJSON("json/stuntMan.json", function(data) {
    var img = $("img.responsiveslide");
    var thumbs = $("img.slide-show-thumb");
    var description = $("div.img-description");
    var title = $("#title");

    title.append(" " + data.title + " ");

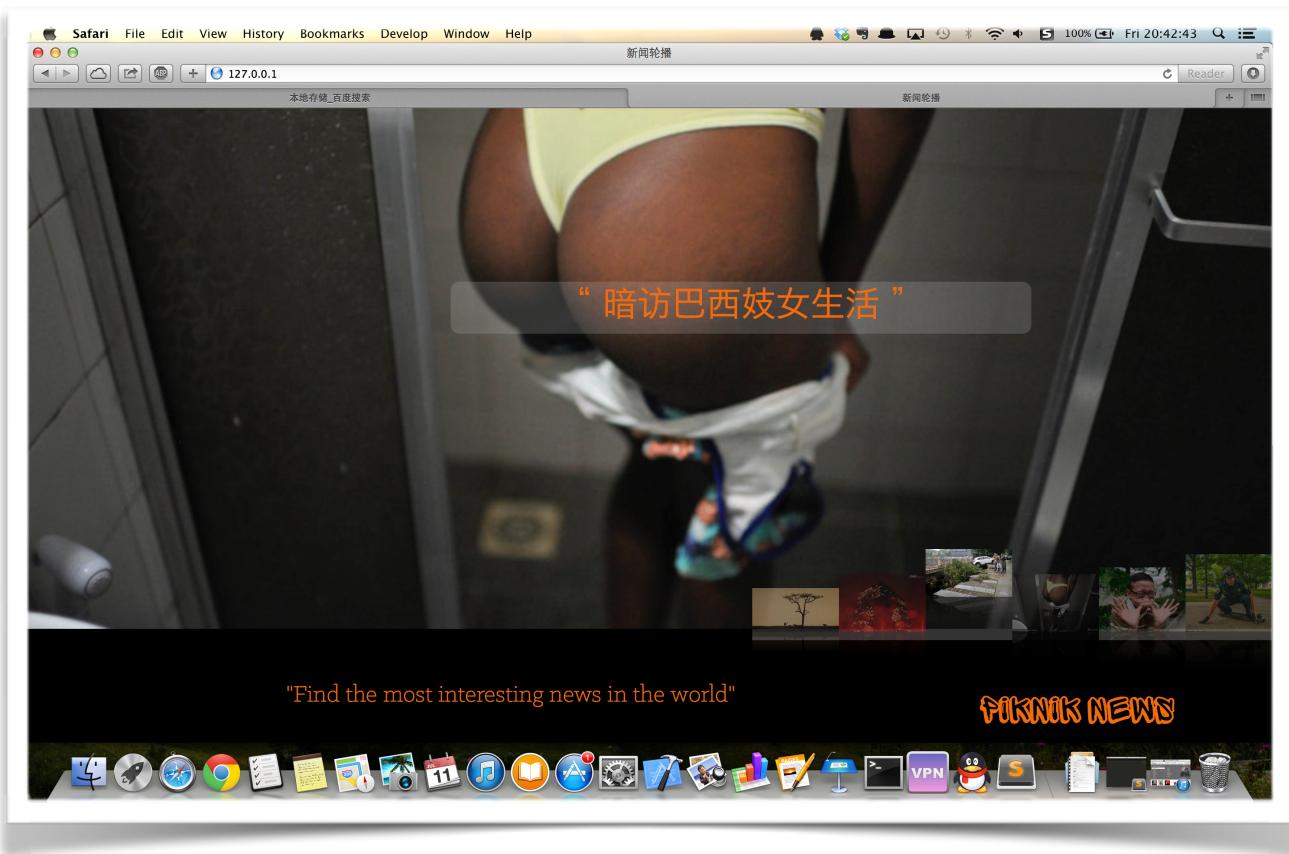


});
```

第四次作业练习

1.1.3 基本的时间响应

本次实验要求时间诸如定时轮播以及鼠标相应照片滚动的功能，均已经实现。具体操作细节见网页说明展示。



1.1.4 UI设计

本次实验要求实现大众审美，交互较为良好的UI。实话说这次网页界面设计的确实不好。但是按钮的设置，鼠标悬停的效果都经过精心考虑。符合人性化的交互。具体使用见网页说明展示。

