首页页面：

标题栏下拉菜单：

我采用的是动态JS生成选项，使用StartOption函数动态生成dropdown的下拉菜单，然后EnableOption应用我们的菜单

标题关于弹窗：

使用JS显示和隐藏，没啥可讲的

轮番图功能：

纯JS+CSS编写，写了很久，刚开始写的时候没想那么多，然后结构就很混乱，所以这个轮番是我二次大改后的，我首先定义了个AnimationD动画类，这个类用于实现对动画的一些应用操作，然后我又定义了一个AutoTime自动时间类，这个用于对轮番图实现自动滚动的效果，封装好之后，使用就非常简单

// 类实例化

var ani = new AnimationD()

var atimer = new AutoTime()

 // 设定轮番动画类图片数组

            ani.img = ["./lunfan/bj1.jpg", "./lunfan/bj2.jpg", "./lunfan/bj3.jpg"]

            // 设定自动轮番

            atimer.delay = 3000

            atimer.every = true

            atimer.AddEvent(() => {

                on\_page()

            })

            atimer.Start()

左边隐藏面板：

JS控制显示和隐藏已经控制CSS动画

右边动画展开效果：

这个是纯CSS写的，为啥写这个呢，可能是为了装一下

右边选项列表：

使用JS控制展开，做了个有子节点才展开的判断

回到顶部/底部按钮：

使用JS获取网页高度，返回顶部就设置为0，返回底部就设置为网页高度，所以实现起来非常简单

秒杀倒计时：

使用JS动态控制DOM元素

秒杀栏按钮：

使用JS控制DOM元素滚动效果，JS设置滚动值

动画横向栏：

使用JS控制展开样式

商品列表选项：

使用JS控制焦点选择（记忆选择功能）

左下菜单按钮：

使用JS控制浮动面板的显示和隐藏

PS：以上几乎都用到了JS和DOM、BOM的交互，所以不细分说明，JS函数的说明在JS文件中也是标注的非常清楚，这里也不再继续细说

登录页面：

扫码和登录切换：

JS控制显示和隐藏

表单验证：

全部内容不可为空、用户名或密码长度超出（15）、用户名或密码长度太小（5）、密码没包含字母