1. 一、平稳退化；二、js与html标记分离、三、
2. var links = gallery.getElementsByTagName("a");与其说links是一个数组，不如说它是一个节点列表。它是一个由DOM节点构成的集合，这个集合里的每个节点都有自己的属性和方法。

**共享onload事件**

1. 在页面加载完成后实行函数，传统的window.onload = firstFunction;只能添加一个函数。因为只有最后面的window.onload才会被执行。

**不要做太多的假设**

1. nodeName属性总是返回一个大写字母的值，即使元素在HTML文档里是小写字母。

**DOM-Core和HTML-DOM**

1. 上文用到的方法基本都是DOM Core的组成部分。它们并不专属于js。支持DOM的任何一种程序设计语言都可以使用它们。它们用途也并非仅限于处理网页，它们可以用来处理任何一种标记语言（比如XML）编写出来的文档。
2. HTML-DOM：例如element.src，同样的操作可以用DOM Core来实现，也可以使用HTML-DOM来实现。HTML-DOM通常会更短，必须提醒一下，它们只能处理web文档。如果打算用DOM处理其他类型的文档，千万注意这一点。

**小结**

1. 尽量让js代码不再依赖于那些没有保证的假设，为此引用了许多项测试和检查。这些测试和检查使我的js代码能够平稳退化。
2. 让js代码和html文档分离。