1.2 “伪评论”基本要求

第四次作业练习

1.2.1 数据获取

已在新闻部分予以说明。

1.2.2 翻页功能

本次实验要求实现评论的翻页功能，并且使用异步刷新的功能



如图，已经实现翻页的功能，并且使用异步刷新的方式使交互更加良好。并且在不同界面对于翻页按钮也做了限制（UI真心丑！）

1.2.3 界面展示

如上图所示，基本元素展示良好。并且评论与轮播在同一页面

1.3 CSS基本要求

本次试验要求使用CSS实现鼠标悬停。这次网页使用了很多悬停元素。具体见网页说明展示

第四次作业练习

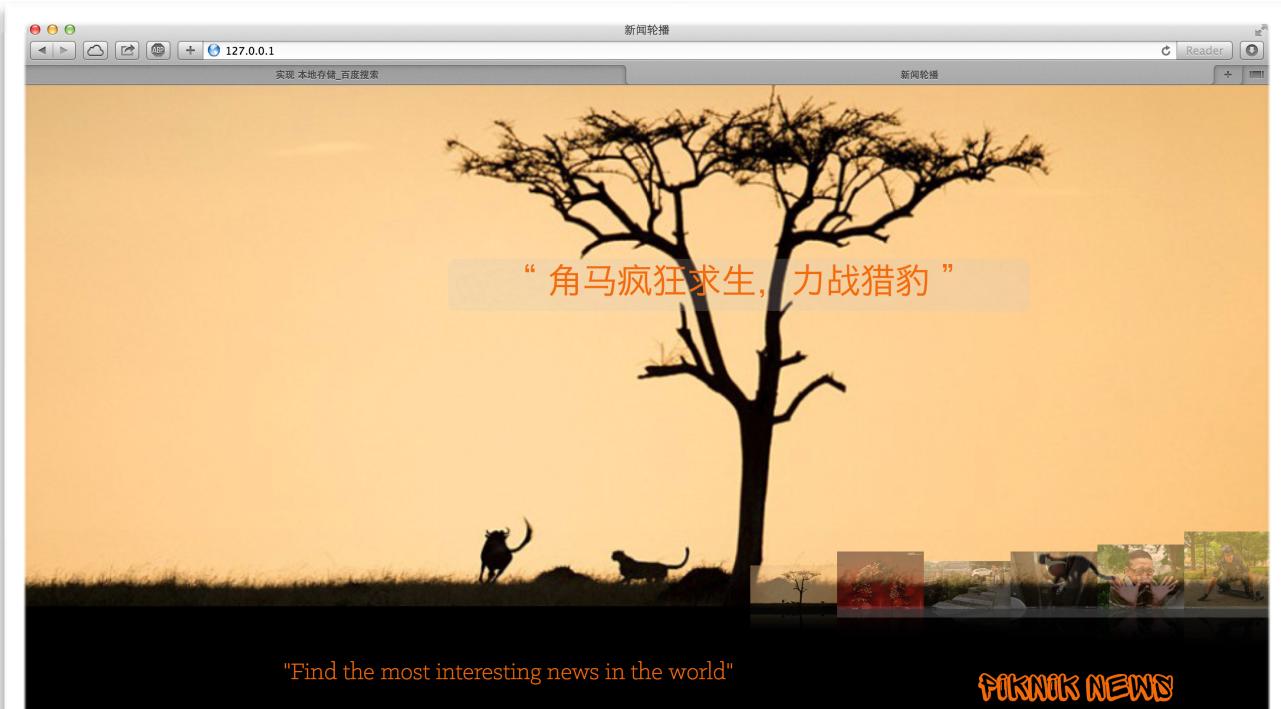
-----提高要求-----

2.1 图片切换的实现

本次试验所有的图片切换效果均为自己编写。其中用到一个窗口只能缩放大小的JS代码。已在JS代码中予以说明

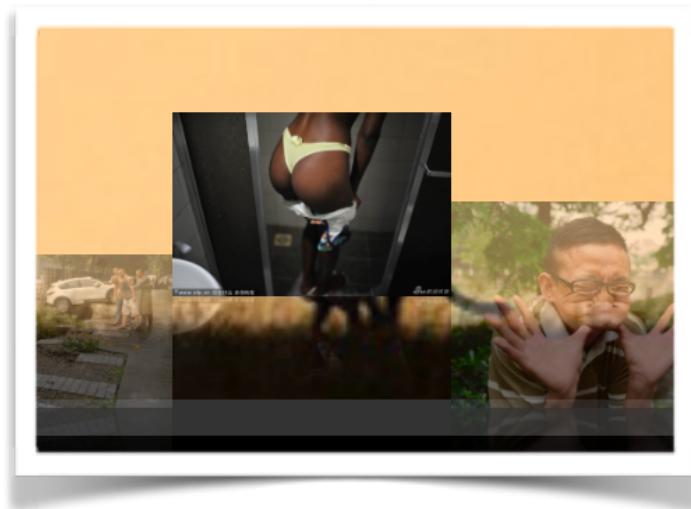
```
$($document).ready(function(window, $, undefined) {  
  
