故宫展览页面项目描述

一．所用技术：html css js jquery；

二．页面实现的交互功能：轮播图，动画，表格翻页。

三．功能描述:

1.第一个轮播图自动翻页，通过定时器和写的js代码实现，在自动轮播发生时，可以去点击下边代表每页的按钮去翻页，翻页时按钮变亮是通过切换精灵图位置实现，轮到哪一页或点击哪一页时，图片位置切换。整个页面具备两个轮播图都根据此描述实现。

2.第二个表格切换，点击数字按钮的切换表格，点击下一个翻页切换页面。主要实现思路，通过遍历按钮写点击事件，获取点击的哪个按钮的索引，在遍历按钮里边再去遍历表格，点击哪个按钮去获取哪个表格，让他的兄弟表格去隐藏，让其单独显示。下一页翻页实现是通过设置变量，点击事件发生时让这个变量自增。整个页面具备两个表格都根据此描述实现。

3.整个页面还具有部分动画特效，通过hover animation 实现部分鼠标放上时图片缩放，给其父盒子增加一个overflow：hidden实现。

四．遇到的困难：

1. 在轮播图中实现循环自动播放。

2. 在表格翻页中，数字按钮不能和下一页翻页按钮配合使用。

五．解决方案：

1.在最后一个图片的最后复制第一个图片，等到达最后一个图片时，将第一张图片的索引再赋给它，将代码放在定时器中，即可完成自动翻页。

2. 在全局声明一个变量，点击一次让变量增加，主要难点在于点击数字按钮之后再去点击下一页翻页，这一点通过在按钮的点击事件里将按钮的索引去赋给这个定义的变量，当再去点击下一页按钮时，给下一页翻页按钮增加一个点击事件，通过获取到的变量去完成表格翻页。 整个页面具备两个表格翻页，皆根据此描述实现。