### 任务1：制作图片展示效果

#### 1.1 获取和设置属性

在jQuery中使用attr()方法来获取和设置元素属性。要获取图片的src属性，只需要给attr()方法传递一个参数，即属性名称。代码如下：

var $img = $("#photo"); //获取图片<img>元素

var path = $img.attr("src"); //获取图片<img>元素节点src属性的值

如果要设置图片的src属性值，继续使用attr()方法，不同的是，要传递两个参数，即属性名和对应的值。代码如下：

$img.attr("src"， "路径"); //设置图片<img>元素节点src属性的值

如果需要一次性为同一个元素设置多个属性，可以使用以下代码来实现：

$img.attr({"src": "路径"， "title": "图片提示文字" }); //同时设置同一元素多个属性

jQuery 1.6 开始新增了一个方法 prop()，它的作用与方法attr()相似，也可以设置或返回被选元素的属性和值，但这两个方法也是有区别的。

一般来说，具有 true 和 false 两个属性的属性，如 checked, selected 或者 disabled 使用prop()方法，其他的可使用 attr()方法。

#### 1.2 删除属性

删除文档中某元素的特定属性，可以使用removeAttr()方法来实现。如果要删除图片的“title”属性，可以使用以下代码：

$("#photo").removeAttr("title");

代码运行后，图片的title属性被删除。

* 说明：

1. removeProp()可移除属性，但一般情况下，不要使用该函数来删除DOM元素的固有属性，如：checked、selected和disabled。如果使用该函数删除对应的属性，一旦删除之后，无法再向该DOM元素重新添加对应的属性。可以使用prop()函数将属性设为false即可。
2. 在IE6 ~ IE8中，removeAttr()函数无法移除行内的onclick事件属性，为了避免潜在的问题，可使用prop()函数，jQueryObject.prop("onclick",null);

#### 1.3任务实现

#### 1.4 练一练

1.根据所给素材，实现如图所示的图片切换效果。当用户单击某幅缩略图时，在上面显示对应的大图，同时在标题“图片切换”后面添加“Image2”、“Image3”等。



#### 1.5 课后作业

实现7幅图片轮换显示，不单击下面的超链接时图片自动切换，单击下面的超链接，显示对应的大图，如图所示。

