**一、回忆HTML 标签的属性**

**二、自定义属性，**元素身上本身没有这个属性，自定义属性也是分为读和写

说明：js可以为任何html元素添加任意个自定义属性。

for( var i=0; i<aBtn.length; i++ ){

aBtn[i].abc = 123;

aBtn[i].xyz = true;

}

**实际应用一：**每一个开关控制它自己

用哪个三个灯泡来做演示，

**实际应用二：**参见案例abc，即点击按钮，按钮本身顺序显示abcd。要有一个数组abcd，另外，每个按钮要定一个自定义属性num = 0。再加加0

**案例三，**分别点击按钮，显示012，讲明白原理

点击按钮想得到0，但是它身上又没有0，这时，我们就可以给它加上自定义的属性。注意，循环时，只在function 之外面可以得到012，而在function里面就只有3了。

其实就是相当于它的排行第几，或者下标，所以我们取个像样的名字，index,虽然叫这个，但是我们一定要知道它也是一个自定义属性。即我们添加索引值

当我们想要添加索引值时，其实是想用来匹配某个东西，如匹配索引，匹配数组。或者得到的元素集合

**案例四，**把上面显示012的改改，让它显示国名，用它同一个数组对应起来

演示同数组的匹配['中国', '美国', '日本'];点击相应的按钮，显示国名

**案例五，改进**，把上面按钮，同p元素对应起来，把按钮的内容添加到p中。

下面讲的是具体的实例

4-图片切换综合实例1：布局-4