    /*  
     * smartresize: 智能化重设尺寸  
     * 借鉴了github上一个人的代码来重设窗口尺寸以适合每张图片  
     *  
     * github网站见：  
     * https://github.com/louisremi/jquery.smartresize.js  
     *  
     * Copyright 2011 @louis_remi  
     * Licensed under the MIT license.  
     */  
  
    var $event = $.event,  
        resizeTimeout;  
});
```

-----网页展示-----
主界面

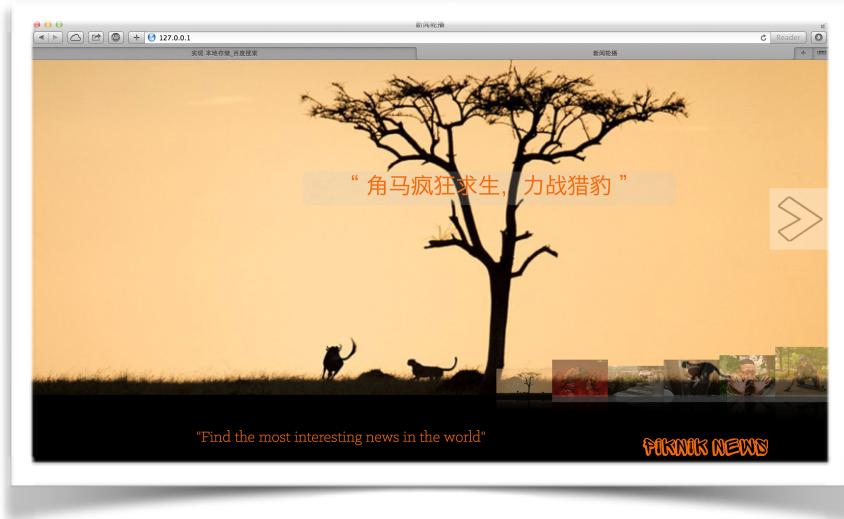


第四次作业练习

其中实现了图片自动轮播的功能。并且将每个图片的缩略图置于右下角。有鼠标悬停效果，可以自动切换到所想要的图片里面。



同时，也可以选择左右移动图片，在页面左右的正中有左右箭头，正常预览时隐藏，只有鼠标悬停时有效果。



具体新闻界面

第四次作业练习



A screenshot of a web browser window titled "collapse". The address bar shows "127.0.0.1/collapse.html". The main content area shows a comment section. At the top, there is a large image of a white car parked in a parking lot with yellow circular markings on the ground. Below the image, the text "精彩评论" (Great comments) is displayed. Underneath, there are two identical comments from an anonymous user: "2014-7-11 1 2:32 匿名用户 塌的好!" and "2014-7-11 2 2:32 匿名用户 塌的好!". At the bottom of the comment section, there is a navigation bar with links: "共100条评论 分17页 当前1页" and buttons for "首页", "上一页", "下一页", and "尾页".

新闻界面的基本元素与主界面相同，唯一的不同是为了不影响阅读，我将缩略图予以隐藏，只有鼠标悬停下方进度条的时候予以展示。

第四次作业练习



值得一提的是，我还通过CSS代码实现了反射的效果。

同时，新闻的具体内容在新闻图片上予以隐藏，鼠标悬停的时候出现新闻正文。



评论界面方面，没有过多值得展示的，除了加了一些悬停效果以外，没有特别的东西。

网页发布链接：<http://softshadow.github.io/ss/hw2/>

-----总结-----

第四次作业练习

本次实验做得特别艰苦。但是出来的效果让自己特别不满意，网页杂乱无章，没有统一的设计风格与思路。前期将太多的时间投入到动画效果以及JSON格式上面。网页布局没有好的规划。后期为了照顾动画做了很多妥协。收获很多，学到的知识也很多。了解到有些事情不是努力就一定能够做得特别完美的，自我感觉没有其他同学做得好。但是从作业发布的第一天就开始刻苦的投入让自己特别满意。希望能够保持这种精神，好好学习，天天向上。

卢凌铜 2012013284
7月11号 于寝室