青少年版

上书房-紫禁学堂

顶部：导航栏的下拉菜单

实现：在导航列表li下面增加新的ul列表，用css设置样式，默认隐藏，使用js控制鼠标移入显示，离开隐藏功能

功能：鼠标移入导航列表，下拉菜单显示，鼠标离开隐藏

轮播图：

实现：轮播图上下轮播效果，调用封装动画，设置上下轮播。

轮播图下方按钮用js设置点击事件，点击时添加样式类名，改变按钮颜色，每点一次同时还要进行排他，还要将索引值变为当前轮播图片的索引值。

轮播图中的动画使用animation动画实现的，需要设置延迟时间，通过设置类名的方式进行添加，每轮播一次或者点下方按钮一次，都会清除类名。

功能：轮播图从下往上轮播，先出背景图，然后出动画

紫禁学堂中的动画：

实现：使用animation动画实现的，通过改变不同时间段中的scale值

功能：使图片动起来像果冻似的

最底部的动画

实现：给云朵分别设置不同的动画，主要通过设置translateX rotateY这两个值，如果想图片看起来是从屏幕左边慢慢移入，设置定位的时候要将图片的水平值定出屏幕外，还要给body标签设置overflow-x: hidden，这个作用就是如果左右内容溢出范围，然后隐藏

功能：云朵左右飘动