1. topBar
   1. 营业时间 + 访问人数（localStorage）
   2. 搜索框，font字体图标单击到本地ajax查找数据
   3. 分享悬停雪碧图，并雪碧图悬停再更换雪碧图？？
   4. 购物车悬停产生div 功能待定
      1. 加入购物车出现数量提示红圈
2. Nav
   1. 上方部分
   2. 左侧logo
   3. 右侧一个注册与登陆
      1. 数据写入localStorage
      2. 登陆选择头像
   4. 下方部分
      * 1. 锚点菜单：悬停高亮，离开高亮延时消失
        2. 超过二级菜单，二级菜单fixed
      1. 主页
         1. 回到顶部
      2. 男装锚点点击到推荐区，悬停出现二级菜单，高亮与出现菜单融合
         1. 点击二级菜单具体部分跳转到服装正区
      3. 女装锚点
      4. 想买清单
      5. 好评区 + ，
         1. 实现互相评价
         2. 评价信息存储与localStorage
         3. 星级评价悬停星星自动变化
      6. 店地址：调用地图
3. 图片轮播区
   1. 手动更换/自动更换/原点菜单更换
      1. 一个图片，一组文字动画
      2. 对应按钮子菜单
   2. 文字弹出动画
      1. 开始购买
   3. 三张图片
   4. 文字组
      1. 图片1组:动画@keyframes
      2. 图片2组:jquery
4. 特色产品区
   1. 标题
      1. 自带副标题
   2. 换图按钮
      1. 点击换图+按钮逐渐消失特效
      2. 单击图片循环
      3. 图片悬停
         1. 出现蒙版
            1. 点击
         2. 出现右下角出现好评度
            1. ？？由用户评价计算生成，根据评价显示平均星数
         3. 出现放大镜
            1. 悬停高亮
            2. 点击弹出蒙版，图片放大
         4. 出现购物车
            1. 悬停高亮
            2. 点击产生加入购物车动画，提示加入购物车成功
      4. 图片点击
         1. 转换到当前产品详细信息页面
      5. 文字高亮
      6. 添加到想买清单
      7. 加入比较区域
   3. 男装区同上
5. 店面区域
   1. 店面介绍
   2. 开放时间
   3. 信息
   4. Facebook？？用什么替换
6. Footer
   1. 联系信息
      1. 地址
      2. 电话
      3. 邮箱
      4. 给本店留言

2016.10.19

问题:

1. 设置border与border-radius同时设置即可产生环绕圆,不必两层嵌套
2. Position 导致的高度塌陷如何解决?
3. display:none -->block通过transition进行位置偏移不能产生动画!!

补充:

1. 语言改为应季/过季
2. 中间宽度1170;
3. 黄金分割:0.618

Js待实现:

* 1. 季节更改
  2. 未完成:头部的搜索框框更改
  3. 导航栏的悬浮+当前位置高亮
  4. Main区图2抖动效果,图三跷跷板效果
  5. 展示区按下拖动
  6. 展示区蒙板上加滑动的点击产看详细提示
  7. 五星旋转+抖动
  8. 点击小手图片??666666
  9. 做一个showmore的呼吸灯或者加在某个位置

1. 头部边框
2. 分享悬停各种效果
3. 搜索悬停,点击空字符串检测
4. 做一个sublime的右侧模糊位置提示条
5. 字网页访问自动下载技术
6. 写在本地的合理跳动的页面方位次数
7. 所有英文单词词义
8. 女图区背景图片position改变 为什么边框会动

# 一边一边

1. 焦点轮播图:
   1. Html:表现层:巨大外部隐藏容器+替身
   2. Css:渲染:position位置偏移/容器左移动一定宽度
2. 高度塌陷:
   1. 伪元素:clearfix:after{

content: '';

display: block;

clear: both;

}

1. Box-shadow
   1. 兼容模式
   2. 参数意义
2. 制作原点点选按钮
   1. Ul>li>a三层结构:ul控制整体位置,大小用padding控制
   2. Li:控制圆点 display: inline-block;vertical-align: middle;
   3. a:用边框与背景色生成圆点
3. 写一个测试组建:比如alert(document.width),写好各种函数
4. 位置移动效果
   1. 从无到有:宽高从0到目标值
   2. Opacity + position
5. 轮播实现
   1. Css:transition:all 0.4s; + 位置控制(无须替身图)
   2. 运动函数:定时器动画
      1. 时间控制变量:
         1. 总执行时间:time
         2. ,执行间隔:interval
         3. 根据距离求出的速度:speed
      2. 替身控制:到替身处巧妙制造循环效果
6. 高亮函数:
   1. 清空高亮样式
   2. 当前高亮
7. 动画:
   1. @keyframes自定义动画
      1. @keyframes name { from {} to{}//0%{}...100%{}}
      2. -webkit-animation: name 10s 2s forwards infinitealternate;名称,过渡时间,延迟时间,保留终态无限次数,反向动画
   2. Transition:过渡动画
   3. Js定时去运动函数动画
   4. Jquery动画 animata:
8. Js原生对象.style.left = /jq.css; setAttribute(‘属性名’,’属性值’),jq.attr(); 单一属性:prop();
9. 父元素宽高百分比:文字垂直居中,背景颜色选取子元素
   1. 父元素:display:table
   2. 子元素:display:table-cell; vertical-align:middle;
10. 蒙板的实现:最简单方式,蒙板直接改变透明度 opacity,rgba()都可以
11. 如果产生position: relative位移动画效果,原位置设置left,那么hover之后的属性也要用left,right失效