**学习目标**

1、掌握location对象

2、掌握location对象的常用属性

**location对象，（它是一个对象，不是字符串，它下面还有属性）**

location对象提供了与当前窗口中加载的文档有关的信息，还提供了一些导航的功能，它既是window对象的属性，也是document对象的属性。即window.location和document.location一样

**location对象的常用属性**

语法：location.href

功能：返回当前加载页面的完整URL

说明： location.href与window.location等价

打开一个网址：

location.href = "http:www.baidu.com";

window.location = "http:www.baidu.com";

语法：location.hash

功能：返回URL中的hash（#号后 跟零或多个字符），如果不包含则返回

空字符串。包含#号

即可以获取，也可以设置，location.hash = '#top';这样，页面就会让id为top的元素展示在页面中了。

语法：location.search

功能：返回URL的查询字符串。这个字符串以问号开头。包含？号

语法：location.host

功能：返回服务器名称和端口号（如果有）

语法：location.hostname

功能：返回不带端口号的服务器名称。

语法：location.pathname

功能：返回URL中的目录和（或）文件名。

语法：location.port

功能：返回URL中指定的端口号，如果没有，返回空字符串。

语法：location.protocol

功能：返回页面使用的协议。